



Manual del usuario de la grabadora de video en red Dahua

V 4.3.0

Tabla de contenido

1	Características y especificaciones	1
1.1	Visión general.....	1
1.2	Características.....	1
1.3	Especificaciones.....	2
1.3.1	Serie NVR21-S2 / NVR21-P-S2 / NVR21-8P-S2	2
1.3.2	Serie NVR1A-4P / 1A-8P	5
1.3.3	Serie NVR21HS-S2 / 21HS-P-S2 / 21HS-8P-S2	7
1.3.4	Serie NVR1AHS / 1AHS-4P / 1AHS-8P	9
1.3.5	Serie NVR41HS-W-S2	11
1.3.6	Serie NVR41 / 41-P / 41-8P / 41-W	12
1.3.7	Serie NVR41H / 41H-P / 41H-8P	14
1.3.8	Serie NVR22-S2 / 22-P-S2 / 22-8P-S2	dieciséis
1.3.9	Serie NVR42N	18
1.3.10	Serie NVR42 / 42-P / 42-8P	19
1.3.11	Serie NVR42-16P	21
1.3.12	Serie NVR2A16	23
1.3.13	Serie NVR52-4KS2 / 52-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2	24
1.3.14	Serie NVR44 / 44-8P / 44-16P	26
1.3.15	Serie NVR54-4KS2 / 54-16P-4KS2	28
1.3.16	Serie NVR58-4KS2 / 58-16P-4KS2	30
1.3.17	Serie NVR48 / 48-16P	31
1.3.18	Serie NVR42V-8P	33
1.3.19	Serie NVR41-4KS2 / 41-P-4KS2 / 41-8P-4KS2	35
1.3.20	Serie NVR41HS-4KS2 / 41HS-P-4KS2 / 41HS-8P-4KS2	37
1.3.21	NVR42-4KS2 / 42-P-4KS2 / 42-8P-4KS2 / 42-16P-4KS2 Series	39
1.3.22	Serie NVR5224-24P-4KS2	42
1.3.23	Serie NVR44-4KS2 / 44-16P-4KS2	44
1.3.24	Serie NVR5424-24P-4KS2	46
1.3.25	Serie NVR48-4KS2 / 48-16P-4KS2	48
1.3.26	Serie NVR21-4KS2 / 21-P-4KS2 / 21-8P-4KS2	50
1.3.27	Serie NVR21HS-4KS2 / 21HS-P-4KS2 / 21HS-8P-4KS2	53
1.3.28	Serie NVR22-4KS2 / 21-P-4KS2 / 22-8P-4KS2	56
1.3.29	Serie NVR52-16P-4KS2E	59
1.3.30	Serie NVR54-16P-4KS2E	60
1.3.31	Serie NVR58-16P-4KS2E	62
2	Panel frontal y panel trasero	sesenta y cinco
2.1	Panel frontal.....	sesenta y cinco
2.1.1	NVR41 / 41-P / 41-W / 21-S2 / 21-P-S2 / 21-8P-S2 / 41-4KS2 / 41-P-4KS2 / 41-8P-4KS2 / 1A-4P / 1A-8 P / 21-4KS2 / 21-P-4KS2 / 21-8P-4KS2 Serie	sesenta y cinco
2.1.2	Serie NVR41H / 41H-P / 41H-8P	sesenta y cinco
2.1.3	Serie NVR41HS-W-S2	66
2.1.4	Serie NVR41-8P	67

2.1.5	Serie NVR42 / 42-P / 42-8P	67
2.1.6	NVR21HS-S2 / 21HS-P-S2 / 21HS-8P-S2 / 41HS-4KS2 / 41HS-P-4KS2 / 41HS-8P-4KS2 / 1AHS / 1 A HS-4P / 1AHS-8P / 21HS-4KS2 / 21HS- Serie P-4KS2 / 21HS-8P-4KS2	69
2.1.7	NVR / 22-S2 / 22-P-S2 / 22-8P-S2 / 42-16P / 42N / 52-4KS2 / 52-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2 / 42-4KS2 / 4 2-P-4KS2 / 42-8P-4KS2 / 42-16P-4KS2 / 5224-24P-4KS2 / 54-4KS2 / 54-16P-4KS2 / 44-4KS2 / 44-16P-4KS 2 / 5424-24P-4KS2 / 58-4KS2 / Serie S258-16P-4KS2 / 48-4KS2 / 48-16P-4KS2 / 2A16 / 22-4KS2-22-P-4KS2-228P-4KS2 / 52-16P-4KS2E / 54-16P-4KS2E / 58-16P-4KS2E	69
2.1.8	Serie NVR44 / 44-8P / 44-16P	70
2.1.9	Serie NVR48 / 48-16P	72
2.1.10	Serie NVR42V-8P	75
2.2	Panel trasero	76
2.2.1	Serie NVR41 / 41-P / 41-8P / 41-W	76
2.2.2	NVR21-S2 / 21-P-S2 / 21-8P-S2 / 1A-4P / 1A-8P / 21-4KS2 / 21-P-4KS2 / 21-8P-4KS2 Serie	78
2.2.3	Serie NVR41H / 41H-P / 41H-8P	79
2.2.4	NVR21HS-S2 / 21HS-P-S2 / 21HS-8P-S2 / 1AHS / 1AHS-4P / 1AHS-8P / 21HS-4KS2 / 21HS-P-4K S2 / 21HS-8P-4KS2 Serie	80
2.2.5	Serie NVR41HS-W-S2	82
2.2.6	NVR22-S2 / 22-P-S2 / 22-8P-S2 / 2A16 / 22-4KS2 / 22-P-4KS2 / 22-8P-4KS2 Series	83
2.2.7	Serie NVR42 / 42N / 42-P / 42-8P / 42-16P	84
2.2.8	NVR52-4KS2 / 52-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2 / 5224-24P-4KS2 / 52-16P-4KS2E Serie	86
2.2.9	Serie NVR44 / 44-8P / 44-16P	89
2.2.10	Serie NVR54-4KS2 / 58-4KS2 / 54-16P-4KS2 / 58-16P-4KS2 / 5424-24P-4KS2 / 5816P-4KS2E	91
2.2.11	Serie NVR48 / 48-16P	94
2.2.12	Serie NVR42V-8P	96
2.2.13	NVR41-4KS2 / 41-P-4KS2 / 41-8P-4KS2	97
2.2.14	NVR41HS-4KS2 / 41HS-P-4KS2 / 41HS-8P-4KS2	99
2.2.15	NVR42-4KS2 / 42-P-4KS2 / 42-8P-4KS2 / 42-16P-4KS2	100
2.2.16	NVR44-4KS2 / 44-16P-4KS2	102
2.2.17	Serie NVR48-4KS2 / 48-16P-4KS2	104
2.3	Conexión de alarma	106
2.3.1	Puerto de alarma	106
2.3.2	Puerto de entrada de alarma	107
2.3.3	Puerto de entrada y salida de alarma	108
2.3.4	Especificaciones del relé de alarma	108
2.4	Charla bidireccional	108
2.4.1	Dispositivo de extremo a extremo de PC	108
2.4.2	PC-end al dispositivo-end	109
2.5	Operación del mouse	109
2.6	Control remoto	110
3	Instalación del dispositivo	113
3.1	Diagramas de instalación del dispositivo	113

3.2	Verifique el NVR desembalado	113
3.3	Acerca del panel frontal y el panel posterior	113
3.4	Instalación de HDD	114
3.4.1	NVR41 / 41-P / 41-8P / 41-W / 21-S2 / 21-P-S2 / 21-8P-S2 / 41-4KS2 / 41-P-4KS2 / 41-8P-4KS2 / 1A-4 P / 1A-8P / 21-4KS2 / 21-P-4KS2 / 21-8P-4KS2 Serie	114
3.4.2	NVR41H / 41H-P / 41H-8P / 21HS-S2 / 21HS-P-S2 / 21HS-8P-S2 / 41HS-W-S2 / 41HS-4KS2 / 41HS - Serie P-4KS2 / 41HS-8P-4KS2 / 1AHS / 1AHS-4P / 1AHS-8P / 21HS-4KS2 / 21HS-P-4KS2 / 21HS-8P-4KS2	115
3.4.3	NVR42 / 42N / 42-P / 42-8P / 42-16P / 42-4K / 42-8P-4K / 52-4KS2 / 52-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2 / 22-S 2/22-P -S2 / 22-8P-S2 / 42-4KS2 / 42-P-4KS2 / 42-8P-4KS2 / 42-16P-4KS2 / 5224-24P-4KS2 / 2A16 / 22-4KS 2/22-P-4KS2 / 22-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2E Serie	115
3.4.4	NVR44 / 44-8P / 44-16P / 54-4KS2 / 54-16P-4KS2 / 44-4KS2 / 44-16P-4KS2 / 5424-24P-4KS2 / 54-1 6P-4KS2E Serie	116
3.4.5	NVR48 / 48-16P / 58-4KS2 / 58-16P-4KS2 / 48-4KS2 / 48-16P-4KS2 / 52-16P-4KS2E Serie	116
3.4.6	Serie NVR42V-8P	117
3.5	Instalación del CD-ROM	118
3.6	Muestra de conexión	119
3.6.1	NVR41 / 41-P / 41-8P / 41-W / 21-S2 / 21-P-S2 / 21-8P-S2 / 41-4KS2 / 41-P-4KS2 / 41-8P-4KS2 / 1A-4 P / 1A-8P / 21-4KS2 / 21-P-4KS2 / 21-8P-4KS2 Serie	119
3.6.2	Serie NVR41H / 41H-P / 41H-8P	120
3.6.3	Serie NVR41HS-W-S2	121
3.6.4	NVR21HS-S2 / 21HS-P-S2 / 21HS-8P-S2 / 41HS-4KS2 / 41HS-P-4KS2 / 41HS-8P-4KS2 / 1AHS / 1 AHS-4P / 1AHS-8P / 21HS-4KS2 / 21HS-P -4KS2 / 21HS-8P-4KS2 Serie	122
3.6.5	NVR22-S2 / 22-P-S2 / 22-8P-S2 / 2A16 / 22-4KS2 / 22-P-4KS2 / 22-8P-4KS2 Series	123
3.6.6	Serie NVR42N	124
3.6.7	NVR42 / 42-P / 42-8P / 42-16P / 52-4KS2 / 52-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2 / 5224-24P-4KS2 / 52-16P-4 Serie KS2E	125
3.6.8	Serie NVR42-8P-4K / 42-4KS2 / 42-P-4KS2 / 42-8P-4KS2 / 42-16P-4KS2	125
3.6.9	NVR54-4KS2 / 54-16P-4KS2 / 58-4KS2 / 58-16P-4KS2 / 5424-24P-4KS2 / 54-16P-4KS2E / 5816P - Serie 4KS2E	126
3.6.10	Serie NVR44 / 44-8P / 44-16P / 44-4KS2 / 44-16P-4KS2	127
3.6.11	Serie NVR48 / 48-16P / 48-4KS2 / 48-16P-4KS2	127
3.6.12	Serie NVR42V-8P	128
4	Operación básica local	130
4.1	Empezando.....	130
4.1.1	Arrancar y apagar	130
4.1.2	Inicialización del dispositivo	130
4.1.3	Restablecer la contraseña.....	134

4.1.4	Ajustes rápidos.....	137
4.2	Cámara	162
4.2.1	Conexión	162
4.2.2	Inicialización de dispositivo remoto	165
4.2.3	Menú de acceso directo para registrar la cámara	170
4.2.4	Imagen	170
4.2.5	Codificar.....	172
4.2.6	Nombre del Canal.....	176
4.2.7	Actualización remota	177
4.2.8	Información del dispositivo remoto	178
4.3	Vista previa	180
4.3.1	Vista previa	180
4.3.2	Barra de navegación.....	180
4.3.3	Interfaz de control de vista previa	183
4.3.4	Menú de clic derecho	185
4.3.5	Vista de edición (secuencia)	187
4.3.6	Configuración de efectos de visualización de vista previa	189
4.3.7	Ojo de pez (opcional)	196
4.4	PTZ	198
4.4.1	Configuración de PTZ	198
4.4.2	Control PTZ	200
4.5	Archivo de registro	205
4.6	Reproducción y búsqueda	205
4.6.1	Reproducción instantánea	205
4.6.2	Interfaz de búsqueda	205
4.6.3	Reproducción de búsqueda inteligente	213
4.6.4	Reproducción de marcas	214
4.6.5	Imagen de reproducción	215
4.6.6	Reproducción de empalme	215
4.6.7	Reproducción inteligente	216
4.6.8	Lista de archivos	221
4.6.9	Otras funciones auxiliares	223
4.7	Administrador de evento	223
4.7.1	Detección de video	223
4.7.2	Plan inteligente	230
4.7.3	IVS (análisis de comportamiento general) (opcional)	232
4.7.4	Detección de rostro (opcional)	251
4.7.5	Conteo de personas (opcional)	252
4.7.6	Mapa de calor	253
4.7.7	Reconocimiento de placas	255
4.7.8	Detección de audio (opcional)	257
4.7.9	Configuración de alarma	258
4.7.10	Anomalía.....	263
4.7.11	Salida de alarma	265
4.7.12	POS	266
4.8	Red.....	270

4.8.1	Configuración de la red	270
4.8.2	Prueba de red.....	289
4.9	Almacenamiento	291
4.9.1	Básico.....	291
4.9.2	Calendario.....	292
4.9.3	HDD	292
4.9.4	FTP	293
4.9.5	Control de grabación	294
4.9.6	Información del disco duro	295
4.9.7	Grupo HDD	297
4.9.8	Detección de HDD	297
4.9.9	Administrador RAID	300
4.10	Administrador y mantenimiento de dispositivos	302
4.10.1	Cuenta	302
4.10.2	Información del sistema.....	311
4.10.3	Voz.....	314
4.10.4	RS232	316
4.10.5	Transmitir.....	318
4.10.6	Seguridad	320
4.10.7	Mantenimiento automático	322
4.10.8	Apoyo	322
4.10.9	Defecto	326
4.10.10	Potenciar.....	327
4.11	Cerrar sesión / Apagar / Reiniciar	329
5	Operación web	330
5.1	Introducción general	330
5.1.1	Preparación.....	330
5.2	Inicialización del dispositivo	330
5.2.1	Iniciar sesión.....	333
5.3	Restablecer la contraseña	334
5.4	Modo LAN	335
5.5	Monitor en tiempo real	337
5.6	PTZ	338
5.7	Imagen / Salida de alarma	339
5.7.1	Imagen	340
5.7.2	Salida de alarma	340
5.8	Codificación de canal cero	340
5.9	Inicio de sesión WAN	341
5.10	Configuración	342
5.10.1	Cámara	342
5.10.2	Red.....	354
5.10.3	Evento	372
5.10.4	Almacenamiento.....	400
5.10.5	Ajuste	408
5.11	Información	430
5.11.1	Versión	430


5.11.2	Iniciar sesión.....	430
5.11.3	Usuario en línea	431
5.11.4	Conteo de personas	432
5.11.5	Mapa de calor	432
5.11.6	HDD	433
5.12	Reproducción	433
5.12.1	Registro de búsqueda	434
5.12.2	Lista de archivos	434
5.12.3	Reproducción	435
5.12.4	Descargar.....	435
5.12.5	Carga más.....	436
5.13	Reproducción inteligente	438
5.13.1	IVS (análisis de comportamiento)	439
5.13.2	Reconocimiento de placas	440
5.13.3	Cara humana.....	441
5.14	Alarma	442
5.15	Cerrar sesión	443
5.16	Desinstalar Web Control	444
6	Glosario.....	445
7	PREGUNTAS MÁS FRECUENTES	446
8	Apéndice A Cálculo de la capacidad del disco duro	451
9	Apéndice B Lista de cámaras de red compatibles	452



Derechos de autor

- © 2017 Tecnología Dahua Vision. Todos los derechos reservados.
- Cualquier contenido o el contenido completo del manual del usuario no puede ser copiado, transmitido, distribuido, parcial o totalmente, por ningún medio, sin el aviso previo por escrito de Dahua Vision Technology (en adelante, "Dahua"). Dahua o el tercero pueden reservarse el
- derecho del producto descrito en este manual del usuario. Sin la aprobación previa por escrito de la parte correspondiente, ninguna persona puede (incluyendo pero no limitado a) copiar, distribuir, enmendar, descompilar, desensamblar, diseñar, alquilar, realizar ingeniería inversa, descompilar o desensamblar el software.

Marca comercial

-  son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Dahua en varios jurisdicciones.
- Otras marcas comerciales y marcas comerciales registradas mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños.



Bienvenidos

¡Gracias por comprar nuestra grabadora de video en red!

Este manual del usuario está diseñado para ser una herramienta de referencia para su sistema.

Abra la bolsa de accesorios para comprobarlo. Póngase en contacto con su distribuidor local lo antes posible si falta algo o está dañado en la bolsa.

Recomendaciones de ciberseguridad

Recomendaciones de ciberseguridad

Acciones obligatorias a emprender hacia la ciberseguridad

1. Cambie las contraseñas y utilice contraseñas seguras:

La razón número uno por la que los sistemas son "pirateados" es porque tienen contraseñas débiles o predeterminadas. Se recomienda cambiar las contraseñas predeterminadas de inmediato y elegir una contraseña segura siempre que sea posible. Una contraseña segura debe estar formada por al menos 8 caracteres y una combinación de caracteres especiales, números y letras mayúsculas y minúsculas.

2. Actualiza el firmware

Como es un procedimiento estándar en la industria de la tecnología, recomendamos mantener actualizado el firmware de la cámara IP, NVR y NVR para garantizar que el sistema esté actualizado con los últimos parches y correcciones de seguridad.

Recomendaciones "Es bueno tener" para mejorar la seguridad de su red

1. Cambie las contraseñas con regularidad

Cambie periódicamente las credenciales de sus dispositivos para asegurarse de que solo los usuarios autorizados puedan acceder al sistema.

2. Cambie los puertos HTTP y TCP predeterminados:

- Cambiar los puertos HTTP y TCP predeterminados para los sistemas. Estos son los dos puertos que se utilizan para comunicarse y ver transmisiones de video de forma remota.
- Estos puertos se pueden cambiar a cualquier conjunto de números entre 1025-65535. Evitar los puertos predeterminados reduce el riesgo de que personas externas puedan adivinar qué puertos está utilizando.

3. Habilite HTTPS / SSL:

Configure un certificado SSL para habilitar HTTPS. Esto cifrará toda la comunicación entre sus dispositivos y la grabadora.

4. Habilite el filtro de IP:

Habilitar su filtro de IP evitará que todos, excepto aquellos con direcciones IP específicas, accedan al sistema.

5. Cambiar la contraseña de ONVIF:

En firmware de cámara IP anterior, la contraseña de ONVIF no cambia cuando cambia las credenciales del sistema. Deberá actualizar el firmware de la cámara a la última revisión o cambiar manualmente la contraseña de ONVIF.

6. Reenvíe solo los puertos que necesita:

- Solo reenvíe los puertos HTTP y TCP que necesita usar. No reenvíe una gran variedad de números al dispositivo. No DMZ la dirección IP del dispositivo.



- No necesita reenviar ningún puerto para cámaras individuales si todas están conectadas a una grabadora en el sitio; solo se necesita el NVR.

7. Desactive el inicio de sesión automático en SmartPSS:

Aquellos que usan SmartPSS para ver su sistema y en una computadora que es utilizada por varias personas deben deshabilitar el inicio de sesión automático. Esto agrega una capa de seguridad para evitar que los usuarios sin las credenciales adecuadas accedan al sistema.

8. Utilice un nombre de usuario y una contraseña diferentes para SmartPSS:

En caso de que su cuenta de redes sociales, banco, correo electrónico, etc. se vea comprometida, no querrá que alguien recopile esas contraseñas y las pruebe en su sistema de videovigilancia. El uso de un nombre de usuario y una contraseña diferentes para su sistema de seguridad hará que sea más difícil para alguien adivinar su camino hacia su sistema.

9. Limitar las funciones de las cuentas de invitado:

Si su sistema está configurado para varios usuarios, asegúrese de que cada usuario solo tenga derechos sobre las características y funciones que necesita utilizar para realizar su trabajo.

10. UPnP:

- UPnP intentará automáticamente reenviar puertos en su enrutador o módem. Normalmente esto sería bueno. Sin embargo, si su sistema reenvía automáticamente los puertos y deja las credenciales predeterminadas, puede terminar con visitantes no deseados.
- Si reenvió manualmente los puertos HTTP y TCP en su enrutador / módem, esta función debe desactivarse independientemente. Se recomienda deshabilitar UPnP cuando la función no se usa en aplicaciones reales.

11. SNMP:

Desactive SNMP si no lo está utilizando. Si está utilizando SNMP, debe hacerlo solo temporalmente, solo con fines de seguimiento y prueba.

12. Multidifusión:

La multidifusión se utiliza para compartir secuencias de video entre dos grabadoras. Actualmente no hay problemas conocidos relacionados con la multidifusión, pero si no está utilizando esta función, la desactivación puede mejorar la seguridad de su red.

13. Verifique el registro:

Si sospecha que alguien ha obtenido acceso no autorizado a su sistema, puede consultar el registro del sistema. El registro del sistema le mostrará qué direcciones IP se utilizaron para iniciar sesión en su sistema y a qué se accedió.

14. Bloquear físicamente el dispositivo:

Idealmente, desea evitar cualquier acceso físico no autorizado a su sistema. La mejor manera de lograrlo es instalar la grabadora en una caja de seguridad, en un bastidor de servidor con cerradura o en una habitación que esté detrás de una cerradura y una llave.

15. Conecte las cámaras IP a los puertos PoE en la parte posterior de un NVR:

Las cámaras conectadas a los puertos PoE en la parte posterior de un NVR están aisladas del mundo exterior y



no se puede acceder directamente.

16. Aislar la red de cámaras IP y NVR

La red en la que residen su NVR y su cámara IP no debe ser la misma red que su red informática pública. Esto evitará que los visitantes o invitados no deseados accedan a la misma red que el sistema de seguridad necesita para funcionar correctamente.



Advertencias y medidas de seguridad importantes

1 . Seguridad ELECTRICA

- Toda la instalación y operación aquí debe cumplir con los códigos de seguridad eléctrica locales.
- Un aparato con construcción CLASE I debe conectarse a una toma de corriente PRINCIPAL con una conexión a tierra de protección.
- Utilice una fuente de alimentación que cumpla con los requisitos de SELV (Safety Extra Low Voltage) y cumpla con la fuente de alimentación limitada de acuerdo con IEC 60950-1. Consulte la etiqueta del dispositivo para obtener información detallada.
- El producto debe estar conectado a tierra para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- No asumimos ninguna responsabilidad por todos los incendios o descargas eléctricas causados por un manejo o instalación inadecuados.

2 . Seguridad en el transporte

- No se permiten esfuerzos intensos, vibraciones violentas o salpicaduras de agua durante el transporte, almacenamiento e instalación.

3 . Instalación

- Sigue hacia arriba. Tratar con cuidado.
- No aplique energía al NVR antes de completar la instalación.
- No coloque objetos sobre el NVR.

4 . Se necesitan ingenieros calificados

- Todo el trabajo de inspección y reparación debe ser realizado por ingenieros de servicio calificados.
- No somos responsables de ningún problema causado por modificaciones no autorizadas o intentos de reparación.

5 . Ambiente

- El NVR debe instalarse en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa, sustancias inflamables, explosivas, etc.
- Este producto de la serie debe transportarse, almacenarse y utilizarse en los entornos especificados. Entorno que debe cumplir las siguientes condiciones:
- No se considera probable que la función del ITE que se investiga según IEC 60950-1 requiera conexión a una red Ethernet con enrutamiento de planta externo, incluido el entorno del campus.
- Las instrucciones de instalación establecen claramente que el ITE debe conectarse solo a redes PoE sin enrutamiento a la planta exterior.

6. Accesorios

- Asegúrese de utilizar todos los accesorios recomendados por el fabricante.
- Antes de la instalación, abra el paquete y verifique que todos los componentes estén incluidos.
- Comuníquese con su distribuidor local lo antes posible si algo se rompe en su paquete.

7. Batería de litio

- El uso inadecuado de la batería puede provocar incendios, explosiones o lesiones personales.
- Cuando reemplace la batería, asegúrese de estar usando el mismo modelo.

PRECAUCIÓN

RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UN TIPO INCORRECTO. DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.

Aprobaciones de estándares









Para nuestro producto de la serie Wi-Fi, como NVR41HS-W-S2, consulte los siguientes avisos importantes.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El

funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Instrucción de seguridad

Icono	Nota
 PELIGRO	Indica un peligro con un alto nivel de riesgo que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
 ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar daños graves al dispositivo o lesiones personales.
 PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar daños en el dispositivo, pérdida de datos, degradación del rendimiento o resultados inesperados.
 Anti estático	Indica que es el dispositivo sensible a la electricidad estática.
 Descarga eléctrica riesgo	Indica presencia de alto voltaje peligroso. Existe riesgo de descarga eléctrica para las personas.
 Alto Voltaje riesgo de radiación láser	Indica la presencia de radiación láser de alta potencia.
 Consejos	Su objetivo es ayudarlo a solucionar un problema o ahorrarle tiempo. Proporciona
 Nota	información adicional para enfatizar o complementar puntos importantes del texto principal.



1 Características y especificaciones

1.1 Resumen

Esta serie de NVR es una grabadora de vídeo en red de alto rendimiento. Este producto de la serie admite vista previa local, visualización de múltiples ventanas, almacenamiento local de archivos grabados, control remoto y operación del menú de acceso directo del mouse, y función de control y administración remota.

Este producto de la serie admite almacenamiento central, almacenamiento frontal y almacenamiento de cliente final. La zona de monitorización en el front-end se puede configurar en cualquier lugar. Trabajando con otros dispositivos frontales como IPC, NVS, este producto de la serie puede establecer una sólida red de vigilancia a través del CMS. En el sistema de red, solo hay un cable de red desde el centro de monitores a la zona de monitores en toda la red. No hay cable de audio / video desde el centro del monitor a la zona del monitor. Todo el proyecto se caracteriza por una conexión simple, un trabajo de bajo costo y bajo mantenimiento.

Esta serie de NVR se puede utilizar ampliamente en muchas áreas, como seguridad pública, conservación del agua, transporte y educación.

1.2 Características

Nube Potenciar	<ul style="list-style-type: none">• Para el NVR conectado a Internet, admite la actualización en línea para actualizar las aplicaciones.
Tiempo real Vigilancia	<ul style="list-style-type: none">• VGA, puerto HDMI. Conéctese al monitor para realizar una vigilancia en tiempo real. Algunas series admiten salida TV / VGA / HDMI al mismo tiempo. Menú de acceso directo al obtener una vista previa.•• Admite protocolos de control de decodificadores PTZ populares. Soporte preestablecido, recorrido y patrón.
Reproducción	<ul style="list-style-type: none">• Admite el registro en tiempo real de cada canal de forma independiente y, al mismo tiempo, puede admitir búsqueda, reproducción directa, monitor de red, búsqueda de registro, descarga, etc.• Admite varios modos de reproducción: reproducción lenta, reproducción rápida, reproducción hacia atrás y reproducción cuadro a cuadro.• Admite la superposición del título de la hora para que pueda ver la hora exacta del evento• Admite la ampliación de zona especificada.
Usuario administración	<ul style="list-style-type: none">• Cada grupo tiene diferentes poderes de gestión que se pueden editar libremente. Cada usuario pertenece a un grupo exclusivo.
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">• Mediante la configuración correspondiente (como la configuración de la alarma y la configuración del programa), puede realizar una copia de seguridad de los datos de audio / video relacionados en la grabadora de video en red. Admite grabación web y graba video local y almacena el archivo en el extremo del cliente.
Alarma	<ul style="list-style-type: none">• Responda a la alarma externa simultáneamente (dentro de 200MS), según la configuración del relé predefinida del usuario, el sistema puede procesar la entrada de alarma correctamente y avisar al usuario por pantalla y voz (admite audio pregrabado).• Admite la configuración del servidor de alarma central, de modo que la información de la alarma pueda notificar al usuario de forma remota y automática. La entrada de alarma se puede derivar de

	<p>varios dispositivos periféricos conectados. Avisarle por correo</p> <ul style="list-style-type: none"> • electrónico / sms.
Red Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • A través de la red, enviando datos de audio / video comprimidos por IPC o NVS a los extremos del cliente, luego los datos se descomprimarán y mostrarán. • Admite un máximo de 128 conexiones al mismo tiempo. • Transmite datos de audio / video por HTTP, TCP, UDP, MULTICAST, RTP / RTCP, etc. • Transmite algunos datos de alarma o información de alarma por SNMP. Admite • acceso WEB en WAN / LAN.
Ventana dividida	<ul style="list-style-type: none"> • Adopte la compresión de video y el proceso digital para mostrar varias ventanas en un monitor. Admite visualización de 1/4/8/9/16/25/36 ventanas cuando se muestra una vista previa y visualización de 1/4/9/16 ventanas cuando se reproduce.
Grabar	<ul style="list-style-type: none"> • Admite la función de grabación normal / detección de movimiento / alarma. Guarde los archivos grabados en el disco duro, dispositivo USB, PC del cliente o servidor de almacenamiento en red. Puede buscar o reproducir los archivos guardados en el extremo local o mediante el dispositivo Web / USB.
Apoyo	<ul style="list-style-type: none"> • Admite copia de seguridad de red, función de copia de seguridad de grabación USB2.0, los archivos grabados se pueden guardar en el servidor de almacenamiento de red, dispositivo periférico USB2.0, quemador, etc.
Red administración	<ul style="list-style-type: none"> • Supervise la configuración del NVR y controle la alimentación a través de Ethernet. Gestión • de soporte vía WEB.
Periférico Equipo administración	<ul style="list-style-type: none"> • Admite la gestión de equipos periféricos, como la configuración de protocolos y la conexión de puertos. • Admite transmisión de datos transparente como RS232 (RS-422), RS485 (RS-485).
Auxiliar	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte para cambiar entre NTSC y PAL. • Admite información de recursos del sistema en tiempo real y visualización de estadísticas de ejecución. • Archivo de registro de soporte. • Salida GUI local. Funcionamiento del menú contextual mediante el ratón. • Función de control de infrarrojos (solo para algunos productos de la serie). Operación del menú de acceso directo mediante control remoto. • Reproduzca el video / audio de la cámara de red o NVS de forma remota.

1.3 Especificaciones

1.3.1 Serie NVR21-S2 / NVR21-P-S2 / NVR21-8P-S2

Modelo		Serie 21-S2	Serie 21-P-S2	Serie 21-8P-S2
Sistema	Sistema Recursos	4/8/16 canales producto 8/4/16 conexión respectivamente. soportes de ancho de banda 80 Mbps.	serie 4/8-ch HD respectivamente. HD admite 80 Mbps. Total	serie producto compatible con conexión de soporte 4/8 Ancho de banda total
	SO	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real		

Modelo		Serie 21-S2	Serie 21-P-S2	Serie 21-8P-S2
	Operación Interfaz	WEB / GUI local		
Descodificar	Descodificación de video H.264 Tipo			
	Descodificar Capacidad	Máx. De 4 canales 1080P 30 fps o 8 canales 720P 30 fps o 8 canales D1 30 fps		
Video	Entrada de video	4/8/16 canales compresión entrada	entrada de video de compresión de red de red de 4/8 canales video	
	Salida de video	Salida de video analógico VGA de 1 canal		
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4		
	Ventana dividida	1/4/8/9/16 ventanas	1/4/8/9 ventanas	
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal		
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional de 1 canal		
	Audio Compresión Estándar	G.711a		
Alarma	Entrada de alarma	N / A		
	Salida de alarma	N / A		
Función de almacenamiento		1 puerto SATA integrado		
	Múltiples canales el Reproducción	Reproducción máxima de 8 canales D1 u 8 canales 720P o 4 canales 1080P		

Modelo		Serie 21-S2	Serie 21-P-S2	Serie 21-8P-S2
Indicador de puerto y puerto RS232		N / A		
	Puerto RS485	N / A		
	Puerto USB	2 puertos periféricos USB2.0.		
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.		
	PoE	N / A	4	8
	Puerto de alimentación	1 poder enchufe. Poder adaptador poder abastecimiento modo. corriente con 12V poder.	1 poder enchufe. Poder adaptador poder abastecimiento modo. corriente con 48V poder.	1 poder enchufe. Poder adaptador poder abastecimiento modo. corriente con 48V poder.
	Botón de encendido	N / A		
	Poder Encendido apagado Botón	N / A		
	IR Receptor Ventana	N / A		
	Reloj	Reloj incorporado.		
Luz indicadora	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.			
General	Poder Consumo	< 10 W (sin disco duro)		
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C		
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%		
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa		
	Dimensión	205 mm × 206,75 mm × 205 mm × 206,75 mm × 425 mm × 95 mm × 260		

Modelo		Serie 21-S2	Serie 21-P-S2	Serie 21-8P-S2
		45,2 mm	45,2 mm	mm
	Peso	0,5 kg ~ 2 kg (sin disco duro)		
	Instalación Modo	Instalación de escritorio		

1.3.2 Serie NVR1A-4P / 1A-8P

Modelo		Serie NVR1A-4P	Serie NVR1A-8P
Sistema	Sistema Recursos	El producto de la serie 4/8-ch admite conexión HD 4/8 respectivamente. El ancho de banda total admite 80 Mbps.	
	SO	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real	
	Operación Interfaz	WEB / GUI local	
Descodificar	Descodificación de video Inteligente H.264 + / H.264 Tipo		
	Descodificar Capacidad	Máx. De 4 canales 1080P 30 fps o 8 canales 720P 30 fps o 8 canales D1 30 fps	
Vídeo	Entrada de video	Entrada de video de compresión de red de 4/8 canales	
	Salida de video	Salida de video analógico VGA de 1 canal	
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4	
	Ventana dividida	1/4/8/9 ventanas	
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal	
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional de 1 canal	

Modelo		Serie NVR1A-4P	Serie NVR1A-8P
	Audio Compresión Estándar	G.711a	
Alarma	Entrada de alarma	N / A	
	Salida de alarma	N / A	
Función de almacenamiento		1 puerto SATA integrado	
	Múltiples canales de Reproducción	Reproducción máxima de 8 canales D1 u 8 canales 720P o 4 canales 1080P	
Indicador de puerto y puerto RS232		N / A	
	Puerto RS485	N / A	
	Puerto USB	2 puertos periféricos USB2.0.	
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.	
	PoE	4	8
	Puerto de alimentación	1 toma de corriente. Adaptador de corriente adaptador de corriente. Modo de suministro de energía	corriente. Modo de suministro de energía del DC 48V. Potencia DC 48V. poder.
	Botón de encendido	N / A	
	Poder Botón	Encendido apagado N / A	
	IR Ventana	Receptor N / A	
	Reloj	Reloj incorporado.	

Modelo		Serie NVR1A-4P	Serie NVR1A-8P
	Luz indicadora	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.	
General	Poder Consumo	< 10 W (sin disco duro)	
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C	
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%	
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa	
	Dimensión	205 mm × 206,75 mm × 45,2 mm	425 mm × 95 mm × 260 mm
	Peso	0,5 kg ~ 2 kg (sin disco duro)	
	Instalación Modo	Instalación de escritorio	

1.3.3 Serie NVR21HS-S2 / 21HS-P-S2 / 21HS-8P-S2

Modelo		NVR21HS-S2 Serie	NVR21HS-P-S2 Serie	NVR21HS-8P-S2 Serie
Sistema	Sistema Recursos	4/8/16 canales producto 8/4/16 conexión respectivamente. soportes de ancho de banda 80 Mbps. serie 4/8-ch serie producto compatible con conexión de soporte 4/8 HD respectivamente. Ancho de banda total HD admite 80 Mbps. Total		
	SO	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real		
	Operación Interfaz	WEB / GUI local		
Descodificar	Decodificación de video H.264 Tipo			
	Descodificar Capacidad	Máx. De 4 canales 1080P 30 fps u 8 canales 720P 30fs o 8 canales D1 30 fps		
Vídeo	Entrada de video compresión entrada	4/8/16 canales compresión entrada	entrada de video de compresión de red de red de 4/8 canales	

Modelo		NVR21HS-S2	NVR21HS-P-S2	NVR21HS-8P-S2
		Serie	Serie	Serie
	Salida de video	Salida de video analógico VGA de 1 canal		
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4		
	Ventana dividida	1/4/8/9/16 ventanas	1/4/8/9 ventanas	
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal		
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional de 1 canal		
	Audio Compresión Estándar	G.711a		
Alarma	Entrada de alarma	N / A		
	Salida de alarma	N / A		
Función de almacenamiento		1 puerto SATA integrado		
	Múltiples canales el Reproducción	Reproducción máxima de 4 canales 1080P u 8 canales 720P u 8 canales D1		
Indicador de puerto y puerto RS232		N / A		
	Puerto RS485	N / A		
	Puerto USB	2 puertos periféricos USB2.0.		
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.		
	Puerto PoE	N / A	4	8
	Puerto de alimentación	1 poder enchufe. Poder adaptador poder abastecimiento modo. corriente con 12V poder.	1 poder enchufe. Poder adaptador poder abastecimiento modo. corriente con 12V poder.	1 poder enchufe. Poder adaptador poder abastecimiento modo. corriente con 12V poder.
	Botón de encendido	N / A		
	Poder Encendido apagado Botón	N / A		
	IR Receptor Ventana	N / A		
	Reloj	Reloj incorporado.		
Luz indicadora	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red.			

Modelo		NVR21HS-S2 Serie	NVR21HS-P-S2 Serie	NVR21HS-8P-S2 Serie
		Una luz indicadora de estado de HDD.		
General	Poder Consumo	< 10 W (sin disco duro)		
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C		
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%		
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa		
	Dimensión (W × D × H)	260 mm × 220 mm × 44 mm		
	Peso	0,7 kg ~ 0,8 kg (sin disco duro)		
	Instalación Modo	Instalación de escritorio		

1.3.4 Serie NVR1AHS / 1AHS-4P / 1AHS-8P

Modelo		Serie NVR1AHS	NVR1AHS-4P Serie	NVR1AHS-8P Serie
Sistema	Sistema Recursos	Producto de la serie de 4/8 canales apoyo 4/8 HD conexión respectivamente. Total soportes de ancho de banda 80 Mbps.	El producto de la serie 4/8-ch admite conexión HD 4/8 respectivamente. El ancho de banda total admite 80 Mbps.	
	SO	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real		
	Operación Interfaz	WEB / GUI local		
Descodificar	Descodificación de video Inteligente Tipo	Inteligente H.264 + / H.264		
	Descodificar Capacidad	Máx. De 4 canales 1080P 30 fps u 8 canales 720P 30fs o 8 canales D1 30 fps		
Video	Entrada de video	4/8-canales entrada de video compresión entrada	de compresión de red de red de 4/8 canales video	
	Salida de video	Salida de video analógico VGA de 1 canal		
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4		
	Ventana dividida	1/4/8/9 ventanas	1/4/8/9 ventanas	

Modelo		Serie NVR1AHS	NVR1AHS-4P Serie	NVR1AHS-8P Serie
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal		
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional de 1 canal		
	Audio Compresión Estándar	G.711a		
Alarma	Entrada de alarma	N / A		
	Salida de alarma	N / A		
Función de almacenamiento	Almacenamiento	1 puerto SATA integrado		
	Múltiples canales de Reproducción	Reproducción máxima de 4 canales 1080P u 8 canales 720P u 8 canales D1		
Indicador de RS232	Puerto y puerto	N / A		
	Puerto RS485	N / A		
	Puerto USB	2 puertos periféricos USB2.0.		
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.		
	Puerto PoE	N / A	4	8
	Puerto de alimentación	1 poder enchufe. Poder adaptador poder abastecimiento modo. corriente con 12V poder.	1 poder enchufe. Poder adaptador poder abastecimiento modo. corriente con 12V poder.	1 poder enchufe. Poder adaptador poder abastecimiento modo. corriente con 12V poder.
	Botón de encendido	N / A		
	Poder Encendido apagado Botón	N / A		
	IR Receptor Ventana	N / A		
	Reloj	Reloj incorporado.		
Luz indicadora	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.			
General	Poder Consumo	< 10 W (sin disco duro)		
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C		

Modelo		Serie NVR1AHS	NVR1AHS-4P Serie	NVR1AHS-8P Serie
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%		
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa		
	Dimensión (W × D × H)	260 mm × 220 mm × 44 mm		
	Peso	0,7 kg ~ 0,8 kg (sin disco duro)		
	Instalación Modo	Instalación de escritorio		

1.3.5 Serie NVR41HS-W-S2

Modelo		Serie 41HS-W-S2
Sistema	Sistema Recursos	El producto de la serie 4/8-ch admite conexión HD 4/8 respectivamente. El ancho de banda total admite 80 Mbps.
	SO	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real
	Operación Interfaz	WEB / GUI local
Descodificar	Decodificación de video H.264 / MJPEG / MPEG4 Tipo	
	Descodificar Capacidad	Max 8 canales 1080P o 4 canales 3M o 2 canales 5M.
Vídeo	Entrada de video	Entrada de video de compresión de red de 4/8 canales
	Salida de video	Salida de video analógico VGA de 1 canal
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4
	Ventana dividida	1/4/8/9 ventanas
Audio	Entrada de audio	N / A
	Salida de audio	N / A
	Audio Compresión Estándar	G.711a
Alarma	Entrada de alarma	N / A
	Salida de alarma	N / A
Función de almacenamiento		1 puerto SATA integrado

Modelo		Serie 41HS-W-S2
	Múltiples canales el Reproducción	Reproducción máxima de 8 canales 1080P
Indicador de puerto y puerto RS232	Puerto RS485	N / A
	Puerto USB	2 puertos periféricos USB2.0. Uno en el panel frontal y otro en el panel trasero.
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.
	Puerto PoE	N / A
	Puerto de alimentación	1 toma de corriente. Modo de suministro de energía del adaptador de corriente. Potencia DC 12V / 2A.
	Botón de encendido	N / A
	Poder Encendido apagado Botón	N / A
	IR Receptor Ventana	N / A
	Reloj	Reloj incorporado.
	Luz indicadora	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.
	General	Poder Consumo
Trabajando Temperatura		- 10 °C ~ + 55 °C
Trabajando Humedad		10% ~ 90%
Presión del aire		86 kPa ~ 106 kPa
Dimensión (W * D * H)		375 mm × 287 mm × 52 mm
Peso		1,5 kg ~ 2,5 kg (sin disco duro)
Instalación Modo		Instalación de escritorio

1.3.6 Serie NVR41 / 41-P / 41-8P / 41-W

Modelo		Serie 41	Serie 41-P	Serie 41-8P	Serie 41-W
Sistema	Sistema Recursos	El producto de la serie 4/8/16-ch admite conexión HD 4/8/16 respectivamente. El ancho de banda total admite 28/56/80 Mbps respectivamente.			
	SO	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real			

Modelo		Serie 41	Serie 41-P	Serie 41-8P	Serie 41-W
	Operación Interfaz	WEB / GUI local			
Descodificar	Decodificación de video	H.264 / MJPEG / MJPEG4			
	Tipo				
	Descodificar Capacidad	Máx. 2 canales 5M 25fps o 4 canales 3M 25fps o 4 canales 1080P 30fps o 8 canales 720P 30fs			
Video	Entrada de video	Entrada de video de compresión de red de 4/8/16 canales			
	Salida de video	Salida de video analógico VGA de 1 canal			
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4			
	Ventana dividida	1/4/8/9/16 ventanas			1/4 ventana
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal			
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional de 1 canal			
	Audio Compresión Estándar	G.711a			
Alarma	Entrada de alarma	N / A			
	Salida de alarma	N / A			
Función de almacenamiento	Función de almacenamiento	1 puerto SATA integrado			
	Múltiples canales el Reproducción	Reproducción máxima de 4 canales 1080P			
	AP WIFI	N / A			si
Indicador de puerto y puerto RS232	Indicador de puerto y puerto	N / A			
	Puerto RS485	N / A			
	Puerto USB	2 puertos periféricos USB2.0.			
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.			
	Puerto PoE	N / A	4	8	N / A
	Puerto de alimentación	1 poder 1 enchufe. Poder alimentación del adaptador abastecimiento modo. DC 12V poder.	1 toma de corriente. Adaptador de corriente 1 modo de suministro de energía. Potencia DC 48V.		1 poder enchufe. Poder alimentación del adaptador abastecimiento modo. DC 12V poder.

Modelo		Serie 41	Serie 41-P	Serie 41-8P	Serie 41-W
	Botón de encendido	1 botón			
	Poder Botón	Encendido apagado N / A			
	IR Ventana	Receptor N / A			
	Reloj	Reloj incorporado.			
	Luz indicadora	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.			
General	Poder Consumo	< 10 W (sin disco duro)			
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C			
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%			
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa			
	Dimensión	205 mm × 206,75 mm × 45,2 mm	Los 270mm × 204m m × 42 mm	205 mm × 206,7 5 mm × 45,2 mm	
	Peso	0,5 kg ~ 1 kg (sin disco duro)			
	Instalación Modo	Instalación de escritorio			

1.3.7 Serie NVR41H / 41H-P / 41H-8P

Modelo		Serie 41H	Serie 41H-P	Serie 41H-8P
Sistema	Sistema Recursos	El producto de la serie 4/8/16-ch admite conexión HD 4/8/16 respectivamente. El ancho de banda total admite 28/56/80 Mbps respectivamente.		
	SO	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real		
	Operación Interfaz	WEB / GUI local		
Descodificar	Descodificación de video Tipo	H.264 / MJPEG / MJPEG4		
	Descodificar Capacidad	Máx. 2 canales 5M 25fps o 4 canales 3M 25fps o 4 canales 1080P 30fps o 8 canales 720P 30fs		
Video	Entrada de video	Entrada de video de compresión de red de 4/8/16 canales		
	Salida de video	Salida de video analógico VGA de 1 canal		
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4		
	Ventana dividida	1/4/8/9/16 ventanas		

Modelo		Serie 41H	Serie 41H-P	Serie 41H-8P
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal		
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional de 1 canal		
	Audio Compresión Estándar	G.711a		
Alarma	Entrada de alarma	N / A		2 canales
	Salida de alarma	N / A		2 canales
Función de almacenamiento	Función de almacenamiento	1 puerto SATA integrado		
	Múltiples canales el Reproducción	Reproducción máxima de 4 canales 1080P		
Indicador de puerto y puerto RS232	Indicador de puerto y puerto	N / A		
	Puerto RS485	N / A		
	Puerto USB	2 puertos periféricos USB2.0.		
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.		
	Puerto PoE	N / A	4	8
	Puerto de alimentación	1 poder enchufe. 1 toma de corriente. Modo de suministro del adaptador de corriente del Poder adaptador de corriente. Potencia DC 48V. poder abastecimiento modo. corriente continua poder.		
	Botón de encendido	1 botón		
	Poder Encendido apagado Botón	N / A		
	IR Receptor Ventana	N / A		
	Reloj	Reloj incorporado.		
	Luz indicadora	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.		
General	Poder Consumo	< 10 W (sin disco duro)		
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C		
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%		

Modelo		Serie 41H	Serie 41H-P	Serie 41H-8P
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa		
	Dimensión	325 mm × 250,58 mm × 51 mm		
	Peso	0,5 kg ~ 1 kg (sin disco duro)		
	Instalación Modo	Instalación de escritorio		

1.3.8 Serie NVR22-S2 / 22-P-S2 / 22-8P-S2

Modelo		Serie NVR22-S2	Serie NVR22-P-S2	NVR22-8P-S2 Serie
Sistema	Sistema Recursos	4/8/16 canales serie 4/8-ch serie producto compatible con conexión de soporte 4/8 HD respectivamente. Ancho de banda total 8/4/16 HD admite 80 Mbps. conexión respectivamente. Total soportes de ancho de banda 80 Mbps.		
	SO	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real		
	Operación Interfaz	WEB / GUI local		
Descodificar	Descodificación de video H.264 Tipo			
	Descodificar Capacidad	Máx. De 4 canales 1080P 30 fps u 8 canales 720P 30fs o 8 canales D1 30 fps		
Video	Entrada de video	4/8/16 canales entrada de video de compresión de red de red de 4/8 canales compresión video entrada		
	Salida de video	Salida de video analógico VGA de 1 canal		
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4		
	Ventana dividida	1/4/8/9/16 ventanas	1/4/8/9 ventanas	
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal		
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional de 1 canal		
	Audio Compresión Estándar	G.711a		
Alarma	Entrada de alarma	N / A		

Modelo		Serie NVR22-S2	Serie NVR22-P-S2	NVR22-8P-S2 Serie
	Salida de alarma	N / A		
Función de almacenamiento		2 puertos SATA integrados		
	Múltiples canales el Reproducción	Reproducción máxima de 4 canales 1080P u 8 canales 720P u 8 canales D1		
Indicador de puerto y puerto RS232		N / A		
	Puerto RS485	N / A		
	Puerto USB	2 puertos periféricos USB2.0.		
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.		
	Puerto PoE	N / A	4	8
	Puerto de alimentación	1 poder enchufe. Poder adaptador poder abastecimiento modo. corriente con 12V poder.	1 poder enchufe. Poder adaptador poder abastecimiento modo. corriente con 12V poder.	1 poder enchufe. Poder adaptador poder abastecimiento modo. corriente con 48V poder.
	Botón de encendido	N / A		
	Poder Encendido apagado Botón	N / A		
	IR Receptor Ventana	N / A		
	Reloj	Reloj incorporado.		
Luz indicadora	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.			
General	Poder Consumo	< 10 W (sin disco duro)		
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C		
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%		
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa		
	Dimensión (W × D × H)	375 mm × 287 mm × 52 mm		
	Peso	1,5 kg ~ 2,5 kg (sin disco duro)		
	Instalación	Instalación de escritorio		

Modelo		Serie NVR22-S2	Serie NVR22-P-S2	NVR22-8P-S2 Serie
	Modo			

1.3.9 Serie NVR42N

Modelo		Serie 42N
Sistema	Sistema Recursos	El producto de la serie de 4/8/16/32 canales admite conexión HD de 4/8/16/32 canales respectivamente. El ancho de banda de la transmisión principal admite 40/80/160/160 Mbps respectivamente.
	Operación Sistema	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real
	Operación Interfaz	WEB / GUI local
Descodificar	Vídeo Compresion	H.264 / MJPEG / MPEG4
	Descodificar Capacidad	Max admite 16 canales D1, 8 canales 720P o 4 canales 1080P, o 4 * 3M o 2 * 5M decodificación.
Vídeo	Vídeo Entrada	Entrada de video de compresión de red de 4/8/16/32 canales
	Vídeo Salida	Salida de video analógico VGA de 1 canal.
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4
	Ventana División	1/4/8/9/16 ventanas
Audio	Audio Entrada	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Salida	Salida de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Compresion	G.711a
Alarma	Alarma Entrada	N / A
	Alarma Salida	N / A
Función	Almacenamiento	2 puertos SATA integrados.
	Multiple-c Hannel Reproducción	Reproducción máxima de 8 canales 720P / 4 canales 1080P al mismo tiempo.
Puerto y RS232 Indicador	Puerto	Un puerto RS232 para depurar datos COM transparentes.

	RS485 Puerto	Un puerto RS485 para controlar PTZ. Admite varios protocolos.
	USB2.0 Puerto	Tres puertos periféricos USB2.0.
	Red Connecti en	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10/100 / 1000Mbps.
	Poder Puerto	Un puerto de alimentación, adaptador de corriente. Entrada DC 12V.
	Poder Botón	Un botón. En el panel trasero.
	Poder Encendido apagado Botón	Un botón. En el panel frontal.
	IR Receptor Ventana	Soporte de control remoto por infrarrojos
	Reloj	Reloj incorporado.
	Indicador Ligero	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.
General	Poder Consumir ción	< 30 W (sin disco duro)
	Trabajando Temperat ure	- 10 °C ~ + 55 °C
	Trabajando Humedad	10% - 90%
	Aire presión	86kpa - 106kpa
	Dimensio norte	375 mm × 287 mm × 52 mm
	Peso	1,5 kg ~ 2,5 kg (Sin HDD)
	Instalatio norte	Instalación de escritorio

1.3.10 Serie NVR42 / 42-P / 42-8P

Modelo		Serie 42	Serie 42-P	Serie 42-8P
Sistema	Sistema Recurso s	El producto de la serie de 4/8/16/32 canales admite conexión HD de 4/8/16/32 canales respectivamente. El ancho de banda de la transmisión principal admite 40/80/160/160 Mbps respectivamente.		

	Operación Sistema	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real	
	Operación Interfaz	WEB / GUI local	
Descodificar	Vídeo Compresion	H.264 / MJPEG / MPEG4	
	Descodificar Capacidad	Max admite 16 canales D1, 8 canales 720P o 4 canales 1080P, o 4 * 3M o 2 * 5M decodificación.	
Vídeo	Vídeo Entrada	Entrada de video de compresión de red de 4/8/16/32 canales	
	Vídeo Salida	Salida de video analógico VGA de 1 canal.	
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4	
	Ventana División	1/4/8/9/16 ventanas	
Audio	Audio Entrada	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal	
	Audio Salida	Salida de conversación bidireccional de 1 canal	
	Audio Compresion	G.711a	
Alarma	Alarma Entrada	Entrada de alarma de 4 canales	
	Alarma Salida	Salida de alarma de 2 canales	
Función	Almacenamiento	2 puertos SATA integrados.	
	Multiple-c Hannel Reproducción	Reproducción máxima de 8 canales 720P / 4 canales 1080P al mismo tiempo.	
Puerto y Indicador	RS232 Puerto	Un puerto RS232 para depurar datos COM transparentes.	
	RS485 Puerto	Un puerto RS485 para controlar PTZ. Admite varios protocolos.	
	USB2.0 Puerto	Tres puertos periféricos USB2.0.	
	Red Conecti en	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10/100 / 1000Mbps.	
	Poder Puerto	Uno poder puerto, dos puertos de alimentación. Entrada uno adaptador de corriente. Entrada DC 12V / DC 48V. DC 12V.	poder puertos

	Poder Botón	Un botón. En el panel trasero.		
	Poder Encendido apagado Botón	Un botón. En el panel frontal.		
	IR Receptor Ventana	Soporte de control remoto por infrarrojos		
	Reloj	Reloj incorporado.		
	Indicador Ligero	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.		
General	Poder Consumir ción	< 30 W (sin disco duro)		
	Trabajando Temperat ure	- 10 °C ~ + 55 °C		
	Trabajando Humedad	10% - 90%		
	Aire presión	86kpa - 106kpa		
	Dimensio norte	375 mm × 287 mm × 52 m metro	375 mm × 287 mm × 52 mm	295 mm × 275 mm × 47 m metro
	Peso	1,5 kg ~ 2,5 kg (Sin HDD)		
	Instalatio norte	Instalación de escritorio		

1.3.11 Serie NVR42-16P

Modelo	Serie 42-16P			
Sistema	Sistema Recursos	El producto de la serie de 16/32 canales admite conexión HD de 4/8/16/32 canales respectivamente. El ancho de banda de flujo principal / secundario admite 200 Mbps.		
	Operación Sistema	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real		
	Operación Interfaz	WEB / GUI local		
Descodificar	Vídeo Compres sion	H.264 / MJPEG / MPEG4		
	Descodificar Capacidad	Max admite D1 de 32 canales, 720P de 16 canales, 1080P de 8 canales o decodificación de 4 * 3M o 2 * 5M.		

Vídeo	Vídeo Entrada	Entrada de vídeo de compresión de red de 4/8/16/32 canales
	Vídeo Salida	Salida de vídeo analógico VGA de 1 canal.
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4
	Ventana División	1/4/8/9/16 ventanas
Audio	Audio Entrada	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Salida	Salida de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Compresión	G.711a
Alarma	Alarma Entrada	Entrada de alarma de 4 canales
	Alarma Salida	Salida de alarma de 2 canales
Función	Almacenamiento	2 puertos SATA integrados.
	Multiple-c Hannel Reproducción	Reproducción máxima de 16 canales 720P / 8 canales 1080P al mismo tiempo.
Puerto y Indicador	RS232 Puerto	Un puerto RS232 para depurar datos COM transparentes.
	RS485 Puerto	Un puerto RS485 para controlar PTZ. Admite varios protocolos.
	USB2.0 Puerto	Un puerto periférico USB2.0. Un puerto periférico USB3.0.
	Red Connecti en	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10/100 / 1000Mbps.
	Poder Puerto	Un puerto de alimentación. Entrada 100-240V , 47 ~ 63 Hz.
	Poder Botón	Un botón. En el panel trasero.
	Poder Encendido apagado Botón	N / A
	IR Receptor Ventana	N / A
	Reloj	Reloj incorporado.
	Indicador	Una luz indicadora de estado de energía.

	Ligero	Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.
General	Poder Consumir ción	< 30 W (sin disco duro)
	Trabajando Temperat ure	- 10 °C ~ + 55 °C
	Trabajando Humedad	10% - 90%
	Aire presión	86kpa - 106kpa
	Dimensio norte	375 mm × 287 mm × 52 mm
	Peso	1,5 kg ~ 2,5 kg (Sin HDD)
	Installatio norte	Instalación de escritorio

1.3.12 Serie NVR2A16

Modelo		Serie NVR2A16
Sistema	Sistema Recursos	El producto de la serie de 16 canales admite 16 conexiones HD respectivamente. El ancho de banda total admite 80 Mbps.
	SO	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real
	Operación Interfaz	WEB / GUI local
Descodificar	Decodificación de video Inteligente Tipo	H.264 + / H.264
	Descodificar Capacidad	Máx. De 4 canales 1080P 30 fps u 8 canales 720P 30fs o 8 canales D1 30 fps
Vídeo	Entrada de video	Entrada de video de compresión de red de 16 canales
	Salida de video	Salida de video analógico VGA de 1 canal
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4
	Ventana dividida	1/4/8/9/16 ventanas
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Compresión Estándar	G.711a

Modelo		Serie NVR2A16
Alarma	Entrada de alarma	N / A
	Salida de alarma	N / A
Función de almacenamiento		2 puertos SATA integrados
	Múltiples canales de Reproducción	Reproducción máxima de 4 canales 1080P u 8 canales 720P u 8 canales D1
Indicador de puerto y puerto RS232		N / A
	Puerto RS485	N / A
	Puerto USB	2 puertos periféricos USB2.0.
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.
	Puerto PoE	N / A
	Puerto de alimentación	1 toma de corriente. Modo de suministro de energía del adaptador de corriente. Potencia DC 12V.
	Botón de encendido	N / A
	Poder Encendido apagado Botón	N / A
	IR Receptor Ventana	N / A
	Reloj	Reloj incorporado.
	Luz indicadora	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.
General	Poder Consumo	< 10 W (sin disco duro)
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa
	Dimensión (W × D × H)	375 mm × 287 mm × 52 mm
	Peso	1,5 kg ~ 2,5 kg (sin disco duro)
	Instalación Modo	Instalación de escritorio

1.3.13 Serie NVR52-4KS2 / 52-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2

Modelo	Serie NVR52-4KS2 / 52-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2
--------	---

Sistema	Sistema Recurso s	El producto de la serie de 8/16/32 canales admite conexión HD de 8/16/32 canales respectivamente. El ancho de banda de la transmisión principal admite 80/160/320 Mbps.
	Operación Sistema	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real
	Operación Interfaz	WEB / GUI local
Descodificar	Vídeo Compresion	MPEG4, MJPEG, H.264, H.265
	Descodificar Capacidad	H.264 / H.265: Max admite decodificación D1 de 64 canales o 720P de 32 canales, 1080P de 16 canales o 4K de 4 canales.
Vídeo	Vídeo Entrada	Entrada de video de compresión de red de 8/16/32 canales
	Vídeo Salida	Salida de video analógico VGA de 1 canal.
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 2.0
	Ventana División	1/4/8/9/16/25/36 ventana
Audio	Audio Entrada	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Salida	Salida de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Compresion	G.711a, G.711u, PCM, G.726 (la función de conversación bidireccional admite G.711a, G.711u, PCM solamente.)
Alarma	Alarma Entrada	Entrada de alarma de 4 canales
	Alarma Salida	Salida de relé de 2 canales
Función	Almacenamiento	2 puertos SATA integrados.
	Multiple-c Hannel Reproducción	Reproducción máxima de 64 canales D1 / 32 canales 720P / 16 canales 1080P / 4 canales 4K al mismo tiempo.
	Grabar Modo	Sobrescribir
	Apoyo Modo	Disco flash, quemador de DVD.
Puerto y red Indicador	Protocolo	IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVIF (versión 2.4) / PSIA
	RS232 Puerto	Un puerto RS232 para depurar datos COM transparentes.

	RS485 Puerto	Un puerto RS485 para controlar PTZ. Admite varios protocolos.
	Puerto USB	2 puertos USB periféricos: un USB2.0 en el panel frontal y un USB3.0 en el panel trasero.
	Red Connecti en	Un puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10/100 / 1000Mbps.
	Poder Puerto	Una toma de corriente. Suministro de energía del adaptador de corriente. Entrada de alimentación DC 12V-4A.
	Poder Botón	Un botón. En el panel trasero.
	Poder Encendido apagado Botón	N / A
	IR Receptor Ventana	N / A
General	Indicador Ligero	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD. Luz indicadora de estado de funcionamiento de un dispositivo. DC 12V
	Poder	
	Poder Consumir ción	Serie general: 9,5 W (sin HDD) Serie 8 PoE: 14,5 W (sin HDD) Serie 16 PoE: 15,2 W (sin HDD)
	Trabajando Temperat ure	- 10 °C ~ + 55 °C
	Trabajando Humedad	10% - 90%
	Aire presión	86kpa - 106kpa
	Dimensio norte	Serie general: 375 mm (W) × 56 mm (H) × 281,4 mm (D) Serie PoE: 375 mm (W) × 53 mm (H) × 327,3 mm (D) Serie general:: 1,60 kg
	Peso (Sin HDD)	Serie 8 PoE: 2.60Kg Serie 16 PoE: 2.70Kg Instalación
Installatio norte	en escritorio / rack	

1.3.14 Serie NVR44 / 44-8P / 44-16P

Modelo	Serie NVR44	Serie NVR44-8P	Serie NVR44-16P

Sistema	Sistema Recursos	El producto de la serie de 8/16/32 canales admite conexión HD de 8/16/32 canales respectivamente. El ancho de banda de la transmisión principal admite 200 Mbps.
	Operación Sistema	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real
	Operación Interfaz	WEB / GUI local
Descodificar	Vídeo Compresión	H.264 / MJPEG / MPEG4
	Descodificar Capacidad	Max admite decodificación D1 de 16 canales, 720P de 8 canales o 3M de 4 canales o 2 * 5M.
Vídeo	Vídeo Entrada	Entrada de video de compresión de red de 8/16/32 canales
	Vídeo Salida	Salida de video analógico VGA de 1 canal.
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4
	Ventana División	1/4/8/9/16 ventanas
Audio	Audio Entrada	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Salida	Salida de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Compresión	G.711a
Alarma	Alarma Entrada	Entrada de alarma de 16 canales
	Alarma Salida	Salida de alarma de 4 canales Salida de relé. Relé (CC 30 V / 1 A , CA 125V / 0.5A (Salida de activación)) Incluye una salida DC + 12V controlable. 4 puertos SATA
Función	Almacenamiento	integrados. 1 puerto eSATA externo.
	Multiple-c Hannel Reproducción	Reproducción máxima de 8 canales 720P / 4 canales 1080P al mismo tiempo.
Puerto y Indicador	RS232 Puerto	Un puerto RS232 para depurar datos COM transparentes.
	RS485 Puerto	Un puerto RS485 para controlar PTZ. Admite varios protocolos.
	USB2.0 Puerto	2 puertos periféricos USB2.0. Uno en el panel frontal y otro en el panel trasero.
	Red Conecten	Un puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10/100 / 1000Mbps.

	Poder Puerto	Un puerto de alimentación. Entrada 100-240V , 50 ~ 60 Hz.
	Poder Botón	Un botón. En el panel trasero.
	Poder Encendido apagado Botón	Un botón. En el panel frontal.
	IR Receptor Ventana	Soporte de control remoto por infrarrojos
	Reloj	Reloj incorporado.
General	Indicador Ligero	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.
	Poder Consumir ción	< 30 W (sin disco duro)
	Trabajando Temperat ure	- 10 °C ~ + 55 °C
	Trabajando Humedad	10% - 90%
	Aire presión	86kpa - 106kpa
	Dimensio norte	1.5U, 440 mm × 460 mm × 68 mm
	Peso	5 kg ~ 6 kg (Sin HDD)
	Installatio norte	Instalación de escritorio

1.3.15 Serie NVR54-4KS2 / 54-16P-4KS2

Especificaciones		Serie NVR54-4KS2 / 54-16P-4KS2
Sistema	Procesador principal	Microprocesador industrial integrado
	Sistema operativo	Sistema LINUX integrado
	Sistema Recursos	Conexión de flujo principal de 16/32/64 canales: soporte máximo de 160/320/320 Mbps
	Interfaz de usuario	WEB, GUI local
Audio Parámetros	Entrada de audio	Entrada de audio bidireccional MIC de 1 canal
	Salida de audio	Salida de audio bidireccional MIC de 2 canales
	Audio Compresión Estándar	G.711a, G.711u, PCM, G.726 (La conversación bidireccional admite G.711a, G.711u, PCM solamente.)

Vídeo Parámetros	Entrada de vídeo	Entrada de vídeo de compresión de red de 16/32/64 canales
	Salida de vídeo	VGA de 2 canales HDMI de 2 canales.
	Vídeo Compresión Estándar	H.264
	Ventana División Modo	1/4/8/9/16/25/36/64 pantalla.
Alarma Parámetros	Entrada de alarma	16 canales
	Salida de alarma	Salida de relé de 6 canales
Descodificar Parámetros	Tipo de decodificación	MPEG4, MJPEG, H.264, H.265
	Capacidad de decodificación	H.264 / H.265: 64 canales × D1, 32 canales × 720P, 16 canales 1080P; 4K de 4 canales.
Funciones	Modo de grabación	Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada y grabación por alarma. Prioridad: grabación manual> grabación de número de tarjeta-> grabación de alarma> grabación de detección de movimiento> grabación programada.
	Multicanal Reproducción	Max admite reproducción de 16 canales 1080P al mismo tiempo.
	Detección de movimiento	Cada pantalla admite 396/330 ((PAL 22 × 18, NTSC 22 × 15) zonas de detección. Varios niveles de sensibilidad.
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad. Sobrescribir
	Modo de grabación	
	Modo de respaldo	Disco flash, eSATA, grabadora de DVD.
Red Función	Protocolo de red	IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVIF (Versión 2.4) / PSIA
	Puerto SATA	4 puertos SATA
	Puerto eSATA	1 puerto eSATA
	Puerto RS232	1 puerto RS232. Para depurar y transmitir datos COM.
	Puerto RS485	1 puerto RS485. Para controlar PTZ periférico, etc. Admite varios protocolos.
	Puerto USB	1 puerto USB 2.0 en el panel frontal y 2 puertos USB3.0 en el panel posterior.
	Puerto HDMI	2 puertos HDMI
	Puerto de red	2 puertos Ethernet autoadaptables RJ45 10/100 / 1000Mbps
	Puerto de alimentación	Una toma de corriente. Suministro de energía del adaptador de corriente. Entrada AC 100V ~ 240V, 50Hz ~ 60Hz.
	Poder Encendido apagado Botón	Uno en el panel trasero.

	Luz indicadora	<p>4 luces indicadoras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 luz indicadora de estado de funcionamiento del sistema 1 luz • indicadora de HDD • 1 luz indicadora de estado de la red 1 luz • indicadora de estado de energía AC90 ~ 264V
General Parámetros	Poder	
	Poder Consumo	<p>Serie general: 16,7 W (Sin HDD)</p> <p>Serie 16 PoE: 17,5 W (Sin HDD)</p>
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ 55 °C
	Humedad de trabajo 10%	~ 90% (Sin condensación)
	Dimensiones (W × H × RE)	440 × 76 × 411 mm
	Peso (sin disco duro)	<p>Serie general: 4,30Kg,</p> <p>Serie PoE: 4.65Kg,</p>
	Modo de instalación	Rack / escritorio

1.3.16 Serie NVR58-4KS2 / 58-16P-4KS2

Especificaciones		Serie NVR58-4KS2 / 58-16P-4KS2
Sistema	Procesador principal	Microprocesador industrial integrado
	Sistema operativo	Sistema LINUX integrado
	Sistema Recursos	<p>16/32/64 canales principal corriente max apoya</p> <p>160/320/320 Mbps</p>
	Interfaz de usuario	WEB, GUI local
Audio Parámetros	Entrada de audio	Entrada de audio bidireccional MIC de 1 canal
	Salida de audio	Salida de audio bidireccional MIC de 2 canales
	Audio Compresión Estándar	G.711a, G.711u, PCM, G.726 (La conversación bidireccional admite G.711a, G.711u, PCM solamente.)
Vídeo Parámetros	Entrada de vídeo	Entrada de vídeo de compresión de red de 16/32/64 canales
	Salida de vídeo	VGA de 2 canales HDMI de 2 canales.
	Vídeo Compresión Estándar	H.264
	Ventana División Modo	1/4/8/9/16/25/36/64 pantalla.
Alarma Parámetros	Entrada de alarma	16 canales
	Salida de alarma	Salida de relé de 6 canales
Descodificar Parámetros	Tipo de decodificación	MPEG4, MJPEG, H.264, H.265
	Capacidad de decodificación	H.264 / H.265: 64 canales × D1; 32 canales × 720P, 16 canales 1080P; 4 canales 4K

Funciones	Modo de grabación	Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada y grabación por alarma. Prioridad: grabación manual> grabación de número de tarjeta-> grabación de alarma> grabación de detección de movimiento> grabación programada.
	Multicanal Reproducción	Max admite reproducción de 16 canales 1080P al mismo tiempo.
	Detección de movimiento	Cada pantalla admite 396/330 ((PAL 22 × 18, NTSC 22 × 15) zonas de detección. Varios niveles de sensibilidad.
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad. Sobrescribir
	Modo de grabación	
	Modo de respaldo	Disco flash, eSATA, grabadora de DVD.
Red Función	Protocolo de red	IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVIF (Versión 2.4) / PSIA
	Puerto SATA	8 puertos SATA
	Puerto eSATA	1 puerto eSATA
	Puerto RS232	1 puerto RS232. Para depurar y transmitir datos COM.
	Puerto RS485	1 puerto RS485. Para controlar PTZ periférico, etc. Admite varios protocolos.
	Puerto USB	2 puertos USB 2.0 en el panel frontal y 2 puertos USB3.0 en el panel posterior.
	Puerto HDMI	2 puertos HDMI
	Puerto de red	2 puertos Ethernet autoadaptables RJ45 10/100 / 1000Mbps
	Puerto de alimentación	Una toma de corriente. Suministro de energía del adaptador de corriente. Entrada AC 100V ~ 240V, 50Hz ~ 60Hz.
	Poder Botón Encendido apagado	Uno en el panel trasero.
	Luz indicadora	4 luces indicadoras. <ul style="list-style-type: none"> • 1 luz indicadora de estado de funcionamiento del sistema 1 luz • indicadora de HDD • 1 luz indicadora de estado de la red 1 luz • indicadora de estado de energía AC90 ~ 264V
General Parámetros	Poder	
	Poder Consumo	Serie general: 16,7 W (Sin HDD) Serie 16 PoE: 17,5 W (Sin HDD)
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ 55 °C
	Humedad de trabajo	10% ~ 90% (Sin condensación)
	Dimensiones (W × H × RE)	439,7 × 95 × 450,8 mm
	Peso (sin disco duro)	Serie general: 6.55Kg, Serie PoE: 7Kg.
	Modo de instalación	Rack / escritorio

1.3.17 Serie NVR48 / 48-16P

Modelo		Serie NVR48	Serie NVR48-16P
Sistema	Sistema Recurso s	El producto de la serie de 8/16/32 canales admite conexión HD de 8/16/32 canales respectivamente. El ancho de banda de la transmisión principal admite 200 Mbps.	
	Operación Sistema	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real	
	Operación Interfaz	WEB / GUI local	
Descodificar	Vídeo Compresion	H.264 / MJPEG / MPEG4	
	Descodificar Capacidad	Max admite decodificación D1 de 16 canales, 720P de 8 canales o 3M de 4 canales o 2 * 5M.	
Vídeo	Vídeo Entrada	Entrada de video de compresión de red de 8/16/32 canales	
	Vídeo Salida	Salida de video analógico VGA de 1 canal.	
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4	
	Ventana División	1/4/8/9/16 ventanas	
Audio	Audio Entrada	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal	
	Audio Salida	Salida de conversación bidireccional de 1 canal	
	Audio Compresion	G.711a	
Alarma	Alarma Entrada	Entrada de alarma de 16 canales	
	Alarma Salida	Salida de alarma de 4 canales Salida de relé. Relé (CC 30 V / 1 A , CA 125V / 0.5A (Salida de activación)) Incluye una salida DC + 12V controlable. 4 puertos SATA	
Función	Almacenamiento	integrados. 1 puerto eSATA externo.	
	Multiple-c Hannel Reproducción	Reproducción máxima de 8 canales 720P / 4 canales 1080P al mismo tiempo.	
Puerto y Indicador	RS232 Puerto	Un puerto RS232 para depurar datos COM transparentes.	
	RS485 Puerto	Un puerto RS485 para controlar PTZ. Admite varios protocolos.	
	USB2.0 Puerto	3 puertos periféricos USB2.0. Dos en el panel frontal y uno en el panel trasero.	

	Red Conecti en	Dos RJ45 10/100/1000 Mbps Uno puertos Ethernet autoadaptables.	RJ45 10/100/1000 Mbps puerto Ethernet autoadaptable.
	Poder Puerto	Un puerto de alimentación. Entrada 100-240V , 50 ~ 60 Hz.	
	Poder Botón	Un botón. En el panel trasero.	
	Poder Encendido apagado Botón	Un botón. En el panel frontal.	
	IR Receptor Ventana	Soporte de control remoto por infrarrojos	
	Reloj	Reloj incorporado.	
General	Indicador Ligero	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.	
	Poder Consumir ción	< 30 W (sin disco duro)	
	Trabajando Temperat ure	- 10 °C ~ + 55 °C	
	Trabajando Humedad	10% - 90%	
	Aire presión	86kpa - 106kpa	
	Dimensio norte	440 mm × 460 mm × 89 mm	
	Peso	5,5 kg ~ 6,5 kg (Sin HDD)	
	Installatio norte	Instalación de escritorio	

1.3.18 Serie NVR42V-8P

Modelo		NVR42V-8P
Sistema	Sistema Recursos	El producto de la serie de 8/16/32 canales admite conexión HD de 8/16/32 canales respectivamente. El ancho de banda de la transmisión principal admite 80/160/160 Mbps respectivamente.
	Operación Sistema	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real
	Operación Interfaz	WEB / GUI local

Descodificar	Vídeo Compresio norte	H.264 / MJPEG / MPEG4
	Descodificar Capacidad	Max admite 16 canales D1, 8 canales 720P o 4 canales 1080P, o 4 * 3M o 2 * 5M decodificación.
Vídeo	Entrada de vídeo	Entrada de vídeo de compresión de red de 8/16/32 canales Salida de
	Vídeo Salida	vídeo analógico VGA de 1 canal.
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal. El número de versión es 1.4
	Ventana División	1/4/8/9/16 ventanas
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Salida	Salida de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Compresio norte	G.711a
Alarma	Entrada de alarma	Entrada de alarma de 2 canales
	Alarma Salida	Salida de alarma de 1 canal
Función	Almacenamiento	2 puertos SATA integrados.
	Multiple-cha nnel Reproducción	Reproducción máxima de 8 canales 720P / 4 canales 1080P al mismo tiempo.
Puerto y Indicador	Puerto RS232	N / A
	Puerto RS485	N / A
	Puerto USB	Dos puertos USB2.0 en el panel frontal y un puerto USB3.0 en el panel trasero. .
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10/100 / 1000Mbps y 8 puertos PoE.
	Puerto de alimentación	Un puerto de alimentación. Entrada DC 53V - 2.3A
	Poder Botón	Un botón. En el panel trasero.
	Poder Encendido apagado Botón	N / A
	Receptor IR Ventana	Soporte de control remoto por infrarrojos
	Reloj	Reloj incorporado.

	Indicador Ligero	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD. Una luz indicadora de estado de alarma.
General	Poder Consumptio	< 30 W (sin disco duro)
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C
	Trabajando Humedad	10% - 90%
	Presión del aire	86kpa - 106kpa
	Dimensión	100 mm × 220 mm × 146 mm
	Peso	1,5 kg ~ 2,5 kg (Sin HDD)
	Instalación	Instalación de escritorio

1.3.19 NVR41-4KS2 / 41-P- 4KS2 / 41-8P-4KS2 Serie

Modelo		Serie 41-4KS2	Serie 41-P-4KS2	Serie 41-8P-4KS2
Sistema	Principal Procesador	Microprocesador industrial integrado		
	SO	Sistema operativo Linux integrado		
	Sistema Recursos	4/8/16 canales serie producto principal flujo máx. 80/80/80 Mbps	4/8 canales serie producto principal flujo soporte máx. 80/80 Mbps	8/16 canales serie producto principal flujo máx. soporte apoyo 80/80 Mbps
	Operación Interfaz	WEB / GUI local		
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional MIC de 1 canal		
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional MIC de 1 canal		
	Audio Compresión Estándar	G.711a / G.711u / AAC / G.722.1 / G726 / G.729		
Vídeo	Entrada de vídeo	4/8/16 canales red 4/8-ch compresión de vídeo entrada	red 8/16-ch compresión de vídeo entrada	red vídeo entrada
	Salida de vídeo	Salida de vídeo VGA de 1 canal, salida HDMI de 1 canal		
	Vídeo Compresión Estándar	H.264		

Modelo		Serie 41-4KS2	Serie 41-P-4KS2	Serie 41-8P-4KS2	
	Ventana dividida	1/4/8/9/16 ventanas	1/4/8/9 ventanas	1/4/8/9/16 ventanas	
Alarma	Entrada de alarma	N / A (compatible con panel de alarma de 2 entradas / 1 salida)		N / A	
	Salida de alarma	N / A (compatible con panel de alarma de 2 entradas / 1 salida)		N / A	
Descodificar	Tipo de decodificación	MPEG4 / MJPEG / H.264 / H.265			
	Descodificar Capacidad	H.264 / H.265: D1 de 16 canales o 720P de 16 canales u 1080P de 8 canales o 4K de 2 canales			
Modo de grabación de funciones		Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada, grabación por alarma. La prioridad de grabación: grabación manual> grabación de alarma> grabación de detección de movimiento> grabación programada			
	Múltiples canales el Reproducción	Reproducción máxima de 8 canales 1080P			
	Detección de movimiento	Cada video admite zonas de detección PAL 396 (22 * 18) / NTSC 330 (22 × 15), admite múltiples niveles de sensibilidad.			
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad			
	Grabar Almacenamiento	Sobrescribir			
	Modo de respaldo	Dispositivo USB / quemador de DVD			
	Puerto y red Protocolo de indicador		IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVI (Version2.4) / PSIA		
Puerto SATA		Un puerto			
Puerto eSATA		N / A			
Puerto RS232		N / A			
Puerto RS485		N / A			
Puerto USB		2 puertos periféricos USB2.0 en el panel trasero			
Red Conexión		1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.			
Puerto PoE		N / A	4	8	
Puerto HDMI		Un puerto			
Puerto VGA		Un puerto			
Puerto de alimentación		1 poder enchufe. 1 Poder adaptador de energía poder suministro de energía modo. Modo DC 12V / 2A. CC 48 V / 72 W	1 poder enchufe. 1 Poder adaptador de energía poder suministro de energía	1 poder enchufe. 1 Poder adaptador de energía poder suministro de energía	1 poder enchufe. 1 Poder adaptador de energía poder suministro de energía abastecimiento

Modelo		Serie 41-4KS2	Serie 41-P-4KS2	Serie 41-8P-4KS2
		poder.	poder.	modo. CC 48 V / 96 W poder.
	Poder Botón	Encendido apagado N / A		
	Luz indicadora	Tres luces indicadoras.		
General	Poder Consumo	<10 W (sin disco duro)		
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C		
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%		
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa		
	Dimensiones (m metro)	205,3 * 45,6 * 204,2 (D * H * W)		
	Peso	0,5 kg ~ 1 kg (sin disco duro)		
	Instalación Modo	Instalación de escritorio / rack		

1.3.20 NVR41HS-4KS2 / 41 HS-P-4KS2 / 41HS-8 Serie P-4KS2

Modelo		Serie 41HS-4KS2	41HS-P-4KS2 Serie	41HS - 8P - 4KS2 Serie
Sistema	Principal Procesador	Microprocesador industrial integrado		
	SO	Sistema operativo Linux integrado		
	Sistema Recursos	4/8/16 canales serie producto principal máx. 80/80/80 Mbps	4/8 canales serie serie de 8/16 canales producto principal flujo principal soporte máx. 80/80 Mbps	8/16 canales producto flujo principal soporte máx. 80/80 Mbps
	Operación Interfaz	WEB / GUI local		
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional MIC de 1 canal		
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional MIC de 1 canal		
	Audio Compresión Estándar	G.711a / G.711u / AAC / G.722.1 / G726 / G.729		
Vídeo	Entrada de vídeo	4/8/16 canales red 4/8-ch compresión de vídeo	red 8/16-ch compresión de vídeo	red vídeo

Modelo		Serie 41HS-4KS2	41HS-P-4KS2 Serie	41HS - 8P - 4KS2 Serie
		entrada	entrada	entrada
	Salida de video	Salida de video VGA de 1 canal, salida HDMI de 1 canal		
	Vídeo Compresión Estándar	H.264		
	Ventana dividida	1/4/8/9/16 ventanas	1/4/8/9 ventanas	1/4/8/9/16 ventanas
Alarma	Entrada de alarma	N / A (compatible con panel de alarma de 2 entradas / 1 salida)		
	Salida de alarma	N / A (compatible con panel de alarma de 2 entradas / 1 salida)		
Descodificar	Tipo de decodificación	MPEG4 / MJPEG / H.264 / H.265		
	Descodificar Capacidad	H.264 / H.265: D1 de 16 canales o 720P de 16 canales u 1080P de 8 canales o 4K de 2 canales		
Modo de grabación de funciones		Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada, grabación por alarma. La prioridad de grabación: grabación manual> grabación de alarma> grabación de detección de movimiento> grabación programada		
	Múltiples canales el Reproducción	Reproducción máxima de 8 canales 1080P		
	Detección de movimiento	Cada video admite zonas de detección PAL 396 (22 * 18) / NTSC 330 (22 * 15), admite múltiples niveles de sensibilidad.		
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad		
	Grabar Almacenamiento	Sobrescribir		
	Modo de respaldo	Dispositivo USB / quemador de DVD		
Puerto y red Protocolo de indicador		IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVI (Version2.4) / PSIA		
	Puerto SATA	Un puerto		
	Puerto eSATA	N / A		
	Puerto RS232	N / A		
	Puerto RS485	N / A		
	Puerto USB	2 puertos USB periféricos: un puerto USB 2.0 en el panel frontal y un puerto USB3.0 en el panel trasero		

Modelo		Serie 41HS-4KS2	41HS-P-4KS2 Serie	41HS - 8P - 4KS2 Serie
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.		
	Puerto PoE	N / A	4	8
	Puerto HDMI	Un puerto		
	Puerto VGA	Un puerto		
	Puerto de alimentación	1 poder enchufe. 1 Poder adaptador de energía poder suministro de energía modo. Modo DC 12V / 2A.	1 poder enchufe. 1 adaptador de energía suministro de energía Modo DC 48V / 72W. Potencia DC 48V / 96W. poder.	poder enchufe. adaptador energía abastecimiento poder.
	Poder Encendido apagado Botón	N / A		
	Luz indicadora	Tres luces indicadoras.		
General	Poder Consumo	6,3 W (sin disco duro)	7,5 W (sin disco duro)	8,3 W (sin disco duro)
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C		
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%		
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa		
	Dimensiones (m metro)	224,9 * 47,6 * 260 (D * H * W)		
	Peso	1,2 kg (sin disco duro)	1,6 kg (sin disco duro)	2,1 kg (sin disco duro)
	Instalación Modo	Instalación de escritorio / rack		

1.3.21 NVR42-4KS2 / 42-P-4KS2 / 42-8P-4KS2 / 42-16P-4KS2 Serie S2

Modelo		42-4KS2 Serie	42-P-4KS2 Serie	42-8P-4KS2 Serie	42-16P-4KS2 Serie
Sistema	Principal Procesador	Microprocesador industrial integrado			
	SO	Sistema operativo Linux integrado			
	Sistema Recursos	8/16/32 canales el producto de la serie de la serie producto principal principal corriente max max apoyo <u>200/200/200 M</u>	4 canales de la serie corriente apoyo 200 Mbps	8 canales producto de serie principal corriente max apoyo 200 Mbps	16/32 canales producto de serie principal corriente max apoyo 200/200 Mbps

Modelo		42-4KS2	42-P-4KS2	42-8P-4KS2	42-16P-4KS2
		Serie	Serie	Serie	Serie
		bps			
	Operación Interfaz	WEB / GUI local			
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional MIC de 1 canal			
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional MIC de 1 canal			
	Audio Compresión Estándar	G.711a / G.711u / AAC / G.722.1 / G726 / G.729			
Vídeo	Entrada de vídeo	8/16/32-canales red compresión entrada de vídeo	4 canales red de 8 canales compresión entrada de vídeo	red 16/32-ch compresión entrada de vídeo	red compresión entrada de vídeo
	Salida de vídeo	Salida de vídeo VGA de 1 canal, salida HDMI de 1 canal			
	Vídeo Compresión Estándar	H.264			
	Ventana dividida	1/4/8/9/16 / 32-ventana	1/4 ventana	1/4/8/9-ventana	1/4/8/9/16 / 32-ventana
Alarma	Entrada de alarma	Entrada de 4 canales			
	Salida de alarma	Salida de 2 canales: salida de relé de 1 canal, control de 12 V de 1 canal			
Descodificar	Tipo de decodificación	MPEG4 / MJPEG / H.264 / H.265			
	Descodificar Capacidad	H.264 / H.265: D1 de 32 canales o 720P de 16 canales u 1080P de 8 canales o 4K de 2 canales			
Modo de grabación de funciones		Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada, grabación por alarma. La prioridad de grabación: grabación manual> grabación de alarma> grabación de detección de movimiento> grabación programada			
	Múltiples canales el Reproducción	Reproducción máxima de 8 canales 1080P			
	Detección de movimiento	Cada vídeo admite zonas de detección PAL 396 (22 * 18) / NTSC 330 (22 * 15), admite múltiples niveles de sensibilidad.			

Modelo		42-4KS2	42-P-4KS2	42-8P-4KS2	42-16P-4KS2
		Serie	Serie	Serie	Serie
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad			
	Grabar Almacenamiento	Sobrescribir			
	Modo de respaldo	Dispositivo USB / quemador de DVD			
Puerto y red Protocolo de indicador		IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVI (Version2.4) / PSIA			
	Puerto SATA	Dos puertos			
	Puerto eSATA	N / A			
	Puerto RS232	N / A			
	Puerto RS485	N / A			
	Puerto USB	2 puertos USB periféricos: un puerto USB 2.0 en el panel frontal y un puerto USB3.0 en el panel trasero			
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10/100 / 1000Mbps.			
	Puerto PoE	N / A	4	8	dieciséis
	Puerto HDMI	Un puerto			
	Puerto VGA	Un puerto			
	Puerto de alimentación	1 poder 1 enchufe. Poder alimentación del adaptador abastecimiento modo. corriente continua Potencia 12V / 4A.	1 poder 1 enchufe. Poder alimentación del adaptador abastecimiento modo. corriente continua 48V / 96W poder.	1 poder 1 enchufe. Poder alimentación del adaptador abastecimiento modo. corriente continua AC90V ~ 264V-12V5A / 52V2.5 A-190W poder.	1 poder 1 enchufe. Poder alimentación del adaptador abastecimiento modo. corriente continua AC90V ~ 264V-12V5A / 52V2.5 A-190W poder.
	Poder Botón	Encendido apagado Uno en el panel trasero			
	Luz indicadora	Cuatro luces indicadoras.			
General	Poder Consumo	4,2 W (sin disco duro) 21,72 W (con disco duro)			
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C			
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%			
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa			

Modelo		42-4KS2 Serie	42-P-4KS2 Serie	42-8P-4KS2 Serie	42-16P-4KS2 Serie
	Dimensiones (metro)	320 mm × 48,2 mm × 375 mm (D * H * W)			
	Peso	3,2 kg (sin disco duro)		4,1 kg (sin disco duro)	
	Instalación Modo	Instalación de escritorio / rack			

1.3.22 Serie NVR5224-24P-4KS2

Modelo		Serie NVR5224-24P-4KS2
Sistema	Principal Procesador	Microprocesador industrial integrado
	Sistema Recursos	El producto de la serie de 24 canales admite conexión HD de 24 canales. El ancho de banda de la transmisión principal admite 320 Mbps.
	Operación Sistema	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real
	Operación Interfaz	WEB / GUI local
Descodificar	Vídeo Compresio norte	MPEG4, MJPEG, H.264, H.265
	Descodificar Capacidad	H.264 / H.265: Max admite decodificación D1 de 24 canales o 720P de 24 canales, 1080P de 16 canales o 4K de 4 canales.
Vídeo	Entrada de vídeo	Entrada de vídeo de compresión de red de 24 canales
	Salida de vídeo	Salida de vídeo analógico VGA de 1 canal.
	HDMI	Salida HDMI de 1 canal.
	Ventana dividida	1/4/8/9/16/25 y ventana personalizada
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Salida	Salida de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Compresio norte	G.711a, G.711u, PCM, G.726 (la función de conversación bidireccional admite G.711a, G.711u, PCM solamente.)
Alarma	Entrada de alarma	Entrada de alarma de 4 canales
	Alarma Salida	Salida de relé de 2 canales
Función	Grabar Modo	Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada y grabación por alarma. Prioridad: Manual grabación> alarma grabación> movimiento detección grabación> grabación programada.

	Multiple-channel Reproducción	Reproducción máxima de 16 canales 1080P al mismo tiempo.
	Movimiento Detectar	Cada pantalla admite 396/330 ((PAL 22 × 18, NTSC 22 × 15) zonas de detección. Varios niveles de sensibilidad.
	Intimidad Máscara	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad.
	Grabar Modo	Sobrescribir
	Apoyo Modo	Disco flash, quemador de DVD.
Puerto y red Indicador	Protocolo	IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVIF (versión 2.4) / PSIA
	Puerto SATA	2
	Puerto RS232	Un puerto RS232 para depurar datos COM transparentes.
	Puerto RS485	Un puerto RS485 para controlar PTZ. Admite varios protocolos.
	Puerto USB	2 puertos USB periféricos: un USB2.0 en el panel frontal y un USB3.0 en el panel trasero.
	Puerto HDMI	1
	Red Conexión	Un puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10/100 / 1000Mbps.
	Puerto de alimentación	Una toma de corriente. Entrada 100V-240V, 50Hz ~ 60Hz.
	Poder Botón	Un botón. En el panel trasero.
	Encendido / apagado Botón	N / A
Receptor IR Ventana	N / A	
General	Indicador Ligero	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.
	Poder	AC100V ~ 240V
	Poder Consumo norte	16 W (sin disco duro)
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C
	Trabajando Humedad	10% - 90%

	Presión del aire	86kpa - 106kpa
	Dimensión	420 mm × 482,6 mm × 44 mm
	Peso (Sin HDD)	4,5 kg
	Instalación	Instalación de escritorio / rack

1.3.23 Serie NVR44-4KS2 / 44-16P-4KS2

Modelo		Serie 44-4KS2	Serie 44-16P-4KS2
Sistema	Principal Procesador	Microprocesador industrial integrado	
	SO	Sistema operativo Linux integrado	
	Sistema Recursos	Producto de la serie de 16/32 canales principal del corriente max apoyo principal 200/200 Mbps	producto de la serie de 16/32 canales corriente max apoyo 200/200 Mbps
	Operación Interfaz	WEB / GUI local	
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional MIC de 1 canal	
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional MIC de 1 canal	
	Audio Compresión Estándar	G.711a / G.711u / AAC / G.722.1 / G726 / G.729	
Vídeo	Entrada de vídeo	Entrada de vídeo de compresión de red de 16/32 canales	
	Salida de vídeo	Salida de vídeo VGA de 1 canal, salida HDMI de 1 canal	
	Vídeo Compresión Estándar	H.264	
	Ventana dividida	1/4/8/9/16/32-ventana	
Alarma	Entrada de alarma	Entrada de 16 canales	
	Salida de alarma	Salida de 4 canales: salida de relé de 3 canales, control de 12 V de 1 canal	
Descodificar	Tipo de decodificación	MPEG4 / MJPEG / H.264 / H.265	
	Descodificar Capacidad	H.264 / H.265: D1 de 32 canales o 720P de 16 canales u 1080P de 8 canales o 4K de 2 canales	
Modo de grabación de funciones	Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada, grabación por alarma. La prioridad de grabación: grabación manual> grabación de alarma> grabación de detección de movimiento> grabación programada		

Modelo		Serie 44-4KS2	Serie 44-16P-4KS2
	Múltiples canales el Reproducción	Reproducción máxima de 8 canales 1080P	
	Detección de movimiento	Cada video admite zonas de detección PAL 396 (22 * 18) / NTSC 330 (22 x 15), admite múltiples niveles de sensibilidad.	
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad	
	Grabar Almacenamiento	Sobrescribir	
	Modo de respaldo	Dispositivo USB / quemador de DVD	
Puerto y red Protocolo de indicador		IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVI (Version2.4) / PSIA	
	Puerto SATA	Cuatro puertos	
	Puerto eSATA	N / A	
	Puerto RS232	N / A	
	Puerto RS485	N / A	
	Puerto USB	2 puertos USB periféricos: un puerto USB 2.0 en el panel frontal y un puerto USB3.0 en el panel trasero	
	Red Conexión	Dos puertos RJ45 10/100 / 1000Mbps	Un puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10/100 / 1000Mbps. Una tarjeta Ethernet de puerto Ethernet autoadaptable
	Puerto PoE	N / A	dieciséis
	Puerto HDMI	Un puerto	
	Puerto VGA	Un puerto	
	Puerto de alimentación	1 toma de corriente. Adaptador de corriente abastecimiento modo. poder	1 toma de corriente. Energía del adaptador de corriente abastecimiento modo. poder
		AC90V ~ 264V-12V5.7A / -12V0.5 A-75W	AC90V ~ 264V-12V12.5A / -53V2.8 3A
	Poder Botón	Encendido apagado Uno en el panel trasero	
Luz indicadora	Cuatro luces indicadoras.		
General	Poder Consumo	4,2 W (sin disco duro) 21,72 W (con disco duro)	
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C	
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%	
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa	

Modelo		Serie 44-4KS2	Serie 44-16P-4KS2
	Dimensiones (m metro)	405 * 72 * 440 (D * H * W)	
	Peso	7,00 kg (sin disco duro)	
	Instalación Modo	Instalación de escritorio / rack	

1.3.24 Serie NVR5424-24P-4KS2

Modelo		Serie NVR5424-24P-4KS2
Sistema	Principal Procesador	Microprocesador industrial integrado
	Sistema Recursos	El producto de la serie de 24 canales admite conexión HD de 24 canales. El ancho de banda de la transmisión principal admite 320 Mbps.
	Operación Sistema	Sistema operativo Linux integrado en tiempo real
	Operación Interfaz	WEB / GUI local
Descodificar	Vídeo Compresión	MPEG4, MJPEG, H.264, H.265
	Descodificar Capacidad	H.264 / H.265: Max admite decodificación D1 de 24 canales o 720P de 24 canales, 1080P de 16 canales o 4K de 4 canales.
Vídeo	Entrada de vídeo	Entrada de vídeo de compresión de red de 24 canales
	Salida de vídeo	Salida de vídeo analógico VGA de 1 canal. Salida HDMI
	HDMI	de 1 canal.
	Ventana dividida	1/4/8/9/16/25 y ventana personalizada
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional de 1 canal
	Audio Compresión	G.711a, G.711u, PCM, G.726 (la función de conversación bidireccional admite G.711a, G.711u, PCM solamente.) Entrada de
Alarma	Entrada de alarma	alarma de 16 canales
	Salida de alarma	Salida de relé de 6 canales
Función	Modo de grabación	Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada y grabación por alarma. Prioridad: grabación manual > grabación de alarma > grabación por detección de movimiento > grabación programada.
	Multiple-chan nel reproducción	Reproducción máxima de 16 canales 1080P al mismo tiempo.
	Detección de movimiento	Cada pantalla admite 396/330 ((PAL 22 × 18, NTSC 22 × 15) zonas de detección. Varios niveles de sensibilidad.

	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad.
	Modo de grabación	Sobrescribir
	Modo de respaldo	Disco flash, quemador de DVD.
Puerto y red Indicador	Protocolo	IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVIF (Versión 2.4) / PSIA
	Puerto SATA	4
	Puerto eSATA	1
	Puerto RS232	Un puerto RS232 para depurar datos COM transparentes.
	Puerto RS485	Un puerto RS485 para controlar PTZ. Admite varios protocolos.
	Puerto USB	3 puertos USB periféricos: un USB2.0 en el panel frontal y dos puertos USB3.0 en el panel trasero.
	Puerto HDMI	2
	Red Conexión	Dos puertos Ethernet autoadaptables RJ45 10/100 / 1000Mbps.
	Puerto de alimentación	Una toma de corriente. Entrada 100V-240V, 50Hz ~ 60Hz.
	Botón de encendido	Un botón. En el panel trasero.
	Encendido / apagado N / A Botón	
	IR Receptor N / A Ventana	
General	Luz indicadora	4 luces indicadoras. <ul style="list-style-type: none"> • 1 luz indicadora de estado de funcionamiento del sistema 1 luz • indicadora de HDD • 1 luz indicadora de estado de red 1 luz • indicadora de estado de energía AC100V ~
	Poder	240V
	Poder Consumo	18 W (sin disco duro)
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C
	Trabajando Humedad	10% - 90%
	Presión del aire	86kpa - 106kpa
	Dimensión	414 mm × 482 mm × 76 mm
	Peso (Sin HDD)	4.7Kg

	Instalación	Instalación de escritorio / rack
--	--------------------	----------------------------------

1.3.25 Serie NVR48-4KS2 / 48-16P-4KS2

Modelo		Serie 48-4KS2	Serie 48-16P-4KS2
Sistema	Principal Procesador	Microprocesador industrial integrado	
	SO	Sistema operativo Linux integrado	
	Sistema Recursos	Producto de la serie de 16/32 canales principal del corriente max apoyo principal 200/200 Mbps	producto de la serie de 16/32 canales corriente max apoyo 200/200 Mbps
	Operación Interfaz	WEB / GUI local	
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional MIC de 1 canal	
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional MIC de 1 canal	
	Audio Compresión Estándar	G.711a / G.711u / AAC / G.722.1 / G726 / G.729	
Vídeo	Entrada de vídeo	Entrada de vídeo de compresión de red de 16/32 canales	
	Salida de vídeo	Salida de vídeo VGA de 1 canal, salida HDMI de 1 canal	
	Vídeo Compresión Estándar	H.264	
	Ventana dividida	1/4/8/9/16/32-ventana	
Alarma	Entrada de alarma	Entrada de 16 canales	
	Salida de alarma	Salida de 4 canales: salida de relé de 3 canales, control de 12 V de 1 canal	
Descodificar	Tipo de decodificación	MPEG4 / MJPEG / H.264 / H.265	
	Descodificar Capacidad	H.264 / H.265: D1 de 32 canales o 720P de 16 canales u 1080P de 8 canales o 4K de 2 canales	
Función	Modo de grabación	Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada, grabación por alarma. La prioridad de grabación: grabación manual> grabación de alarma> grabación de detección de movimiento> grabación programada	
	Multiple-Chan nel reproducción	Reproducción máxima de 8 canales 1080P	
	Detección de movimiento	Cada vídeo admite detección PAL 396 (22 * 18) / NTSC 330 (22 * 15)	

Modelo		Serie 48-4KS2	Serie 48-16P-4KS2	
		zonas, admiten múltiples niveles de sensibilidad.		
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad		
	Grabar Almacenamiento	Sobrescribir		
	Modo de respaldo	Dispositivo USB / quemador de DVD		
Puerto y red Indicador	Protocolo	IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVI (Version 2.4) / PSIA		
	Puerto SATA	Ocho puertos		
	Puerto eSATA	N / A		
	Puerto RS232	N / A		
	Puerto RS485	Un puerto A / B		
	Puerto USB	Tres puertos USB periféricos: dos puertos USB 2.0 en el panel frontal y un puerto USB3.0 en el panel trasero		
	Red Conexión	Dos puertos RJ45 10/100 / 1000Mbps	Un puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10/100 / 1000Mbps. Tarjeta ethernet	
	Puerto PoE	N / A	dieciséis	
	Puerto HDMI	Un puerto		
	Puerto VGA	Un puerto		
	Puerto de alimentación	1 toma de corriente. Adaptador de corriente abastecimiento modo. poder	Energía del adaptador de corriente abastecimiento modo. AC90V ~ 264V-12V12.5A	AC90V ~ 264V-12V12.5A / -53V2.8 3A
	Encendido / apagado Botón	Uno en el panel trasero		
	Indicador Ligero	Cuatro luces indicadoras.		
General	Poder Consumo	4,2 W (sin disco duro) 21,72 W (con disco duro)		
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C		
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%		
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa		
	Dimensiones(mm)	445,5 mm × 90,65 mm × 439,7 mm (D * H * W)		
	Peso	9.80Kg (sin disco duro)		

Modelo		Serie 48-4KS2	Serie 48-16P-4KS2
	Instalación Modo	Instalación de escritorio / rack	

1.3.26 NVR21-4KS2 / 21-P-4KS2 / 21-8P-4KS2 Serie

Modelo		Serie 21-4KS2	Serie 21-P-4KS2	Serie 21-8P-4KS2
Sistema	Sistema Recursos	4/8/16 canales serie producto apoyo 8/4/16 HD conexión respectivamente. Total soportes de ancho de banda 80 Mbps.	Producto de la serie de 4 canales apoyo 4 HD conexión. Total soportes de ancho de banda 80 Mbps.	Producto de la serie de 8 canales apoyo 8 HD conexión. Total soportes de ancho de banda 80 Mbps.
	SO	Sistema operativo Linux integrado		
	Operación Interfaz	WEB / GUI local		
Descodificar	Descodificación de video Tipo	H.264; H265; MPEG4		
	Descodificar Capacidad	Máx. De 1 canal 4K, 1 canal 6M, 1 canal 5M, 2 canales 4M, 4 canales 1080P o 8 canales 720P		
Vídeo	Entrada de video	4/8/16 canales red de 4 canales compresión compresión de video entrada	red de 8 canales compresión de video entrada	red compresión de video video entrada
	Salida de video	Salida de video analógico VGA de 1 canal Salida de video HDMI de 1 canal, la versión HDMI es 1.4. VGA y HDMI emiten el video desde la misma fuente de video.		
	Vídeo Compresión Estándar	N / A		
	Ventana dividida	1/4/8/9/16 ventanas	1/4 ventana	1/4/8/9 ventanas

Modelo		Serie 21-4KS2	Serie 21-P-4KS2	Serie 21-8P-4KS2
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal		
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional de 1 canal		
	Audio Compresión Estándar	PCM, G.711a, G711u		
Alarma	Entrada de alarma	N / A		
	Salida de alarma	N / A		
Función	Modo de grabación	Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada, grabación por alarma. La prioridad de grabación: grabación manual> grabación de alarma> grabación de detección de movimiento> grabación programada		
	Multiple-Chan nel reproducción	Reproducción máxima de 4 canales 1080P		
	Detección de movimiento	Cada video admite zonas de detección PAL 396 (22 * 18) / NTSC 330 (22 × 15), admite múltiples niveles de sensibilidad.		
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad		
	Grabar Expediente Almacenamiento	Expediente NVR local / red y etc.		
	Modo de respaldo	Dispositivo USB periférico		
Puerto y red Indicador	Protocolo	IPv4, IPv6, HTTP, NTP, DNS, ONVIF		
	Puerto SATA	1		
	Puerto eSATA	N / A		
	Puerto RS232	N / A		
	Puerto RS485	N / A		

Modelo		Serie 21-4KS2	Serie 21-P-4KS2	Serie 21-8P-4KS2
	Puerto USB	2 puertos periféricos USB2.0.		
	Puerto HDMI	1		
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.		1 RJ45 10/100/1000 Mbps autoadaptativo Puerto Ethernet.
	PoE	N / A	4	8
	Botón de encendido	Uno en el panel trasero.		
	Encendido / apagado Botón	N / A		
	IR Receptor Ventana	N / A		
	Reloj	Reloj incorporado en tiempo real.		
	Indicador Ligero	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.		
General	Poder Abastecimiento	DC12V 1.5A	DC48V 1.25A	DC48V 2A
	Poder Consumo	< 10 W (sin HDD, sin conexión PoE)		
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 50 °C		
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%		
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa		
	Dimensión	205 mm × 205 mm × 52 mm		425 mm × 260 mm × 95 mm

Modelo		Serie 21-4KS2	Serie 21-P-4KS2	Serie 21-8P-4KS2
	Peso	0,9 kg ~ 1,0 kg (sin disco duro)		
	Instalación Modo	Instalación de escritorio		

1.3.27 NVR21HS-4KS2 / 21 HS-P-4KS2 / 21HS-8P- Serie 4KS2

Modelo		Serie 21HS-4KS2	21HS-P-4KS2 Serie	21HS-8P-4KS2 Serie
Sistema	Sistema Recursos	4/8/16 canales serie producto de la serie de 4 canales producto de la serie de 8 canales soporte de producto 4/8/16 HD conexión respectivamente. Total banda ancha apoya 80 Mbps.	apoyo 4 Soporte HD 8 HD conexión. Conexión total. Total El ancho de banda admite el ancho de banda admite 80 Mbps.	
	SO	Sistema operativo Linux integrado		
	Operación Interfaz	WEB / GUI local		
Descodificar	Vídeo Tipo de decodificación	H.264; H265; MPEG4		
	Descodificar Capacidad	Máx. De 1 canal 4K, 1 canal 6M, 1 canal 5M, 2 canales 4M, 4 canales 1080P o 8 canales 720P		
Vídeo	Entrada de vídeo	Red de 4/8/16 canales vídeo de compresión entrada	Red de 4 canales vídeo de compresión entrada	Red de 8 canales vídeo de compresión entrada
	Salida de vídeo	Salida de vídeo analógico VGA de 1 canal Salida de vídeo HDMI de 1 canal, la versión HDMI es 1.4. VGA y HDMI emiten el vídeo desde la misma fuente de vídeo.		
	Vídeo Compresión	N / A		

Modelo		Serie 21HS-4KS2	21HS-P-4KS2 Serie	21HS-8P-4KS2 Serie
	Estándar			
	Ventana dividida	1/4/8/9/16 ventanas	1/4 ventana	1/4/8/9 ventanas
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal		
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional de 1 canal		
	Audio Compresión Estándar	PCM, G.711a, G711u		
Alarma	Entrada de alarma	N / A		
	Salida de alarma	N / A		
Función	Modo de grabación	Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada, grabación por alarma. La prioridad de grabación: grabación manual> grabación de alarma> grabación de detección de movimiento> grabación programada		
	Multiple-Channel Reproducción	Reproducción máxima de 4 canales 1080P		
	Movimiento Detectar	Cada video admite zonas de detección PAL 396 (22 * 18) / NTSC 330 (22 × 15), admite múltiples niveles de sensibilidad.		
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad		
	Grabar Almacenamiento	Expediente NVR local / red y etc.		
	Modo de respaldo	Dispositivo USB periférico		
Puerto y red Indicador	Protocolo	IPv4, IPv6, HTTP, NTP, DNS, ONVIF		
	Puerto SATA	1		
	Puerto eSATA	N / A		

Modelo		Serie 21HS-4KS2	21HS-P-4KS2 Serie	21HS-8P-4KS2 Serie
	Puerto RS232	N / A		
	Puerto RS485	N / A		
	Puerto USB	2 puertos periféricos USB2.0.		
	Puerto HDMI	1		
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10 / 100Mbps.		1 RJ45 10/100/1000 Mbps autoadaptativo Puerto Ethernet.
	PoE	N / A	4	8
	Botón de encendido	Uno en el panel trasero.		
	Encendido / apagado Botón	N / A		
	IR Receptor Ventana	N / A		
	Reloj	Reloj incorporado en tiempo real.		
Indicador Ligero	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.			
General	Poder Abastecimiento	DC12V 1.5A	DC48V 1.25A	DC48V 2A
	Poder Consumo < 10 W (sin HDD, sin conexión PoE)			
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 50 °C		
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%		

Modelo		Serie 21HS-4KS2	21HS-P-4KS2 Serie	21HS-8P-4KS2 Serie
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa		
	Dimensión	260 mm × 224 mm × 47,6 mm		
	Peso	0,9 kg ~ 1,0 kg (sin disco duro)		
	Instalación Modo	Instalación de escritorio		

1.3.28 Serie NVR22-4KS2 / 21-P-4KS2 / 22-8P-4KS2

Modelo		Serie 22-4KS2	Serie 22-P-4KS2	Serie 22-8P-4KS2
Sistema	Sistema Recursos	4/8/16 canales serie producto apoyo 8/4/16 HD conexión respectivamente. Total soportes de ancho de banda 80 Mbps.	Producto de la serie de 4 canales apoyo 4 HD conexión. Total soportes de ancho de banda 80 Mbps.	Producto de la serie de 8 canales apoyo 8 HD conexión. Total soportes de ancho de banda 80 Mbps.
	SO	Sistema operativo Linux integrado		
	Operación Interfaz	WEB / GUI local		
Descodificar	Descodificación de video Tipo	H.264; H265; MPEG4		
	Descodificar Capacidad	Máx. De 1 canal 4K, 1 canal 6M, 1 canal 5M, 2 canales 4M, 4 canales 1080P o 8 canales 720P		
Video	Entrada de video	4/8/16 canales red de 4 canales compresión compresión de video entrada	red de 8 canales compresión de video entrada	red compresión de video video entrada
	Salida de video	Salida de video analógico VGA de 1 canal Salida de video HDMI de 1 canal, la versión HDMI es 1.4.		

Modelo		Serie 22-4KS2	Serie 22-P-4KS2	Serie 22-8P-4KS2
		VGA y HDMI emiten el video desde la misma fuente de video.		
	Video Compresión Estándar	N / A		
	Ventana dividida	1/4/8/9/16 ventanas	1/4 ventana	1/4/8/9 ventanas
Audio	Entrada de audio	Entrada de conversación bidireccional de 1 canal		
	Salida de audio	Salida de conversación bidireccional de 1 canal		
	Audio Compresión Estándar	PCM, G.711a, G711u		
Alarma	Entrada de alarma	N / A		
	Salida de alarma	N / A		
Función	Modo de grabación	Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada, grabación por alarma. La prioridad de grabación: grabación manual> grabación de alarma> grabación de detección de movimiento> grabación programada		
	Múltiples canales el Reproducción	Reproducción máxima de 4 canales 1080P		
	Detección de movimiento	Cada video admite zonas de detección PAL 396 (22 * 18) / NTSC 330 (22 * 15), admite múltiples niveles de sensibilidad.		
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad		
	Grabar Almacenamiento	Expediente NVR local / red y etc.		
	Modo de respaldo	Dispositivo USB periférico		
Puerto y red Indicador	Protocolo	IPv4, IPv6, HTTP, NTP, DNS, ONVIF		
	Puerto SATA	2		

Modelo		Serie 22-4KS2	Serie 22-P-4KS2	Serie 22-8P-4KS2
	Puerto eSATA	N / A		
	Puerto RS232	N / A		
	Puerto RS485	N / A		
	Puerto USB	2 puertos periféricos USB2.0.		
	Puerto HDMI	1		
	Red Conexión	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 / 100Mbps.		1 RJ45 10/100/1000 Mbps autoadaptativo Puerto Ethernet.
	PoE	N / A	4	8
	Botón de encendido	Uno en el panel trasero.		
	Poder Botón	Encendido apagado N / A		
IR Ventana	Receptor N / A			
Reloj	Reloj incorporado en tiempo real.			
Luz indicadora	Una luz indicadora de estado de energía. Una luz indicadora de estado de la red. Una luz indicadora de estado de HDD.			
General	Poder Abastecimiento	DC12V 4A	DC48V 1.5A	DC53V 2.2A
	Poder Consumo	< 10 W (sin HDD, sin conexión PoE)		
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ + 50 °C		
	Trabajando Humedad	10% ~ 90%		

Modelo		Serie 22-4KS2	Serie 22-P-4KS2	Serie 22-8P-4KS2
	Presión del aire	86 kPa ~ 106 kPa		
	Dimensión	375 mm × 278,6 mm × 56 mm		
	Peso	1,5 kg ~ 2,5 kg (sin disco duro)		
	Instalación Modo	Instalación de escritorio		

1.3.29 Serie NVR52-16P-4KS2E

Especificaciones		Serie NVR52-16P-4KS2E
Sistema	Principal Procesador	Microprocesador industrial integrado
	Operación Sistema	Sistema LINUX integrado
	Sistema Recursos	Conexión de flujo principal de 16/32 canales: máximo admite 160/320 Mbps
	Interfaz de usuario	WEB, GUI local
	Audio	Entrada de audio
Parámetros Salida de audio	Salida de audio	Salida de audio de conversación bidireccional MIC de 1 canal
	Audio Compresión Estándar	G.711a, G.711u, PCM, G.726 (La conversación bidireccional admite G.711a, G.711u, solo PCM).
Vídeo	Entrada de vídeo	Entrada de vídeo de compresión de red de 16/32 canales VGA de 1
	Parámetros Salida de vídeo	canal
		HDMI de 1 canal.
	Vídeo Compresión Estándar	H.264
Ventana dividida Pantalla Modo	de 1/4/8/9/16/25/36.	
Alarma Parámetros	Entrada de alarma	4 canales
	Salida de alarma	Salida de relé de 2 canales
Descodificar Parámetros	Tipo de decodificación	MPEG4, MJPEG, H.264, H.265
	Descodificar Capacidad	H.264 / H.265: 64 canales × D1, 32 canales × 720P, 16 canales 1080P; 4K de 4 canales.
Funciones	Modo de grabación	Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada y grabación por alarma. Prioridad: grabación manual > grabación de número de tarjeta > grabación de alarma > grabación de detección de movimiento > grabación programada. Max admite reproducción de 16 canales 1080P al
	Multicanal Reproducción	mismo tiempo.

	Detección de movimiento	Cada pantalla admite 396/330 ((PAL 22 × 18, NTSC 22 × 15) zonas de detección. Varios niveles de sensibilidad.
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad. Sobrescribir
	Modo de grabación	
	Modo de respaldo	Disco flash, quemador de DVD.
Red Función	Red Protocolo	IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVIF (Versión 2.4)
	Puerto SATA	2 puertos SATA
	Puerto eSATA	N / A
	Puerto RS232	1 puerto RS232. Para depurar y transmitir datos COM.
	Puerto RS485	1 puerto RS485. Para controlar PTZ periférico, etc. Admite varios protocolos.
	Puerto USB	1 puerto USB 2.0 en el panel frontal y 1 puerto USB3.0 en el panel trasero. 1 puerto HDMI
	Puerto HDMI	
	Puerto de red	1 puertos Ethernet autoadaptables RJ45 10/100 / 1000Mbps
	Puerto PoE	16 puertos PoE: el puerto 1 al puerto 8 admite la función ePoE (300 metros a 100 Mbps , 800 metros a 10 Mbps). El puerto 9 al puerto 16 son puertos PoE generales.
	Puerto de alimentación	Una toma de corriente. Suministro de energía del adaptador de corriente. Entrada AC 100V ~ 240V, 50Hz ~ 60Hz.
	Encendido / apagado Botón	Uno en el panel trasero.
	Ventilador	Velocidad del ventilador ajustable
	General Parámetros	Poder Consumo
Trabajando Temperatura		- 10 °C ~ 55 °C
Trabajando Humedad		10% ~ 90% (Sin condensación)
Dimensiones (W × H × RE)		375 mm × 327,3 mm × 53 mm (incluido el cojín)
Peso (No HDD)		2,7 kg (sin disco duro)
Instalación Modo		Rack / escritorio

1.3.30 Serie NVR54-16P-4KS2E

Especificaciones		Serie NVR54-16P-4KS2E
Sistema	Principal Procesador	Microprocesador industrial integrado

	Operación Sistema	Sistema LINUX integrado
	Sistema Recursos	Conexión de flujo principal de 16/32/64 canales: soporte máximo de 160/320/320 Mbps
	Usuario Interfaz	WEB, GUI local
Audio	Entrada de audio	Entrada de audio bidireccional MIC de 1 canal
Parámetros Salida de audio	Salida de audio	Salida de audio bidireccional MIC de 2 canales
	Audio Compresión Estándar	G.711a, G.711u, PCM, G.726 (La conversación bidireccional admite G.711a, G.711u, solo PCM).
Vídeo	Entrada de vídeo	Entrada de vídeo de compresión de red de 16/32/64 canales
Parámetros Salida de vídeo	Salida de vídeo	VGA de 2 canales HDMI de 2 canales.
	Vídeo Compresión Estándar	H.264
	Ventana dividida Modo	1/4/8/9/16/25/36/64 pantalla.
Alarma	Entrada de alarma	16 canales
Parámetros	Salida de alarma	Salida de relé de 6 canales que incluye una salida de 12 V CC.
Descodificar	Tipo de decodificación	MPEG4, MJPEG, H.264, H.265
Parámetros	Descodificar Capacidad	H.264 / H.265: 64 canales × D1, 32 canales × 720P, 16 canales 1080P; 4K de 4 canales.
Funciones	Modo de grabación	Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada y grabación por alarma. Prioridad: grabación manual > grabación de número de tarjeta-> grabación > grabación alarma por detección de movimiento > grabación programada. Max admite reproducción de 16
	Multicanal Reproducción	canales 1080P al mismo tiempo.
	Movimiento Detectar	Cada pantalla admite 396/330 ((PAL 22 × 18, NTSC 22 × 15) zonas de detección. Varios niveles de sensibilidad.
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad. Sobrescribir
	Modo de grabación	
	Apoyo Modo	Disco flash, eSATA, grabadora de DVD.
Red Función	Red Protocolo	IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVIF (Versión 2.4)
	Puerto SATA	4 puertos SATA
	Puerto eSATA	1 puerto
	Puerto RS232	1 puerto RS232. Para depurar y transmitir datos COM.
	Puerto RS485	1 puerto RS485. Para controlar PTZ periférico, etc. Admite varios protocolos.
	Puerto USB	1 puerto USB 2.0 en el panel frontal y 2 puertos USB3.0 en el panel posterior.

	Puerto HDMI	2 puertos HDMI
	Puerto de red	1 puertos Ethernet autoadaptables RJ45 10/100 / 1000Mbps
	Puerto PoE	16 puertos PoE: el puerto 1 al puerto 8 admite la función ePoE (300 metros a 100 Mbps , 800 metros a 10 Mbps). El puerto 9 al puerto 16 son puertos PoE generales.
	Puerto de alimentación	Una toma de corriente. Suministro de energía del adaptador de corriente. Entrada AC 100V ~ 240V, 50Hz ~ 60Hz.
	Encendido / apagado Botón	Uno en el panel trasero.
	Ventilador	Velocidad del ventilador ajustable
	Indicador Ligero	4 luces indicadoras. <ul style="list-style-type: none"> 1 luz indicadora de estado de funcionamiento del sistema 1 luz indicadora de HDD 1 luz indicadora de estado de la red 1 luz indicadora de estado de energía
General Parámetros	Poder Consumo norte	17,5 W (Sin HDD)
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ 55 °C
	Trabajando Humedad	10% ~ 90% (Sin condensación)
	Dimensiones (W × H × RE)	440 mm × 411 mm × 76 mm (incluido el cojín)
	Peso (No HDD)	4,65 kg (sin disco duro)
	Instalación Modo	Rack / escritorio

1.3.31 Serie NVR58-16P-4KS2E

Especificaciones		Serie NVR58-16P-4KS2E
Sistema	Principal Procesador	Microprocesador industrial integrado
	Operación Sistema	Sistema LINUX integrado
	Sistema Recursos	16/32/64 canales principal corriente conexión: max apoya 160/320/320 Mbps
	Usuario Interfaz	WEB, GUI local
Audio Parámetros Salida	Entrada de audio	Entrada de audio bidireccional MIC de 1 canal
	Salida de audio	Salida de audio bidireccional MIC de 2 canales
	Audio Compresión Estándar	G.711a, G.711u, PCM, G.726 (La conversación bidireccional admite G.711a, G.711u, solo PCM).

Vídeo Parámetros	Entrada de vídeo	Entrada de vídeo de compresión de red de 16/32/64 canales
	Salida de vídeo	VGA de 2 canales HDMI de 2 canales.
	Vídeo Compresión Estándar	H.264
	Ventana dividida 1/4 Modo	1/4/8/9/16/25/36/64 pantalla.
Alarma Parámetros	Entrada de alarma	16 canales
	Salida de alarma	Salida de relé de 6 canales que incluye una salida de 12 V CC.
Descodificar Parámetros	Tipo de decodificación	MPEG4, MJPEG, H.264, H.265
	Descodificar Capacidad	H.264 / H.265: 64 canales × D1, 32 canales × 720P, 16 canales 1080P; 4K de 4 canales.
Funciones	Modo de grabación	Grabación manual, grabación por detección de movimiento, grabación programada y grabación por alarma. Prioridad: grabación manual> grabación de número de tarjeta-> grabación alarma por detección de movimiento> grabación programada. Max admite reproducción de 16
	Multicanal I Reproducción	canales 1080P al mismo tiempo.
	Movimiento Detectar	Cada pantalla admite 396/330 ((PAL 22 × 18, NTSC 22 × 15) zonas de detección. Varios niveles de sensibilidad.
	Máscara de privacidad	Cada canal admite 4 zonas de máscara de privacidad. Sobrescribir
	Modo de grabación	
	Apoyo Modo	Disco flash, eSATA, grabadora de DVD.
Red Función	Red Protocolo	IPv4 / IPv6 / HTTP / UPnP / NTP / SADP / SNMP / PPPoE / DNS / FTP / ONVIF (Versión 2.4)
	Puerto SATA	8 puertos SATA
	Puerto eSATA	1 puerto
	Puerto RS232	1 puerto RS232. Para depurar y transmitir datos COM.
	Puerto RS485	1 puerto RS485. Para controlar PTZ periférico, etc. Admite varios protocolos.
	Puerto USB	2 puertos USB 2.0 en el panel frontal y 2 puertos USB3.0 en el panel posterior.
	Puerto HDMI	2 puertos HDMI
	Puerto de red	1 puertos Ethernet autoadaptables RJ45 10/100 / 1000Mbps
	Puerto PoE	16 puertos PoE: el puerto 1 al puerto 8 admite la función ePoE (300 metros a 100 Mbps , 800 metros a 10 Mbps). El puerto 9 al puerto 16 son puertos PoE generales.
	Puerto de alimentación	Una toma de corriente. Suministro de energía del adaptador de corriente. Entrada AC 100V ~ 240V, 50Hz ~ 60Hz.
	Encendido / apagado Botón	Uno en el panel trasero.
	Ventilador	Velocidad del ventilador ajustable

	Indicador Ligero	4 luces indicadoras. <ul style="list-style-type: none"> • 1 luz indicadora de estado de funcionamiento del sistema 1 luz • indicadora de HDD • 1 luz indicadora de estado de la red 1 luz • indicadora de estado de energía
General Parámetros	Poder Consumptio norte	17,5 W (Sin HDD)
	Trabajando Temperatura	- 10 °C ~ 55 °C
	Trabajando Humedad	10% ~ 90% (Sin condensación)
	Dimensiones (W × H × RE)	439,7 mm × 450,8 mm × 95 mm (incluido el cojín)
	Peso (No HDD)	7,0 kg (sin disco duro)
	Instalación Modo	Rack / escritorio

2 Panel frontal y panel trasero

2.1 Panel frontal

2.1.1 NVR41 / 41-P / 41-W / 21-S2 / 21-P-S2 / 21-8P-S2 / 41-4KS2 / 41-P-4KS2 / 41-8P-4KS2 / 1A-4

Serie P / 1A-8P / 21-4KS2 / 21-P-4KS2 / 21-8P-4KS2

El panel frontal se muestra como en la Figura 2-1.

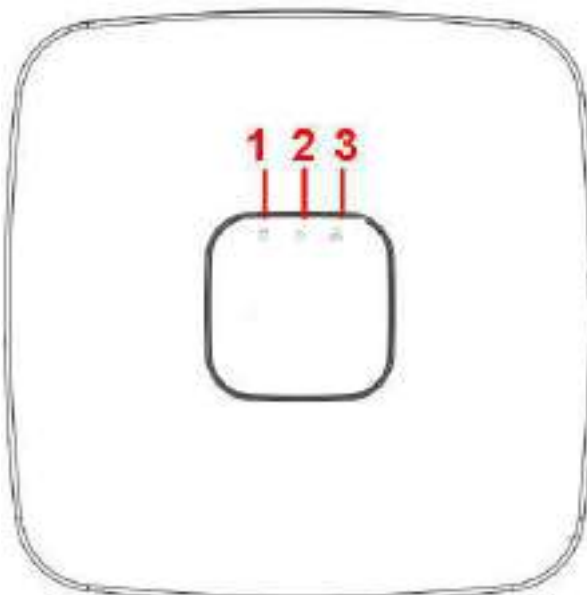


Figura 2-1

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

SN	Nombre	Función
1	Luz indicadora de estado del disco duro	La luz roja se enciende cuando el HDD es anormal.
2	Luz indicadora de poder	La luz roja se enciende cuando la conexión eléctrica es correcta.
3	Indicador de estado de red La luz roja se enciende cuando la luz de red	la conexión es anormal.

2.1.2 Serie NVR41H / 41H-P / 41H-8P

El panel frontal se muestra como en la Figura 2-2.

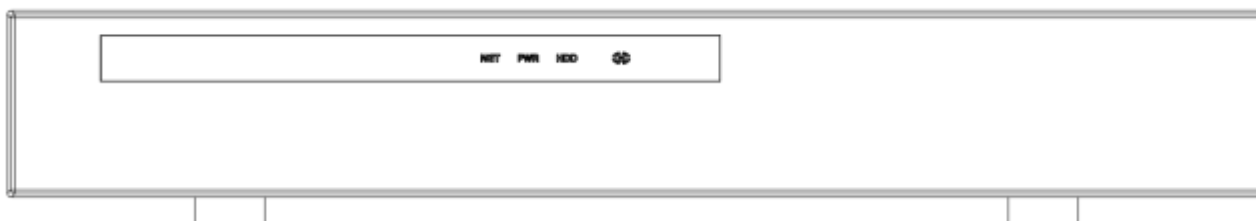


Figura 2-2

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Icono	Nombre	Función
RED	Estado de la red luz indicadora	La luz roja se enciende cuando la conexión de red es anormal.
PWR	Indicador de encendido ligero	La luz roja se enciende cuando la conexión eléctrica es correcta.
HDD	HDD estado luz indicadora	La luz roja se enciende cuando el HDD es anormal.
IR	Control remoto receptor	Es para recibir la señal del mando a distancia.

2.1.3 Serie NVR41HS-W-S2

El panel frontal se muestra a continuación. Vea la Figura 2-3.

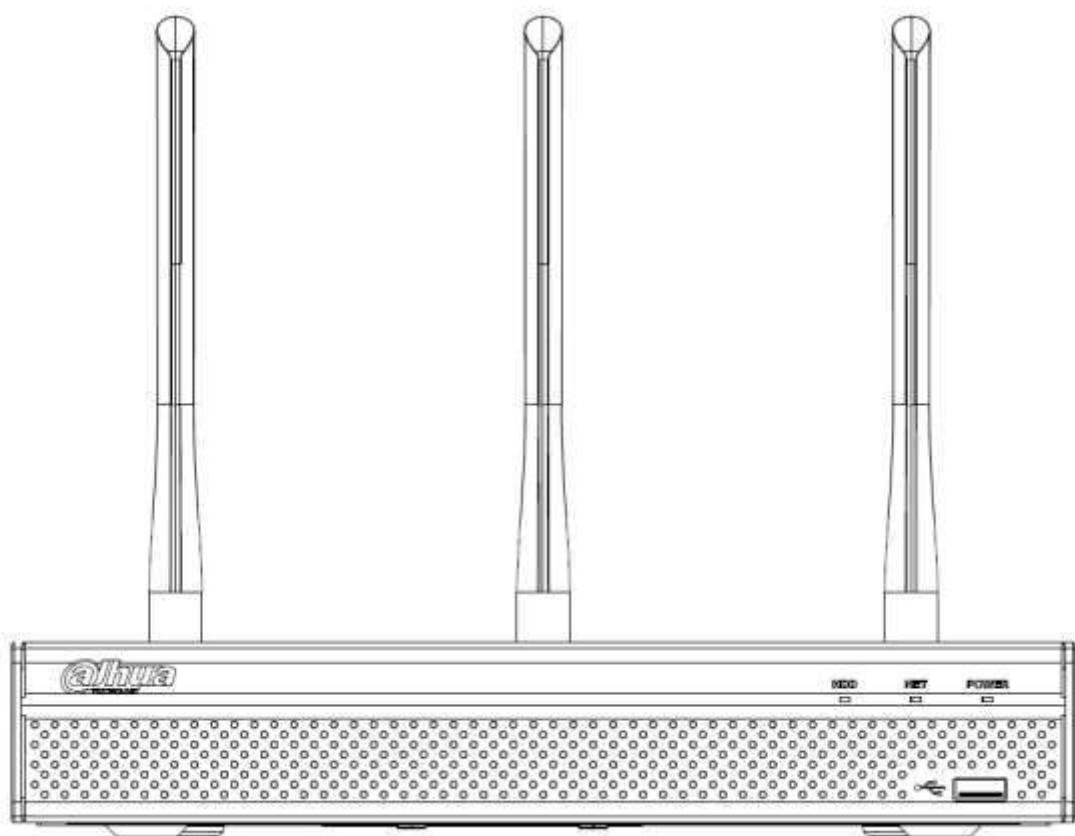



Figura 2-3

Consulte la siguiente hoja para obtener información sobre los botones del panel frontal.

Icono	Nombre	Función
HDD	Indicador de estado del disco duro ligero	La luz azul se enciende cuando el disco duro no funciona correctamente.
RED	Indicador de estado de la red ligero	La luz azul está encendida cuando la conexión de red es anormal.
PODER	Luz indicadora de estado de energía	La luz azul está encendida cuando la conexión eléctrica está bien.
	Puerto USB2.0	Conéctese a un dispositivo de almacenamiento periférico USB 2.0, mouse, quemador, etc.

2.1.4 Serie NVR41-8P

El panel frontal se muestra a continuación. Vea la Figura 2-4.

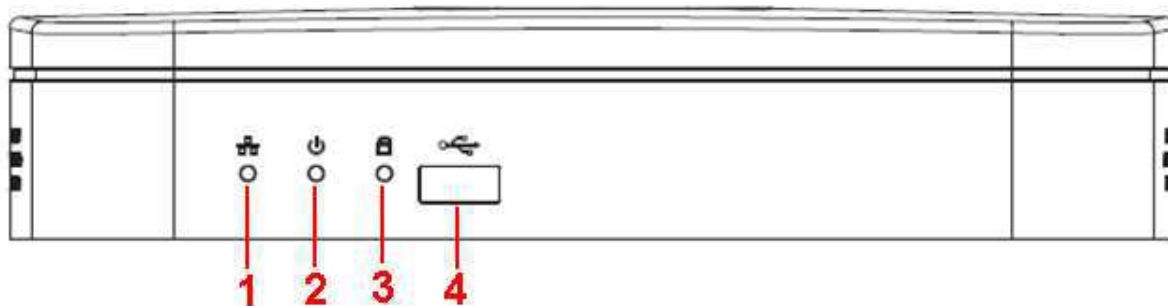


Figura 2-4

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

SN	Nombre	Función
1	Indicador de estado de red La luz roja	La luz roja se enciende cuando la luz de red la conexión es anormal.
2	Luz indicadora de poder	La luz roja se enciende cuando la conexión eléctrica es correcta.
3	Luz indicadora de estado del disco duro	La luz roja se enciende cuando el HDD es anormal.
4	USB	Puerto USB

2.1.5 Serie NVR42 / 42-P / 42-8P


El panel frontal se muestra a continuación. Vea la Figura 2-5.




Figura 2-5

Consulte la siguiente hoja para obtener información sobre los botones del panel frontal.

Nombre	Icono	Función
Botón de encendido		Botón de encendido, presione este botón durante tres segundos para iniciar o apagar el NVR.
Cambio	Cambio	En el cuadro de texto, haga clic en este botón para cambiar entre números, inglés (pequeño / en mayúsculas), donación, etc.
Arriba / 1	• • •	Active el control actual, modifique la configuración y luego mueva hacia arriba y hacia abajo.
Abajo / 4		Aumentar / disminuir el número.
		Función de asistente como el menú PTZ.
		En el modo de texto, ingrese el número 1/4 (carácter inglés G / H / I)

Izquierda / 2 Derecha / 3	• •	Cambio de control activado por corriente,
		Durante la reproducción, haga clic en estos botones para controlar la barra de reproducción. En el modo de texto, ingrese el número 2 (carácter inglés A / B / C) / 3 (carácter inglés D / E / F)
ESC	ESC	Ir al menú anterior o cancelar la operación actual.
		Al reproducir, haga clic en él para restaurar el modo de monitor en tiempo real.
Entrar	ENTRAR	Confirmar la operación actual
		Ir al botón predeterminado Ir
		al menú
Grabar	REC	Detener / iniciar manualmente la grabación, trabajando con las teclas de dirección o las teclas numéricas para seleccionar el canal de grabación.
Juego lento / 8		Varias velocidades de reproducción lenta o reproducción normal. En el modo de texto, ingrese el número 8 (carácter inglés T / U / V). Modo de monitor de
Asistente	Fn	una ventana, haga clic en este botón para mostrar la función de asistente: control PTZ y color de la imagen.
		Función de retroceso: en control numérico o control de texto, presiónelo durante 1,5 segundos para eliminar el carácter anterior antes del cursor.
		En la configuración de detección de movimiento, trabajar con las teclas Fn y de dirección para realizar la configuración.
		En el modo de texto, haga clic en él para cambiar entre números, caracteres en inglés (minúsculas / mayúsculas), etc.
		Realice otras funciones especiales.
Juego rápido / 7	•	Varias velocidades rápidas y reproducción normal. En el modo de texto, ingrese el número 7 (carácter inglés P / Q / R / S).
Jugar anterior / 0	•	En el modo de reproducción, reproduce el video anterior. En el modo de texto, ingresa el número 0.
Reverso / Pausa / 6	•	En el modo de reproducción normal o pausa, haga clic en este botón para retroceder reproducción En reproducción inversa, haga clic en este botón para pausar la reproducción. Il
Reproducir siguiente / 9	•	En el modo de reproducción normal o pausa, haga clic en este botón para reproducir siguiente reproducción (carácter inglés M / N / O) En la configuración del menú, vaya a la parte inferior de la lista desplegable. En el modo de texto, ingrese el número 9 (carácter inglés W / X / Y / Z)
Reproducir / Pausar / 5	•	En reproducción normal, haga clic en este botón para pausar la reproducción. En el modo de pausa, haga clic en este botón para reanudar la reproducción. En el modo de texto, ingrese el número 5 (carácter inglés J / K / L).

Puerto USB		Para conectar un dispositivo de almacenamiento USB, mouse USB.
Red anormal luz indicadora	Red	Se produce un error de red o no hay conexión de red, la luz se vuelve roja para avisarle.
HDD anormal luz indicadora	HDD	Se produce un error en el disco duro o la capacidad del disco duro está por debajo del valor de umbral especificado, la luz se vuelve roja para avisarle.
Luz de registro	1-16	El sistema está grabando o no. Se enciende cuando el sistema está grabando.
Receptor IR	IR	Es para recibir la señal del mando a distancia.

2.1.6 NVR21HS-S2 / 21HS-P-S2 / 21HS-8P-S2 / 41HS-4KS2 / 41HS-P-4KS2 / 41HS-8P-4KS2 / Serie 1AHS / 1A HS-4P / 1AHS-8P / 21HS-4KS2 / 21HS-P-4KS2 / 21HS-8P-4KS2

El panel frontal se muestra a continuación. Vea la Figura 2-6.

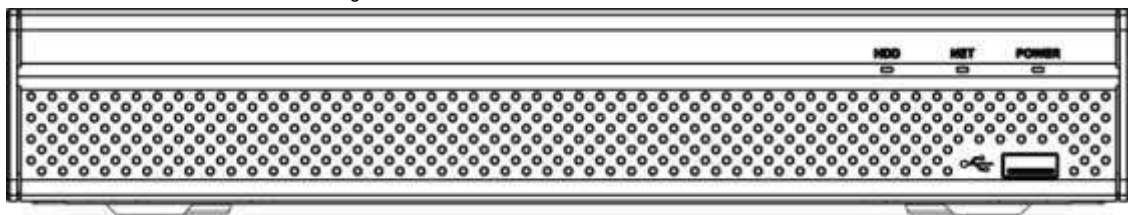



Figura 2-6

Consulte la siguiente hoja para obtener información sobre los botones del panel frontal.

Icono	Nombre	Función
HDD	Indicador de estado del disco duro ligero	La luz azul se enciende cuando el disco duro no funciona correctamente.
RED	Indicador de estado de la red ligero	La luz azul está encendida cuando la conexión de red es anormal.
PODER	Luz indicadora de estado de energía	La luz azul está encendida cuando la conexión eléctrica está bien.
	Puerto USB	Conéctese a un dispositivo de almacenamiento USB periférico, mouse, etc.

2.1.7 NVR / 22-S2 / 22-P-S2 / 22-8P-S2 / 42-16P / 42N / 52-4KS2 / 52-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2 / 424KS2 / 42-P-4KS2 / 42-8P-4KS2 / 42-16P-4KS2 / 5224-24P-4KS2 / 54-4KS2 / 54-16P-4KS2 / 44-4KS2 / 44-16P-4KS2 / 5424-24P-4KS2 / 58-4KS2 / S258-16P-4KS2 / 48-4KS2 / 48-16P-4KS2 / 2A16 / 22-4KS2-22-P-4KS2-22-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2E / 54-16P-4KS2E / 5816P-4KS2E Serie

los

NVR22-S2 / NVR22-P-S2 / 22-8P-S2 / 42-16P / 42N / 52-4KS2 / 52-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2 / 42-4KS2 / 42-P-4KS2 / 42-8P-4KS2 / 42-16P-4KS2 / 5224-24P-4KS2 / 2A16 / 22-4KS2 / 22-P-4KS2 / 22-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2E ser

Este panel frontal se muestra como en la Figura 2-7.

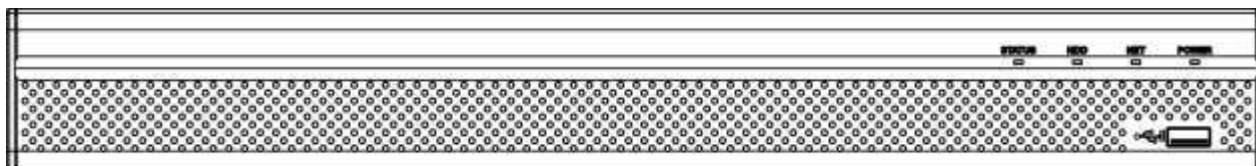


Figura 2-7

El panel frontal de la serie NVR54-4KS2 / 54-16P-4KS2 / 44-4KS2 / 44-16P-4KS2 / 5424-24P-4KS2 / 54-16P-4KS2E se muestra como en la Figura 2-8.

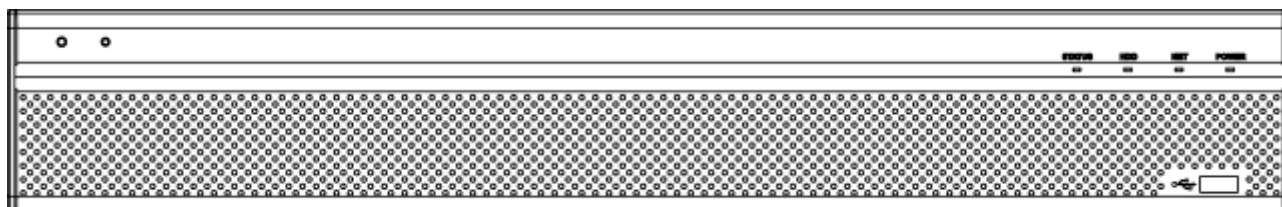


Figura 2-8

El panel frontal de la serie NVR58-4KS2 / 58-16P-4KS2 / 48-4KS2 / 48-16P-4KS2 / 58-16P-4KS2E se muestra como en la Figura 2-9.

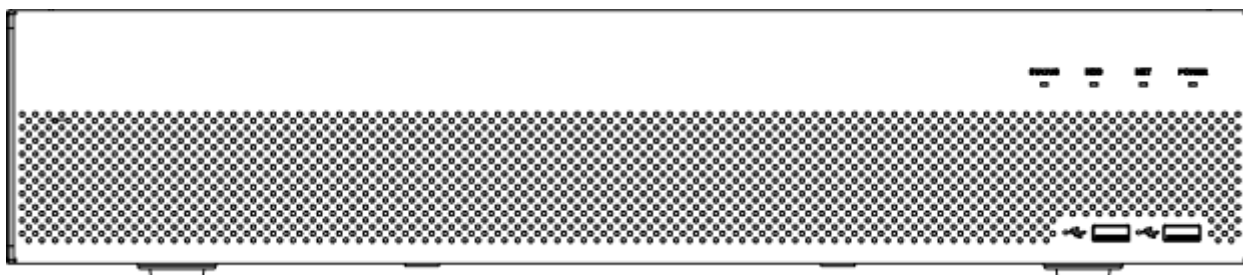


Figura 2-9

Consulte la siguiente hoja para obtener información sobre los botones del panel frontal.

Icono	Nombre	Función
ESTADO	Luz indicadora de estado	La luz azul está encendida cuando el dispositivo no funciona correctamente.
HDD	Indicador de estado del disco duro ligero	La luz azul se enciende cuando el disco duro no funciona correctamente.
RED	Indicador de estado de la red ligero	La luz azul está encendida cuando la conexión de red es anormal.
PODER	Luz indicadora de estado de energía	La luz azul está encendida cuando la conexión eléctrica está bien.
	Puerto USB2.0	Conéctese a un dispositivo de almacenamiento periférico USB 2.0, mouse, quemador, etc.

2.1.8 Serie NVR44 / 44-8P / 44-16P

El panel frontal se muestra como en la Figura 2-10.

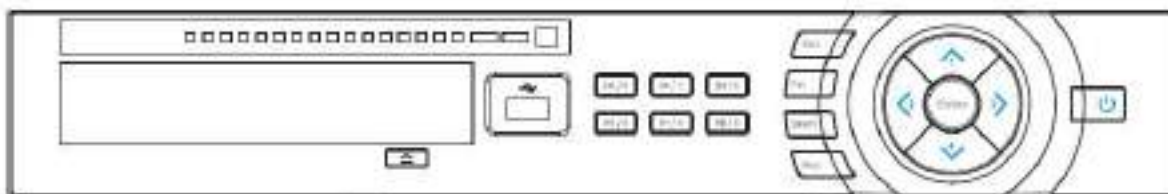




Figura 2-10

Consulte la siguiente hoja para obtener información sobre los botones del panel frontal.

Nombre	Icono	Función
Botón de encendido		Botón de encendido, presione este botón durante tres segundos para iniciar o apagar el NVR.
Cambio	Cambio	En el cuadro de texto, haga clic en este botón para cambiar entre números, inglés (pequeño / en mayúsculas), donación, etc.
Arriba / 1 Abajo / 4	• , •	Active el control actual, modifique la configuración y luego mueva hacia arriba y hacia abajo.
		Aumentar / disminuir el número.
		Función de asistente como el menú PTZ.
		En el modo de texto, ingrese el número 1/4 (carácter inglés G / H / I)
Izquierda / 2 Derecha / 3	• •	Cambio de control activado por corriente,
		Durante la reproducción, haga clic en estos botones para controlar la barra de reproducción. En el modo de texto, ingrese el número 2 (carácter inglés A / B / C) / 3 (carácter inglés D / E / F)
ESC	ESC	Ir al menú anterior o cancelar la operación actual.
		Al reproducir, haga clic en él para restaurar el modo de monitor en tiempo real.
Entrar	ENTRAR	Confirmar la operación actual
		Ir al botón predeterminado Ir
		al menú
Grabar	REC	Detener / iniciar manualmente la grabación, trabajando con las teclas de dirección o las teclas numéricas para seleccionar el canal de grabación.
Juego lento / 8		Varias velocidades de reproducción lenta o reproducción normal. En el modo de texto, ingrese el número 8 (carácter inglés T / U / V). Modo de monitor de
Asistente	Fn	una ventana, haga clic en este botón para mostrar la función de asistente: control PTZ y color de la imagen.
		Función de retroceso: en control numérico o control de texto, presiónelo durante 1,5 segundos para eliminar el carácter anterior antes del cursor.
		En la configuración de detección de movimiento, trabajar con las teclas Fn y de dirección para realizar la configuración.

		<p>En el modo de texto, haga clic en él para cambiar entre números, caracteres en inglés (minúsculas / mayúsculas), etc.</p> <p>Realice otras funciones especiales.</p>
Juego rápido / 7	•	<p>Varias velocidades rápidas y reproducción normal.</p> <p>En el modo de texto, ingrese el número 7 (carácter inglés P / Q / R / S).</p>
Jugar anterior / 0	•	<p>En el modo de reproducción, reproduce el video anterior. En el modo de texto, ingresa el número 0.</p>
Reverso / Pausa / 6	•	<p>En el modo de reproducción normal o pausa, haga clic en este botón para retroceder reproducción</p> <p>En reproducción inversa, haga clic en este botón para pausar la reproducción. In</p>
Reproducir siguiente / 9	▶	<p>En el modo de reproducción normal, haga clic en este botón para pausar la reproducción.</p> <p>En el modo de pausa, haga clic en este botón para reanudar la reproducción. En el modo de texto, ingrese el número 5 (carácter inglés J / K / L).</p>
Reproducir / Pausar / 5	▶	<p>En reproducción normal, haga clic en este botón para pausar la reproducción.</p> <p>En el modo de pausa, haga clic en este botón para reanudar la reproducción. En el modo de texto, ingrese el número 5 (carácter inglés J / K / L).</p>
Puerto USB		<p>Para conectar un dispositivo de almacenamiento USB, mouse USB.</p>
Red anormal luz indicadora	Red	<p>Se produce un error de red o no hay conexión de red, la luz se vuelve roja para avisarle.</p>
HDD anormal luz indicadora	HDD	<p>Se produce un error en el disco duro o la capacidad del disco duro está por debajo del valor de umbral especificado, la luz se vuelve roja para avisarle.</p>
Luz de registro	1-16	<p>El sistema está grabando o no. Se enciende cuando el sistema está grabando.</p>

2.1.9 Serie NVR48 / 48-16P

El panel frontal se muestra a continuación. Vea la Figura 2-11.

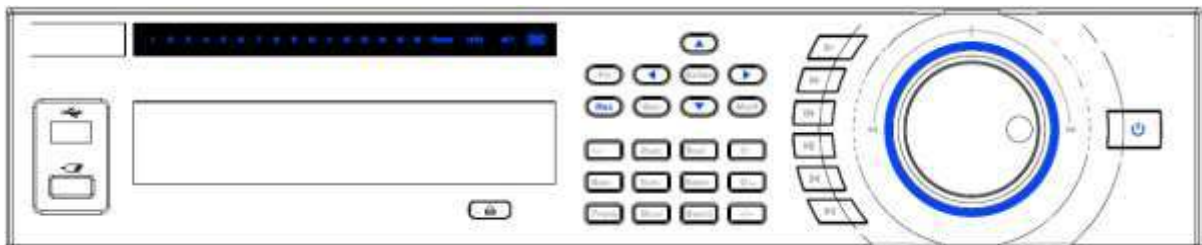





Figura 2-11

Consulte la siguiente hoja para obtener información sobre los botones del panel frontal.

Nombre	Icono	Función
--------	-------	---------

Botón de encendido		Botón de encendido, presione este botón durante tres segundos para iniciar o apagar el NVR.
Botón de número	0-9	Ingrese el número arábigo Cambiar de canal
Entrada número mas de 10	- / -	Si desea ingresar un número superior a 10, haga clic en este botón y luego ingrese.
Cambio	•	En el cuadro de texto, haga clic en este botón para cambiar entre números, inglés (pequeño / en mayúsculas), donación, etc.
		Habilita o deshabilita el recorrido.
Arriba/ Abajo	• , •	Active el control actual, modifique la configuración y luego mueva hacia arriba y hacia abajo.
		Aumentar / disminuir el número.
		Función de asistente como el menú PTZ.
Izquierda/ Correcto	• •	Cambie el control activado actual y luego muévase hacia la izquierda y la derecha.
		Durante la reproducción, haga clic en estos botones para controlar la barra de reproducción.
ESC	ESC	Ir al menú anterior o cancelar la operación actual.
		Al reproducir, haga clic en él para restaurar el modo de monitor en tiempo real.
Entrar	ENTRAR	Confirmar la operación actual
		Ir al botón predeterminado Ir
		al menú
Grabar	REC	Detener / iniciar manualmente la grabación, trabajando con las teclas de dirección o las teclas numéricas para seleccionar el canal de grabación.
Juego lento		Varias velocidades de reproducción lenta o reproducción normal.
Asistente	Fn	Modo de monitor de una ventana, haga clic en este botón para mostrar la función de asistente: control PTZ y color de la imagen.
		Función de retroceso: en control numérico o control de texto, presiónelo para 1,5 segundos para eliminar el carácter anterior antes del cursor.
		En la configuración de detección de movimiento, trabajar con las teclas Fn y de dirección para realizar la configuración.
		En el modo de texto, haga clic en él para cambiar entre números, caracteres en inglés (minúsculas / mayúsculas), etc.
		En la interfaz de administración de HDD, puede hacer clic en él para cambiar la información de grabación de HDD y otra información (indicación del menú)
		Realice otras funciones especiales.

Juego rapido	•	Varias velocidades rápidas y reproducción normal.
Reproducir anterior	•	En modo de reproducción, reproduce el video anterior
Retroceso / Pausa	• •	En reproducción normal o modo de pausa, haga clic en este botón para invertir la reproducción En reproducción inversa, haga clic en este botón para pausar la reproducción.
Play Next	•	En modo de reproducción, reproduce el siguiente video En la configuración del menú, vaya a la parte inferior de la lista desplegable.
Reproducir pausar	• •	En reproducción normal, haga clic en este botón para pausar la reproducción. En modo de pausa, haga clic en este botón para reanudar la reproducción.
Interruptor de ventana	Mult	Haga clic en él para cambiar entre una ventana y varias ventanas.
Lanzadera (exterior anillo)		En el modo de monitorización en tiempo real, funciona como tecla de dirección izquierda / derecha. Modo de reproducción, en sentido antihorario para avanzar y en sentido horario para retroceder.
Jog (dial interior)		Tecla de dirección arriba / abajo. Modo de reproducción, gire el dial interior para realizar la reproducción cuadro por cuadro. (Solo se aplica a algunas versiones especiales).
Puerto USB		Para conectar un dispositivo de almacenamiento USB, mouse USB.
Remoto controlar luz indicadora	ACTUAR	Luz indicadora de control remoto
Estado indicador ligero	Estado	Si hay luz indicadora Fn, la luz indicadora de estado actual es nula.
Indicador de encendido ligero	PWR	Luz indicadora de poder
Indicador de canal ligero	1-32	Para productos de la serie de 4/8/16 canales. La luz del canal correspondiente se enciende cuando el sistema está grabando. Para productos de la serie de 32/64 canales: Cuando la luz parpadea lentamente, significa que el canal correspondiente del canal 1-16 está grabando ahora (como el canal 1). Cuando la luz parpadea rápidamente, significa que el canal correspondiente del canal 17-32 está grabando ahora (como el canal 17) Cuando la luz se enciende, significa que los 2 canales correspondientes se están recodificando ahora (como el canal 1 y el canal 17.).
Receptor IR	IR	Receptor de infrarrojos para control remoto. El receptor de infrarrojos puede recibir señales de los controles remotos de los canales 1-32.

2.1.10 Serie NVR42V-8P

El panel frontal se muestra a continuación. Vea la Figura 2-12

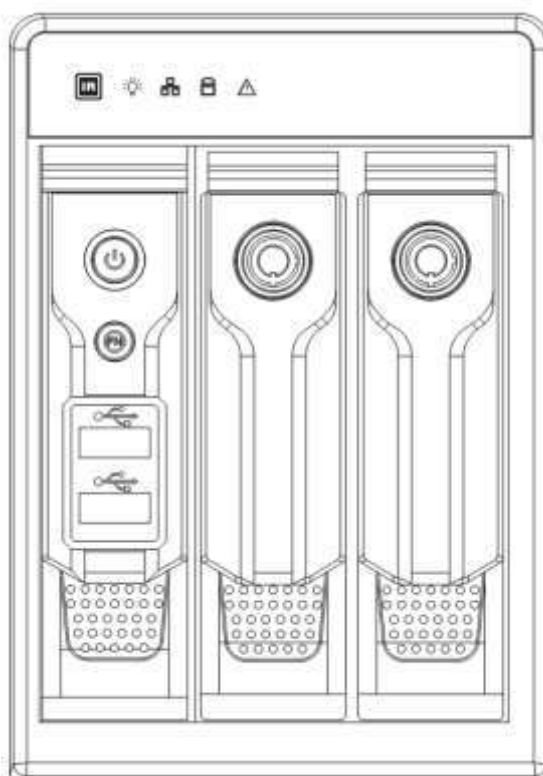





Figura 2-12

Consulte la siguiente hoja para obtener información sobre los botones del panel frontal.

Nombre	Icono	Función
Botón de encendido		Botón de encendido, presione este botón durante tres segundos para iniciar o apagar el NVR.
Asistente	Fn	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de monitor de una ventana, haga clic en este botón para mostrar la función de asistente: control PTZ y color de la imagen. Función de retroceso: en control numérico o control de texto, presiónelo durante 1,5 segundos para eliminar el carácter anterior antes del cursor. • En la configuración de detección de movimiento, trabajar con las teclas Fn y de dirección para realizar la configuración. • En el modo de texto, haga clic en él para cambiar entre números, caracteres en inglés (minúsculas / mayúsculas), etc. • En la interfaz de administración de HDD, puede hacer clic en él para cambiar la información de grabación de HDD y otra información (indicación del menú) • Realice otras funciones especiales.
Puerto USB2.0		Para conectar un dispositivo de almacenamiento USB2.0, un mouse USB2.0, una grabadora, etc.
IR recibir ventana		Es para recibir la señal de infrarrojos del mando a distancia.

Indicador de encendido ligero		Luz indicadora de poder.
HDD anormal luz indicadora		Se produce un error en el disco duro o la capacidad del disco duro está por debajo del valor de umbral especificado, la luz se vuelve roja para avisarle.
Red anormal luz indicadora		Se produce un error de red o no hay conexión de red, la luz se vuelve roja para avisarle.
Indicador de alarma ligero		La luz se enciende cuando ocurre una alarma.

2.2 Panel trasero

2.2.1 Serie NVR41 / 41-P / 41-8P / 41-W

El panel trasero del NVR41 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-13.

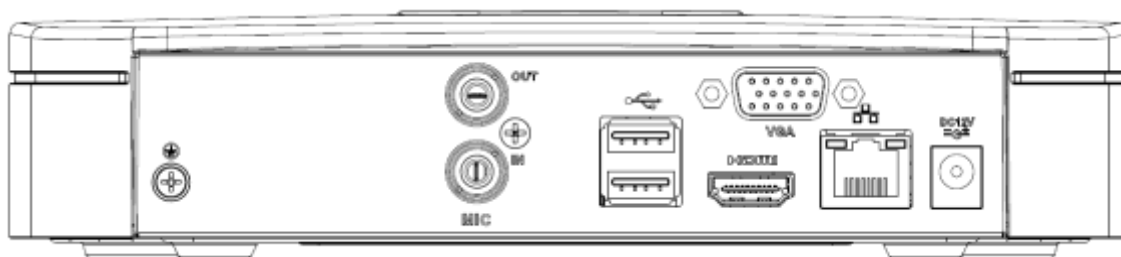


Figura 2-13

El panel posterior del NVR41-P se muestra a continuación. Vea la Figura 2-14.

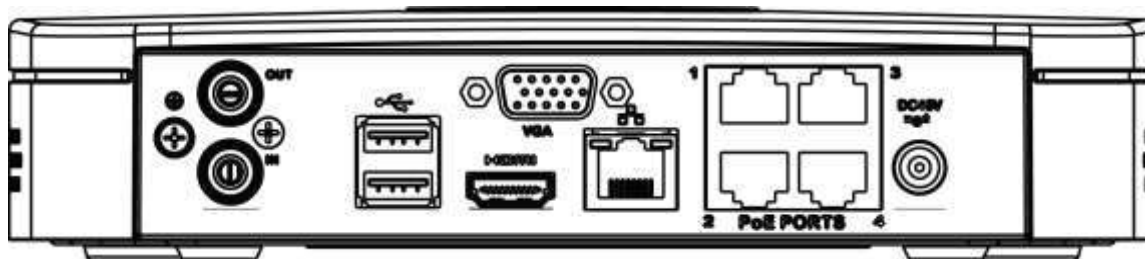


Figura 2-14

El panel posterior del NVR41-8P se muestra a continuación. Vea la Figura 2-15.

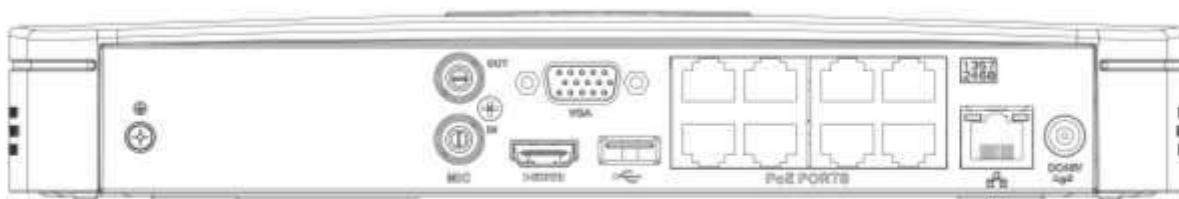


Figura 2-15

El panel posterior del NVR41-W se muestra a continuación. Vea la Figura 2-16.

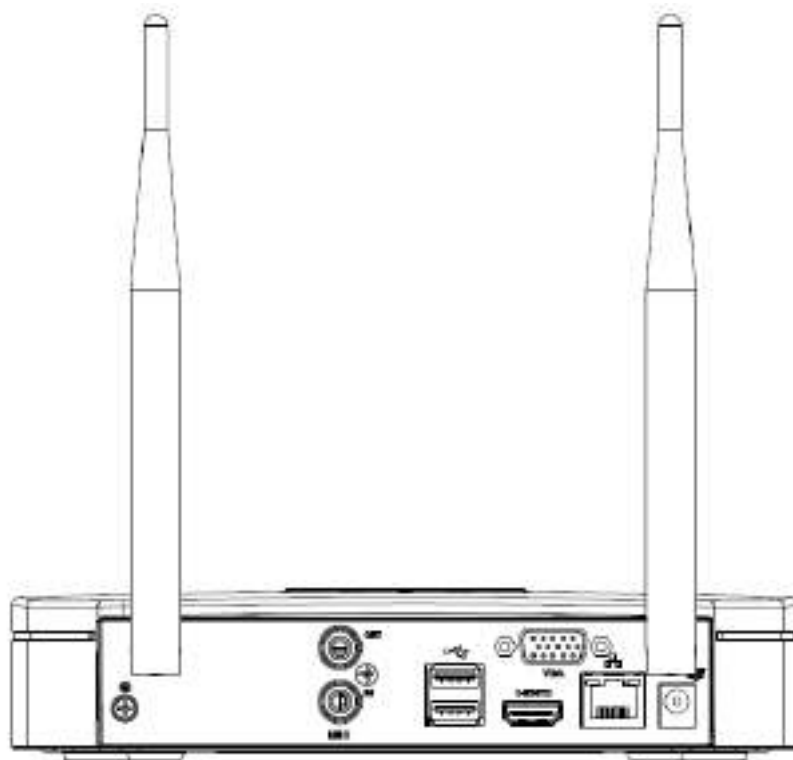



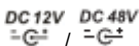


Figura 2-16

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre del puerto	Conexión	Función
	Puerto USB2.0	Puerto USB2.0. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
	Puerto de red	10 M / 100 Mbps autoadaptativo Ethernet Puerto. Conéctese al cable de red.
HDMI	Alta definición Transmite	Puerto de salida de señal de audio y video de alta definición. video de alta definición sin comprimir Interfaz de medios y datos de múltiples canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.
VGA	VGA vídeo Puerto de salida	Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede conectarse al monitor para ver video analógico.
	GND	Final de tierra
	Puerto de entrada de energía	Toma de corriente. <ul style="list-style-type: none"> • Para la serie NVR41, introduzca DC 12V / 2A. • Para la serie NVR41-P, introduzca DC 48V / 1.5A. • Para la serie NVR41-8P, introduzca DC 48V / 2A.
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.

Nombre del puerto	Conexión	Función
SALIDA DE MICRÓFONO	Audio salida Puerto	<p>Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salida de conversación bidireccional. • Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. • Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
PUERTO PoE	Puerto PoE	<p>Interruptor incorporado. Admite la función PoE.</p> <p>Para los productos de la serie PoE, puede utilizar este puerto para proporcionar alimentación a la cámara de red.</p>
AP inalámbrico		<p>Admite la función de punto de acceso inalámbrico. Utilice WIFI para conectarse a la cámara de red cuando haya un punto de acceso.</p> <p>Solo para la serie 41-W.</p>

2.2.2 NVR21-S2 / 21-P-S2 / 21-8P-S2 / 1A-4P / 1A-8P / 21-4KS2 / 21-P-4KS2 / 21-8P-4KS2

Serie

El NVR21-S2 / 21-4KS2 se muestra como en la Figura 2-17.

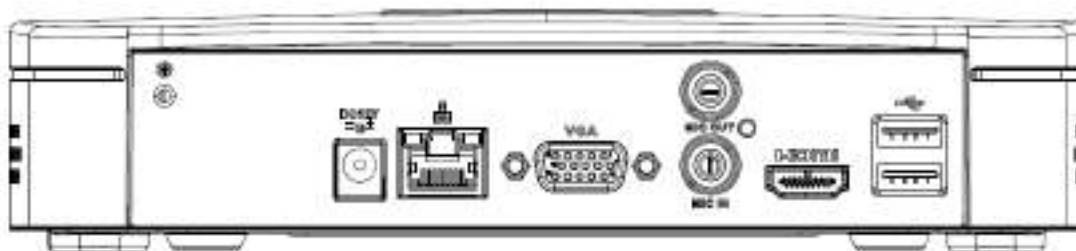


Figura 2-17

El NVR21-P-S2 / 1A-4P / 21-P-4KS2 se muestra como en la Figura 2-18.

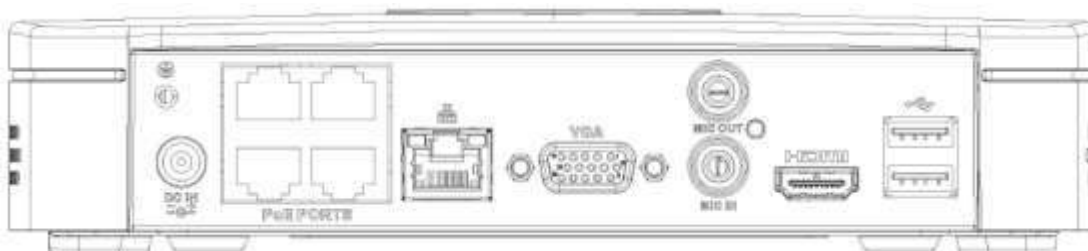


Figura 2-18

El NVR21-8P-S2 / 1A-8P / 21-8P-4KS2 se muestra como en la Figura 2-19.

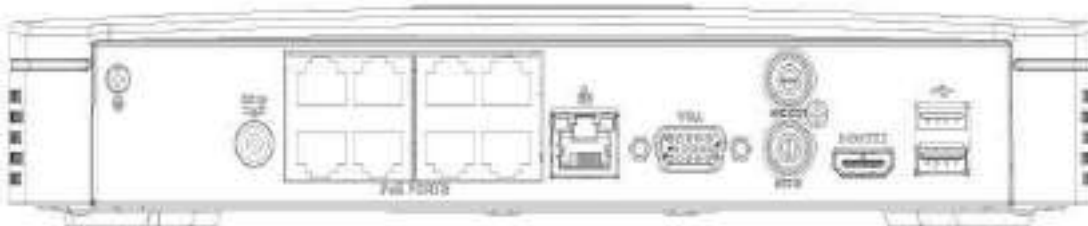


Figura 2-19

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre del puerto	Conexión	Función
DC 12V	Puerto de entrada de energía	<p>Toma de corriente</p> <ul style="list-style-type: none"> Para NVR21-S2 / 21-4KS2, introduzca DC 12V / 2A. Para NVR21-P-S2 / 1A-4P / 21-P-4KS2, entrada DC 48V / 1.25A. Para NVR21-8P-S2 / 1A-8P / 21-8P-4KS2, entrada DC 48V / 2A.
	Puerto de red	Puerto Ethernet autoadaptable de 10M / 100Mbps. Conéctese al cable de red.
	Puerto USB	Puerto USB. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, etc.
HDMI	Alto Interfaz de medios	La definición transmite video de alta definición sin comprimir y datos de varios canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.
VGA	Salida de video VGA Puerto de	salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede portar conéctese al monitor para ver video analógico.
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	<p>Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
	GND	Final de tierra
PoE PUERTOS	Puerto PoE	<p>Interruptor incorporado. Admite la función PoE.</p> <p>Para los productos de la serie PoE, puede utilizar este puerto para proporcionar alimentación a la cámara de red.</p>

2.2.3 Serie NVR41H / 41H-P / 41H-8P

El panel posterior del NVR41H se muestra como en la Figura 2-20.



Figura 2-20

El panel posterior del NVR41H-P se muestra como en la Figura 2-21.

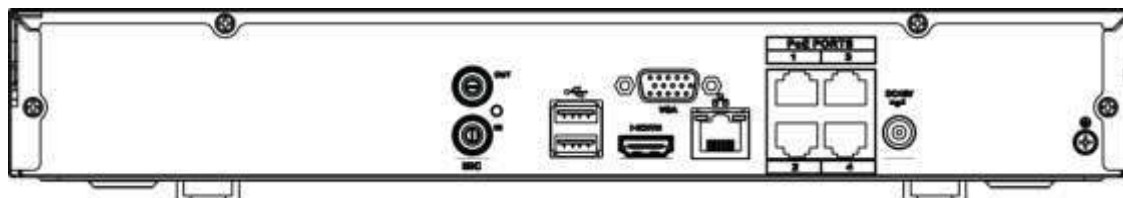


Figura 2-21

El panel posterior del NVR41H-8P se muestra como en la Figura 2-22.



Figura 2-22

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre del puerto	Conexión	Función
	Puerto USB2.0	Puerto USB2.0. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
	Puerto de red	10 M / 100 Mbps autoadaptativo Ethernet Puerto. Conéctese al cable de red.
HDMI	Alta definición Transmite	Puerto de salida de señal de audio y video de alta definición. video de alta definición sin comprimir Interfaz de medios y datos de múltiples canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.
VGA	VGA vídeo Puerto de salida	Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede conectarse al monitor para ver video analógico.
	GND	Final de tierra
	Puerto de entrada de energía	Toma de corriente. <ul style="list-style-type: none"> Para la serie NVR41, introduzca DC 12V / 2A. Para la serie NVR41H-P, introduzca DC 48V / 1.5A. Para la serie NVR41H-8P, introduzca DC 48V / 2A.
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Audio salida Puerto	Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido. <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
PUERTO PoE	Puerto PoE	Interruptor incorporado. Admite la función PoE. Para los productos de la serie PoE, puede utilizar este puerto para proporcionar alimentación a la cámara de red.

2.2.4 NVR21HS-S2 / 21HS-P-S2 / 21HS-8P-S2 / 1AHS / 1AHS-4P / 1AHS-8P / 21HS-4KS2 / 21HS-Serie SP-4KS2 / 21HS-8P-4KS2

El panel posterior de la serie NVR21HS-S2 / 1AHS / 21HS-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-23.

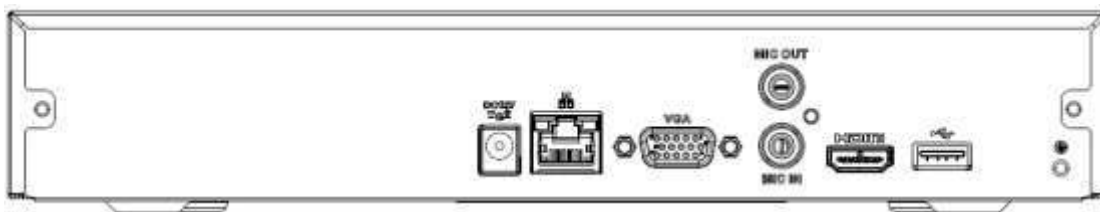


Figura 2-23

El panel posterior de la serie NVR21HS-P-S2 / 1AHS-4P / 21HS-P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-24.

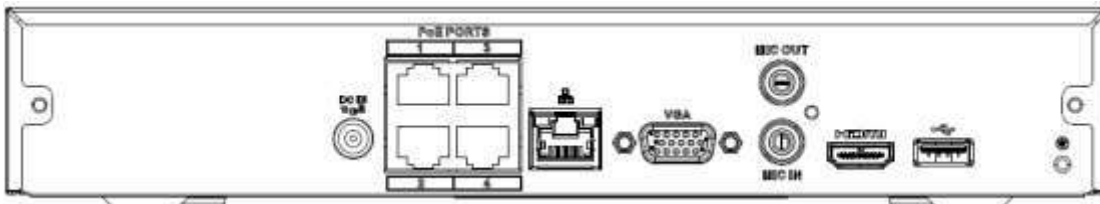


Figura 2-24

El panel posterior de la serie NVR21HS-8P-S2 / 1AHS-8P / 21HS-8P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-25.

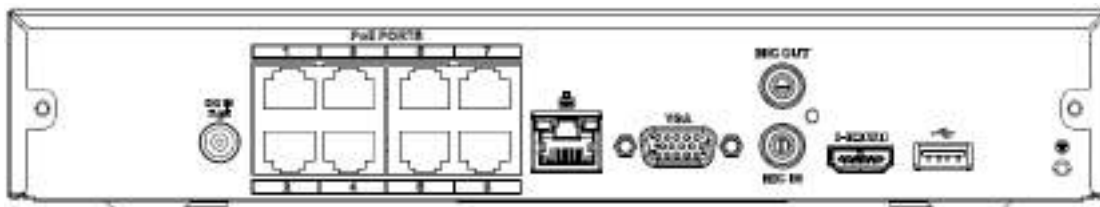


Figura 2-25

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre del puerto	Conexión	Función
	Puerto de entrada de energía	Toma de corriente. <ul style="list-style-type: none"> Para NVR21HS-S2 / 1AHS / 21HS-4KS2, introduzca DC 12V / 2A. Para NVR21HS-P-S2 / 1AHS-4P / 21HS-P-4KS2, entrada DC 48V / 1.25A. Para NVR21HS-8P-S2 / 1AHS-8P / 21HS-8P-4KS2, entrada DC 48V / 2A.
	Puerto de red	Puerto Ethernet autoadaptable de 10M / 100Mbps. Conéctese al cable de red.
	Puerto USB	Puerto USB. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, etc.
HDMI	Alto Interfaz de medios	Puerto de salida de señal de audio y video de alta definición. Eso transmite video de alta definición sin comprimir y datos de varios canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.
VGA	Salida de video VGA	Salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede portar conéctese al monitor para ver video analógico.

Nombre del puerto	Conexión	Función
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido. <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
	GND	Final de tierra
PoE PUERTOS	Puerto PoE	Interruptor incorporado. Admite la función PoE. Para los productos de la serie PoE, puede utilizar este puerto para proporcionar alimentación a la cámara de red.

2.2.5 Serie NVR41HS-W-S2

El panel posterior del NVR41HS-W-S2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-26.

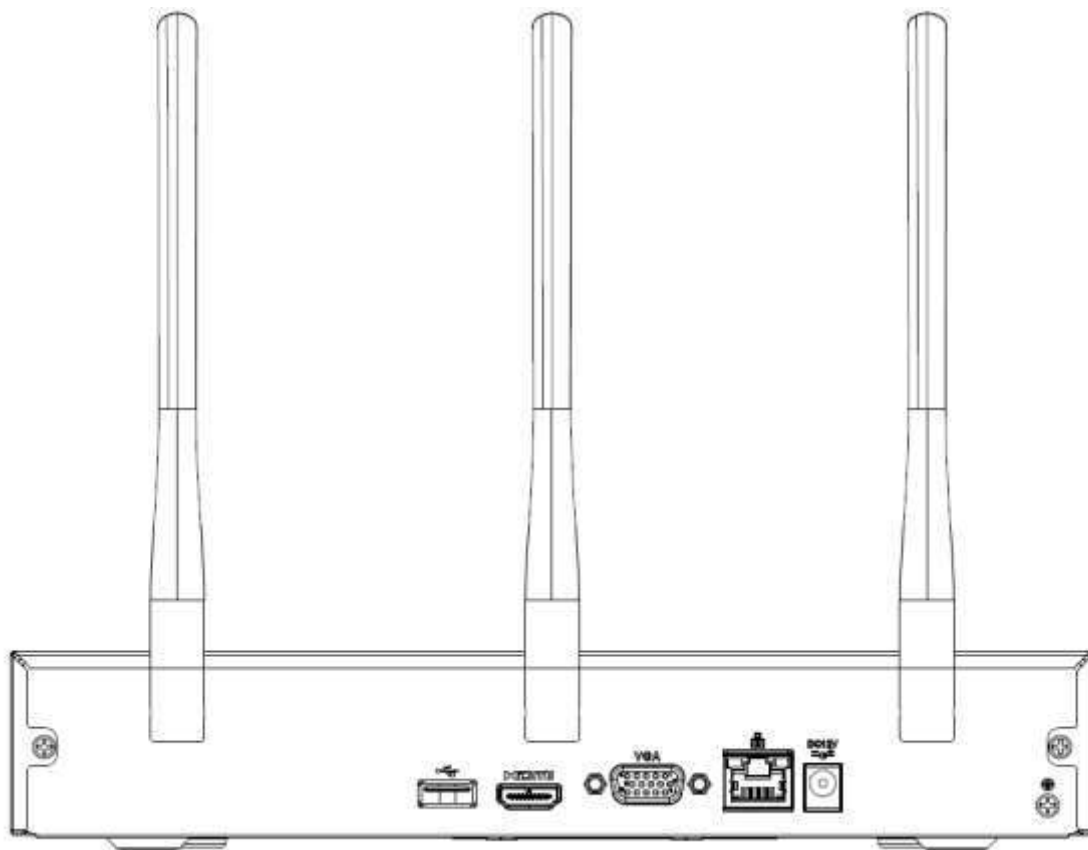


Figura 2-26

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Icono	Nombre	Función
	Poder entrada enchufe.	Toma de corriente. Entrada DC12V / 2A.
	Puerto de red	Puerto Ethernet autoadaptable de 10M / 100Mbps. Conéctese al cable de red.

Nombre del puerto	Conexión	Función
DC 12V 	Puerto de entrada de energía	Toma de corriente. <ul style="list-style-type: none"> Para NVR22-S2 / 22-4KS2, introduzca DC 12V / 4A. Para NVR22-P-S2 / 22-P-4KS2, introduzca DC 48V / 1.5A. Para NVR22-8P-S2 / 22-8P-4KS2, introduzca DC 53V 120W. Puerto Ethernet
	Puerto de red	autoadaptable de 10M / 100Mbps. Conéctese al cable de red.
	Puerto USB	Puerto USB. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, etc.
HDMI	Alto La definición transmite video de alta definición sin comprimir y Interfaz de medios datos de varios canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.	
VGA	Salida de video VGA Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede portar conéctese al monitor para ver video analógico.	
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido. <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
	GND	Final de tierra
PoE PUERTOS	Puerto PoE	Interruptor incorporado. Admite la función PoE. Para los productos de la serie PoE, puede utilizar este puerto para proporcionar alimentación a la cámara de red.

2.2.7 Serie NVR42 / 42N / 42-P / 42-8P / 42-16P

El panel trasero de la serie NVR42 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-30.



Figura 2-30

El panel trasero de la serie NVR42N se muestra a continuación. Vea la Figura 2-31.

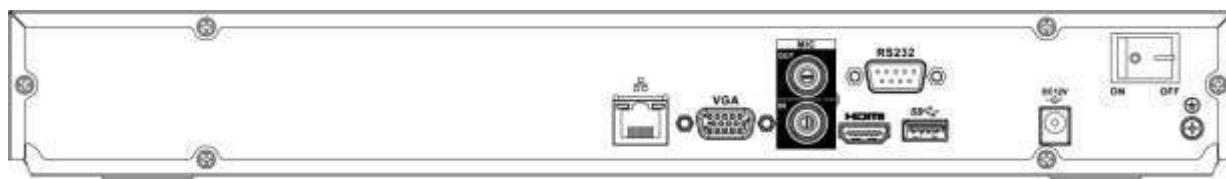


Figura 2-31

El panel trasero de la serie NVR42-P se muestra a continuación. Vea la Figura 2-32.

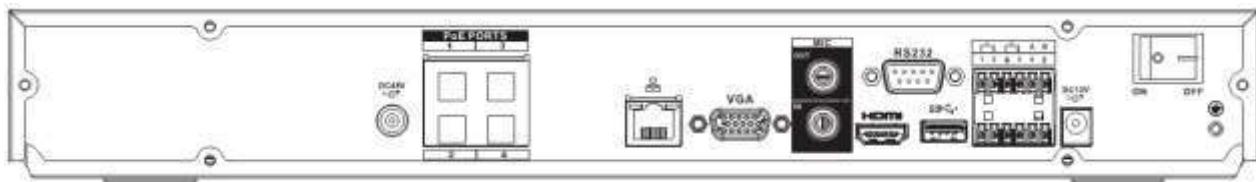


Figura 2-32

El panel trasero de la serie NVR42-8P se muestra a continuación. Vea la Figura 2-33.

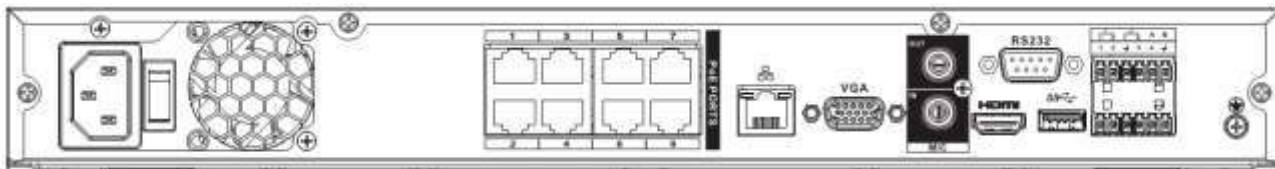


Figura 2-33

El panel trasero de la serie NVR42-16P se muestra a continuación. Vea la Figura 2-34.

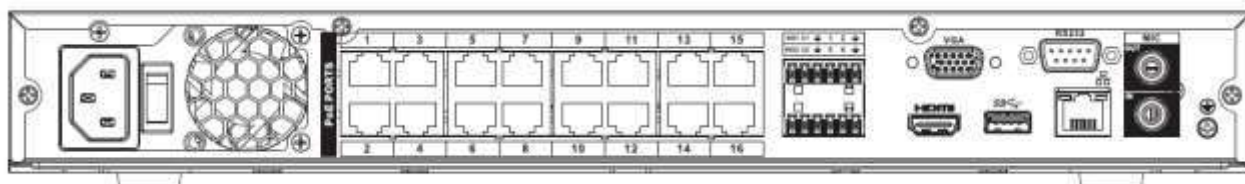






Figura 2-34

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre	Función	
	Interruptor de alimentación	Botón de encendido / apagado.
	Puerto de entrada de energía	Entrada DC 12V / 5A. Solo para productos de la serie NVR42.
		Cambie el puerto de alimentación. Entrada DC 48 // 1.04A. Solo para productos de la serie NVR42-P. Entrada
		AC 100 ~ 240V. Solo para productos de la serie NVR42-8P / 42-16P.
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.

Nombre		Función
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	<p>Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
1 ~ 4	<p>Puerto de entrada de alarma</p> <p>1 ~ 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> Hay dos tipos; NO (apertura normal) / NC (cierre normal). Cuando su dispositivo de entrada de alarma esté usando energía externa, asegúrese de que el dispositivo y el NVR tengan la misma tierra.
	GND	Puerto de tierra de entrada de alarma.
N1, N2	Puerto de salida de alarma	<ul style="list-style-type: none"> 2 grupos de puertos de salida de alarma. (Grupo 1 : puerto NO1 ~ C1, Grupo 2: puerto NO2 ~ C2) Señal de alarma de salida al dispositivo de alarma. Asegúrese de que haya energía en el dispositivo de alarma externo. NO : Puerto de salida de alarma abierto normal. C : Salida de alarma final público.
C1, C2	1 ~ 2	
UNA	RS-485 comunicación	Puerto RS485_A. Es el cable A. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
si	Puerto	RS485_B. Es el cable B. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
	Puerto de red	Puerto Ethernet autoadaptable de 10M / 100M / 1000Mbps. Conéctese al cable de red.
	 USB2.0 Puerto	Puerto USB2.0. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
RS-232	RS-232 debug Es para la depuración COM general para configurar la dirección IP o transferir datos COM transparentes.	COM.
HDMI	Alto Definición Puerto de salida de señal de audio y video de alta definición. Eso transmite video de alta definición sin comprimir y datos de múltiples canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.	Interfaz de medios
VGA	VGA vídeo Puerto de salida	Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede conectarse al monitor para ver video analógico.
PoE PUERTOS	/	<p>Interruptor integrado. Soporta PoE.</p> <p>El producto de la serie 4 PoE admite un total de 48 V 50 W. El producto de la serie 8 PoE admite un total de 48 V 120 W. El producto de la serie 16 PoE admite un total de 120W. Un puerto PoE como máximo admite 15W.</p>

2.2.8 Serie NVR52-4KS2 / 52-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2 / 5224-24P-4KS2 / 52-16P-4KS2E

El panel trasero de la serie NVR52-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-35.



Figura 2-35

El panel trasero de la serie NVR52-8P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-36.

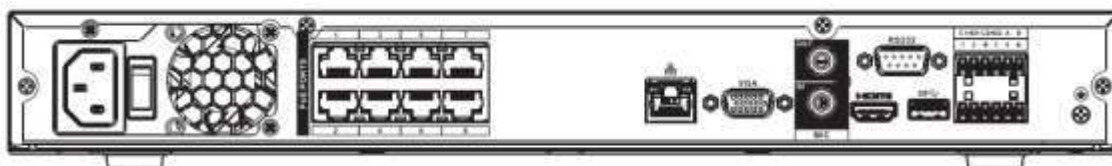


Figura 2-36

El panel trasero de la serie NVR52-16P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-37.

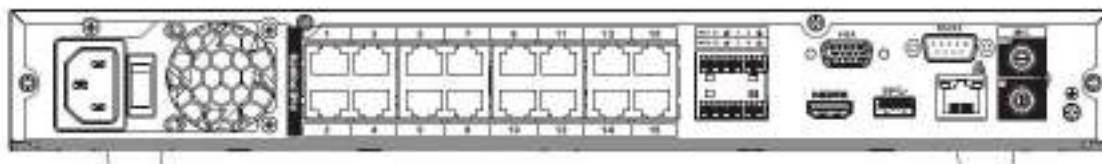


Figura 2-37

El panel trasero de la serie NVR5224-24P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-38.

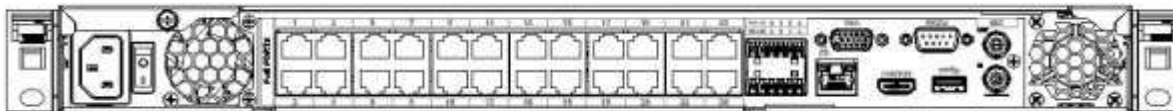


Figura 2-38

El panel trasero de la serie NVR52-16P-4KS2E se muestra a continuación. Vea la Figura 2-39.

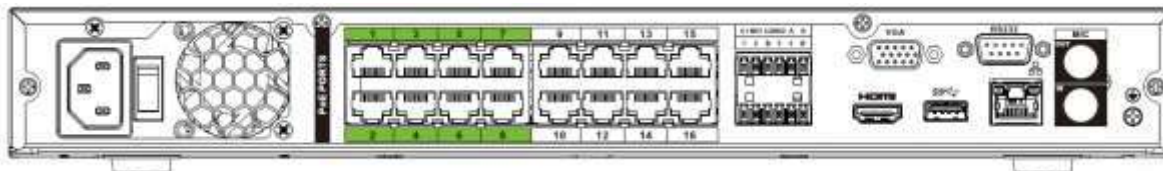





Figura 2-39

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Icono	Nombre del puerto	Función
	Puerto de red	10 M / 100 M / 1000 Mbps autoadaptativo Ethernet Puerto. Conéctese al cable de red.

Icono	Nombre del puerto	Función
HDMI	Alto La definición transmite video de alta definición sin comprimir y Interfaz de medios	Puerto de salida de señal de audio y video de alta definición. Eso transmite video de alta definición sin comprimir y datos de varios canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.
	Puerto USB3.0	Puerto USB3.0. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
RS-232	RS-232 debug Es para la depuración COM general para configurar la dirección IP o COM.	transferir datos COM transparentes.
VGA	Salida de video VGA Puerto de salida de video VGA.	Salida de señal de video analógica. Puede portar conéctese al monitor para ver video analógico.
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	<p>Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
1 ~ 8	Puerto de entrada de alarma 1 ~ 8	<ul style="list-style-type: none"> Hay dos grupos. El primer grupo es del puerto 1 al puerto 4; el segundo grupo va del puerto 5 al puerto 8. Deben recibir la señal de la fuente de alarma externa. Hay dos tipos; NO (apertura normal) / NC (cierre normal). Cuando su dispositivo de entrada de alarma esté usando energía externa, asegúrese de que el dispositivo y el NVR tengan la misma tierra.
	GND	Puerto de tierra de entrada de alarma.
NO1 ~ NUMERO 3	Puerto de salida de alarma 1 ~ 3	<ul style="list-style-type: none"> 3 grupos de puertos de salida de alarma. (Grupo 1: puerto NO1 ~ C1, Grupo 2: puerto NO2 ~ C2, Grupo 3: puerto NO3 ~ C3). Salida de señal de alarma al dispositivo de alarma. Asegúrese de que haya energía en el dispositivo de alarma externo. NO: Puerto de salida de alarma normalmente abierto. C: Salida de alarma final pública.
C1 ~ C3		
UNA	RS-485	Puerto RS485_A. Es el cable A. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
si	comunicación Puerto	RS485_B. Es el cable B. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
	Puerto de entrada de energía	Entrada DC 12V / 4A.

Icono	Nombre del puerto	Función
Poder cambiar	/	Botón de encendido / apagado.
PoE PUERTOS	/	<p>Interruptor integrado. Admite la función PoE o ePoE.</p> <ul style="list-style-type: none"> Para los productos de la serie ePoE, el puerto 1 al puerto 8 son ePoE puertos ePoE. Puerto apoya 300 metros a 100 Mbps, 800 metros a 10 Mbps. El puerto 9 al puerto 16 son puertos PoE generales. El producto de la serie 8 PoE admite un total de 130W. El producto de la serie 16 PoE admite un total de 130W.

2.2.9 Serie NVR44 / 44-8P / 44-16P

El panel trasero de la serie NVR44 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-40.



Figura 2-40

El panel trasero de la serie NVR44-8P se muestra a continuación. Vea la Figura 2-41.



Figura 2-41

El panel trasero de la serie NVR44-16P se muestra a continuación. Vea la Figura 2-206.

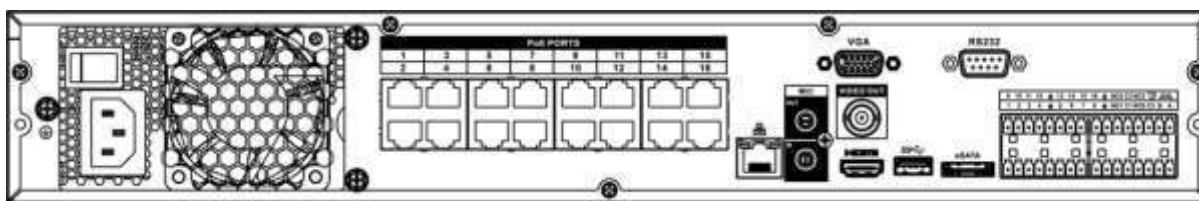





Figura 2-42

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre	Función
Interruptor de alimentación /	Botón de encendido y apagado
Entrada de alimentación / Puerto	Entrada AC 100 ~ 240V.

Nombre		Función
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	<p>Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
VIDEO FUERA	Puerto de salida de video	Salida CVBS
1 ~ dieciséis	<p>Puerto de entrada de alarma</p> <p>1 ~ dieciséis</p>	<ul style="list-style-type: none"> Hay cuatro grupos. El primer grupo es del puerto 1 al puerto 4, el segundo grupo es del puerto 5 al puerto 8, el tercer grupo es del 9 al 12 y el cuarto grupo es del 13 al 16. Deben recibir la señal del exterior. fuente de alarma. Hay dos tipos; NO (apertura normal) / NC (cierre normal). Cuando su dispositivo de entrada de alarma esté usando energía externa, asegúrese de que el dispositivo y el NVR tengan la misma tierra.
	Puerto de salida de video	Salida CVBS
NO1 ~ NUMERO 5	<p>Puerto de salida de alarma</p> <p>1 ~ 5</p>	<ul style="list-style-type: none"> 5 grupos de puertos de salida de alarma. (Grupo 1 : puerto NO1 ~ C1, Grupo 2: puerto NO2 ~ C2, Grupo 3: puerto NO3 ~ C3, Grupo 4 : puerto NO4 ~ C4, Grupo 5: puerto NO5, C5, NC5). Señal de alarma de salida al dispositivo de alarma. Asegúrese de que haya energía en el dispositivo de alarma externo. NO: Puerto de salida de alarma normalmente abierto. C: Salida de alarma final pública. NC: Puerto de salida de alarma de cierre normal.
C1 ~ C5		
NC5		
UNA	<p>RS-485</p> <p>comunicación</p> <p>Puerto</p>	Puerto RS485_A. Es el cable A. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
si		RS485_B. Es el cable B. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
CTRL 12V	/	Salida de potencia del controlador 12V. Es para controlar la salida del relé de alarma on-off. Se puede utilizar para controlar la salida de alarma del dispositivo. Al mismo tiempo, también se puede utilizar como fuente de entrada de energía de algunos dispositivos, como el detector de alarma.
+ 12V	/	Puerto de salida de potencia de + 12V. Puede proporcionar energía a algunos dispositivos periféricos como la cámara o el dispositivo de alarma. Tenga en cuenta que la potencia de suministro debe ser inferior a 1A.

Nombre		Función
	Puerto de red	Puerto Ethernet autoadaptable de 10M / 100M / 1000Mbps. Conéctese al cable de red.
eSATA	puerto eSATA	Puerto SATA externo. Puede conectarse al dispositivo del puerto SATA. Salte el HDD cuando haya un HDD conectado a un periférico.
	Puerto USB2.0	Puerto USB2.0. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
RS-232	RS232 COM. debug Es para	para la depuración COM general para configurar la dirección IP o transferir datos COM transparentes.
HDMI	Alto Interfaz de medios La definición transmite	video de alta definición sin comprimir y datos de varios canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.3
VGA	Salida de video VGA Puerto	Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede conectarse al monitor para ver video analógico.
PoE PUERTOS	8 puertos PoE	Interruptor incorporado. Soporta PoE. Los productos de la serie de 8 puertos PoE admiten una potencia total de 48 V 120 W. Un puerto PoE como máximo admite 15W. Interruptor incorporado.
PoE PUERTOS	16 puertos PoE	Soporta PoE. Los productos de la serie de 16 puertos PoE admiten una potencia total de 150W. Un puerto PoE como máximo admite 15W.

2.2.10 NVR54-4KS2 / 58-4KS2 / 54-16P-4KS2 / 58-16P-4KS2 / 5424-24P-4KS2 / 5816P-4KS2E

Serie

El panel trasero de la serie NVR54-4KS2 / NVR58-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-43.



Figura 2-43

los El panel trasero de la serie NVR54-16P-4KS2 / NVR58-16P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-44.

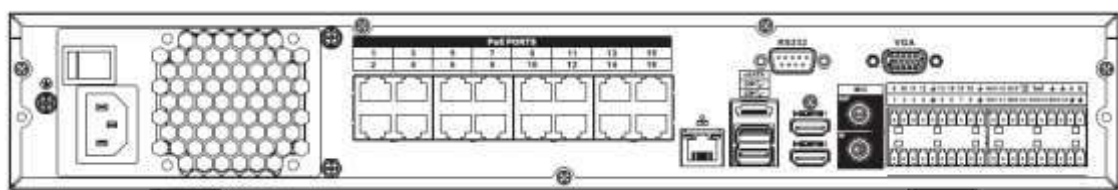


Figura 2-44

El panel trasero de la serie NVR5424-24P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-45.

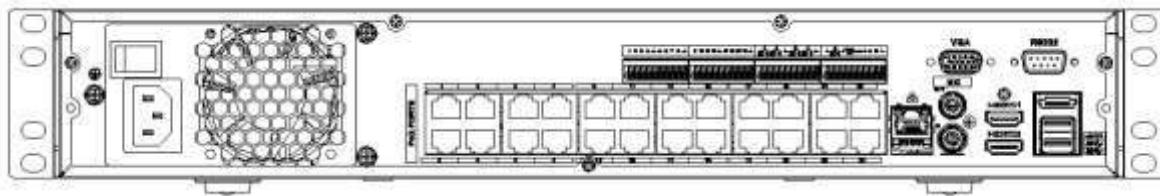


Figura 2-45

El panel trasero de la serie NVR54-16P-4KS2E se muestra a continuación. Vea la Figura 2-46.

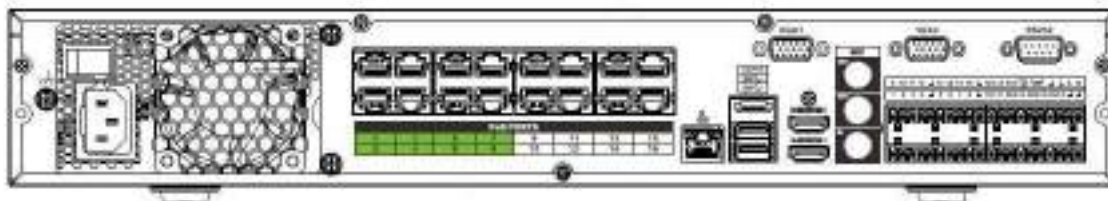


Figura 2-46

El panel trasero de la serie NVR58-16P-4KS2E se muestra a continuación. Vea la Figura 2-47.

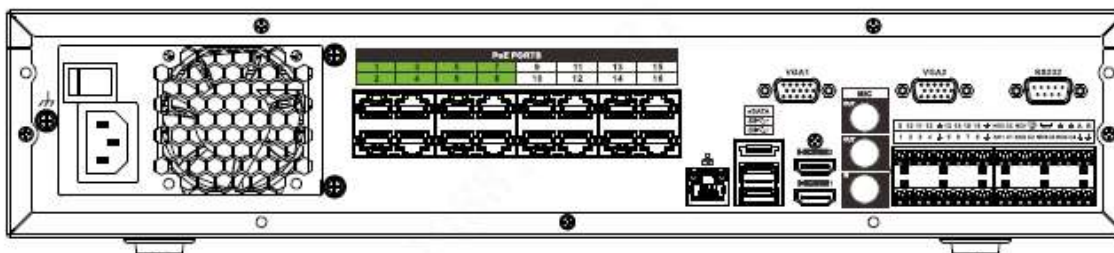
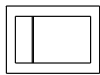






Figura 2-47

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre	Función	
	Interruptor de alimentación	Botón de encendido y apagado
	Puerto de entrada de energía	Entrada AC 100 ~ 240V.
	Puerto de red	Puerto Ethernet autoadaptable de 10M / 100M / 1000Mbps. Conéctese al cable de red.
eSATA	puerto eSATA	Puerto SATA externo. Puede conectarse al dispositivo del puerto SATA. Salte el HDD cuando haya un HDD conectado a un periférico.
	Puerto USB3.0	Puerto USB3.0. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.

Nombre		Función
HDMI	Alto La definición transmite video de alta definición sin comprimir y Interfaz de medios	Puerto de salida de señal de audio y video de alta definición. Eso datos de varios canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4b.
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido. <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
1 ~ dieciséis	Alarma entrada Puerto 1 ~ dieciséis	<ul style="list-style-type: none"> Hay cuatro grupos. El primer grupo es del puerto 1 al puerto 4, el segundo grupo es del puerto 5 al puerto 8, el tercer grupo es del 9 al 12 y el cuarto grupo es del 13 al 16. Deben recibir la señal del exterior. fuente de alarma. Hay dos tipos; NO (apertura normal) / NC (cierre normal). Cuando su dispositivo de entrada de alarma esté usando energía externa, asegúrese de que el dispositivo y el NVR tengan la misma tierra.
	Suelo	Extremo de tierra de entrada de alarma.
NO1 ~ NUMERO 5	Puerto de salida de alarma 1 ~ 5	<ul style="list-style-type: none"> 5 grupos de puertos de salida de alarma. (Grupo 1: puerto NO1 ~ C1, Grupo 2: puerto NO2 ~ C2, Grupo 3: puerto NO3 ~ C3, Grupo 4: puerto NO4 ~ C4, Grupo 5: puerto NO5, C5, NC5) Señal de alarma de salida a la alarma dispositivo. Asegúrese de que haya energía en el dispositivo de alarma externo. NO: Puerto de salida de alarma normalmente abierto. C: Salida de alarma final pública. NC: Puerto de salida de alarma de cierre normal.
C1 ~ C5		
NC5		
UNA	RS-485 comunicación Puerto	Puerto RS485_A. Es el cable A. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
si		RS485_B. Es el cable B. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
CTRL 12V	/	Salida de potencia del controlador 12V. Es para controlar la salida del relé de alarma on-off. Se puede utilizar para controlar la salida de alarma del dispositivo. Al mismo tiempo, también se puede utilizar como fuente de entrada de energía de algunos dispositivos, como el detector de alarma.

Nombre		Función
+ 12V	/	Puerto de salida de potencia de + 12V. Puede proporcionar energía a algunos dispositivos periféricos como la cámara o el dispositivo de alarma. Tenga en cuenta que la potencia de suministro debe ser inferior a 1A.
RS-232	RS232 COM.	Es para la depuración COM general para configurar la dirección IP o transferir datos COM transparentes.
VGA	Salida de video VGA	Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Es puerto Puede conectarse al monitor para ver video analógico.
PUERTOS PoE /		<p>Interruptor integrado. Admite la función PoE o ePoE.</p> <ul style="list-style-type: none"> Para los productos de la serie ePoE, el puerto 1 al puerto 8 son ePoE puertos ePoE. Puerto 9 a 16 soporta 300 metros a 100 Mbps, 800 metros a 10 Mbps. El puerto 9 al puerto 16 son puertos PoE generales. El producto de la serie 16 PoE admite un total de 150W.

2.2.11 Serie NVR48 / 48-16P

El panel trasero de la serie NVR48 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-48.

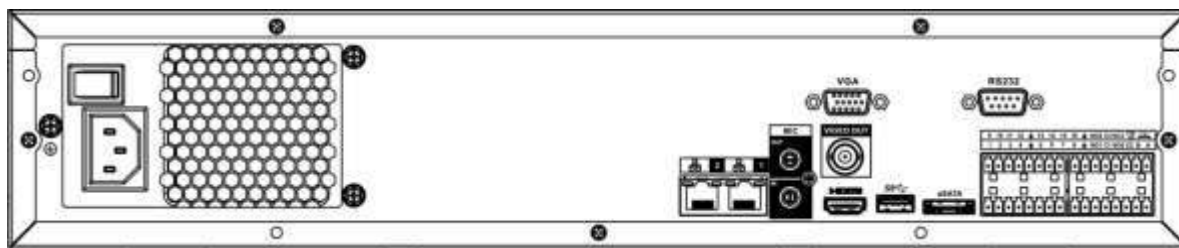


Figura 2-48

El panel trasero de la serie NVR48-16P se muestra a continuación. Vea la Figura 2-49.

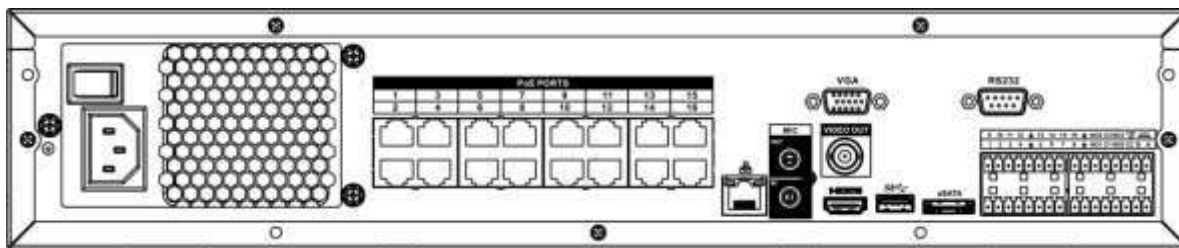




Figura 2-49

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre		Función
Interruptor de alimentación	/	Botón de encendido y apagado
Entrada de alimentación / Puerto		Entrada AC 100 ~ 240V.
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.

Nombre		Función
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	<p>Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
VIEDEO FUERA	Puerto de salida de video	Salida CVBS.
1 ~ dieciséis	Puerto de entrada de alarma 1 ~ dieciséis	<ul style="list-style-type: none"> Hay cuatro grupos. El primer grupo es del puerto 1 al puerto 4, el segundo grupo es del puerto 5 al puerto 8, el tercer grupo es del 9 al 12 y el cuarto grupo es del 13 al 16. Deben recibir la señal del exterior. fuente de alarma. Hay dos tipos; NO (apertura normal) / NC (cierre normal). Cuando su dispositivo de entrada de alarma esté usando energía externa, asegúrese de que el dispositivo y el NVR tengan la misma tierra.
	GND	Puerto de tierra de entrada de alarma.
NO1 ~ NUMERO 5 C1 ~ C5 NC5	Puerto de salida de alarma 1 ~ 5	<ul style="list-style-type: none"> 5 grupos de puertos de salida de alarma. (Grupo 1 : puerto NO1 ~ C1, Grupo 2: puerto NO2 ~ C2, Grupo 3: puerto NO3 ~ C3, Grupo 4 : puerto NO4 ~ C4, Grupo 5: puerto NO5, C5, NC5). Señal de alarma de salida al dispositivo de alarma. Asegúrese de que haya energía en el dispositivo de alarma externo. NO: Puerto de salida de alarma normalmente abierto. C: Salida de alarma final pública. NC: Puerto de salida de alarma de cierre normal.
UNA	RS-485 comunicación	Puerto RS485_A. Es el cable A. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
si	Puerto	RS485_B. Es el cable B. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
CTRL 12V	/	Salida de potencia del controlador 12V. Es para controlar la salida del relé de alarma on-off. Se puede utilizar para controlar la salida de alarma del dispositivo. Al mismo tiempo, también se puede utilizar como fuente de entrada de energía de algunos dispositivos, como el detector de alarma.
+ 12V	/	Puerto de salida de potencia de + 12V. Puede proporcionar energía a algunos dispositivos periféricos como la cámara o el dispositivo de alarma. Tenga en cuenta que la potencia de suministro debe ser inferior a 1A.
	Puerto de red	Un puerto Ethernet autoadaptable de 10M / 100M / 1000Mbps. Conéctese al cable de red.
eSATA	puerto eSATA	Puerto SATA externo. Puede conectarse al dispositivo del puerto SATA. Salte el HDD cuando haya un HDD conectado a un periférico.

Nombre		Función
	Puerto USB2.0	Puerto USB2.0. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
RS-232	RS-232 COM. debug Es para	para la depuración COM general para configurar la dirección IP o transferir datos COM transparentes.
HDMI	Alto La definición transmite video de alta definición sin comprimir y Interfaz de medios	Puerto de salida de señal de audio y video de alta definición. Eso transmite video de alta definición sin comprimir y datos de varios canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.3.
VGA	Salida de video VGA Puerto	Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede conectarse al monitor para ver video analógico.
PoE PUERTOS	16 puertos PoE	Interruptor incorporado. Soporta PoE. Los productos de la serie de 16 puertos PoE admiten una potencia total de 150W. Un puerto PoE como máximo admite 15W.

2.2.12 Serie NVR42V-8P

La interfaz se muestra como en la Figura 2-50.

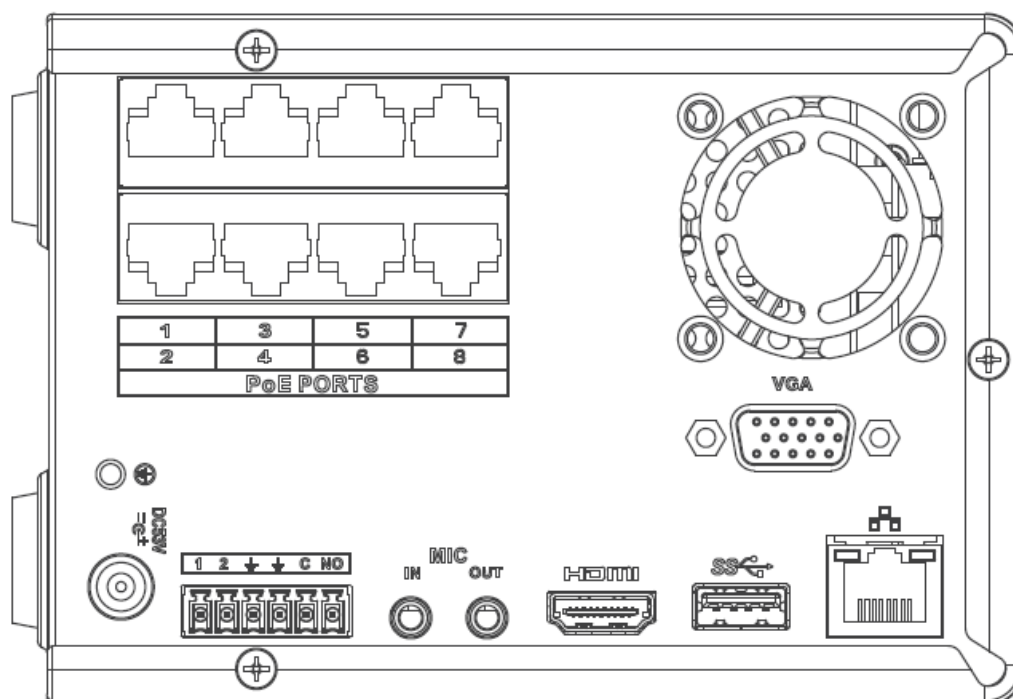





Figura 2-50

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre		Función
Poder cambiar	/	Botón de encendido / apagado.
	Puerto de entrada de energía	Entrada DC 53V - 2.3A

Nombre		Función
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido. <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
1 ~ 2	Puerto de entrada de alarma 1 ~ 2	<ul style="list-style-type: none"> Cuando su dispositivo de entrada de alarma esté usando energía externa, asegúrese de que el dispositivo y el NVR tengan la misma tierra.
	GND	Puerto de tierra de entrada de alarma.
C	Alarma salida Salda de alarma final público. puerto publico	
NO	Normal abierto	Puerto de salida de alarma abierto normal.
	Puerto de red	Puerto Ethernet autoadaptable de 10M / 100M / 1000Mbps. Conéctese al cable de red.
	Puerto USB3.0	Puerto USB3.0. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
HDMI	Alto La definición transmite video de alta definición sin comprimir y Interfaz de medios	Puerto de salida de señal de audio y video de alta definición. Eso datos de varios canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.
VGA	VGA video Puerto de salida	Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede conectarse al monitor para ver video analógico.
PoE PUERTO	/	Interruptor integrado. Soporta PoE. El producto de la serie 8 PoE admite un total de 48 V 120 W. Un puerto PoE como máximo admite 15W.

2.2.13 NVR41-4KS2 / 41-P-4KS2 / 41-8P-4KS2

El panel trasero de la serie NVR41-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-51.

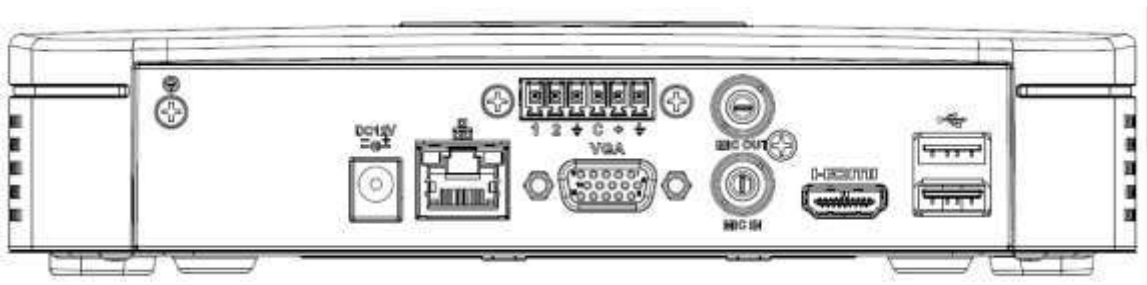


Figura 2-51

El panel trasero de la serie NVR41-P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-52.

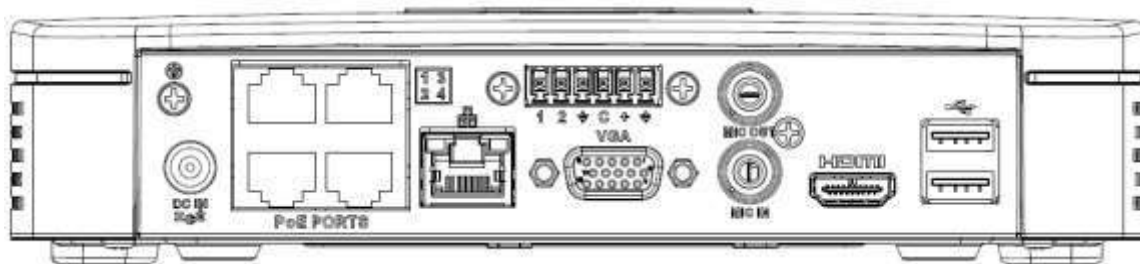


Figura 2-52

El panel trasero de la serie NVR41-8P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-53.

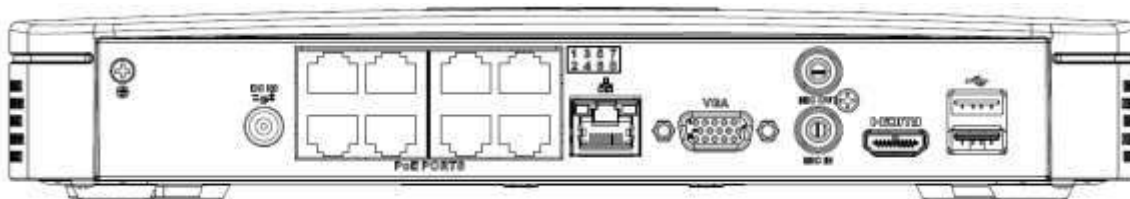


Figura 2-53

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre del puerto	Conexión	Función
	Puerto USB	Puerto USB. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
	Puerto de red	10 M / 100 Mbps autoadaptativo Ethernet Puerto. Conéctese al cable de red.
HDMI	Alta definición Transmite	Puerto de salida de señal de audio y video de alta definición. video de alta definición sin comprimir Interfaz de medios y datos de múltiples canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.
VGA	VGA vídeo Puerto de salida	Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede conectarse al monitor para ver video analógico.
	GND	Final de tierra
	Puerto de entrada de energía	Toma de corriente. Para NVR41-4KS2: DC 12V / 2A power. Para NVR41-P-4KS2: DC 48V / 72W de potencia. Para NVR41-8P-4KS2: DC 48V / 96W de potencia.
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Audio salida Puerto	Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido. <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.

Nombre del puerto	Conexión	Función
PUERTO PoE	Puerto PoE	Interruptor incorporado. Admite la función PoE. Para los productos de la serie PoE, puede utilizar este puerto para proporcionar alimentación a la cámara de red.

2.2.14 NVR41HS-4KS2 / 41HS-P-4KS2 / 41HS-8P-4KS2

El panel trasero de la serie NVR41HS-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-54.



Figura 2-54

El panel posterior de la serie NVR41HS-P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-55.

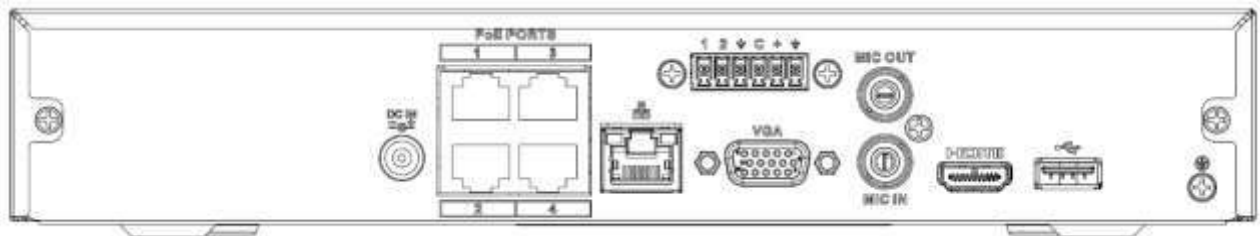


Figura 2-55

El NVR 41 El panel posterior de la serie HS-8P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-56

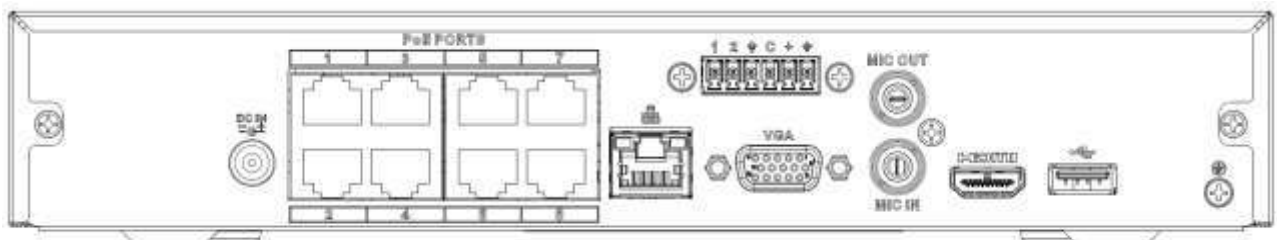


Figura 2-56

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre del puerto	Conexión	Función
	Puerto USB	Puerto USB. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
	Puerto de entrada de energía	Toma de corriente. Para NVR41HS-4KS2: alimentación DC 12V / 2A. Para NVR41HS-P-4KS2: DC 48V / 72W de potencia. Para NVR41HS-8P-4KS2: DC 48V / 96W de potencia.

Nombre del puerto	Conexión	Función
	Puerto de red	Puerto Ethernet autoadaptable de 10M / 100Mbps. Conéctese al cable de red.
	Puerto USB	Puerto USB. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, etc.
HDMI	Alto La definición transmite video de alta definición sin comprimir y Interfaz de medios	transmite video de alta definición sin comprimir y datos de varios canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.
VGA	Salida de video VGA Puerto de	salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede portar conéctese al monitor para ver video analógico.
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido. <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
	GND	Final de tierra
PoE PUERTOS	Puerto PoE	Interruptor incorporado. Admite la función PoE. Para los productos de la serie PoE, puede utilizar este puerto para proporcionar alimentación a la cámara de red.

2.2.15 NVR42-4KS2 / 42-P-4KS2 / 42-8P-4KS2 / 42-16P-4KS2

El panel trasero de la serie NVR42-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-57.



Figura 2-57

El panel trasero de la serie NVR42-P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-58.

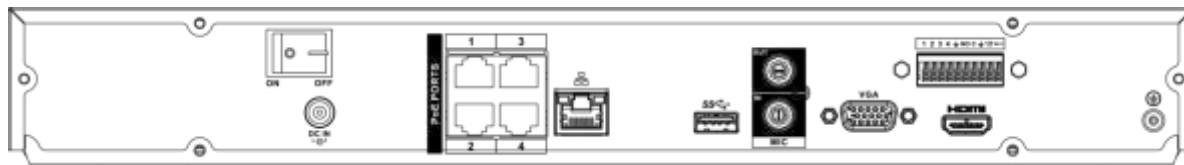


Figura 2-58

El panel trasero de la serie NVR42-8P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-59.

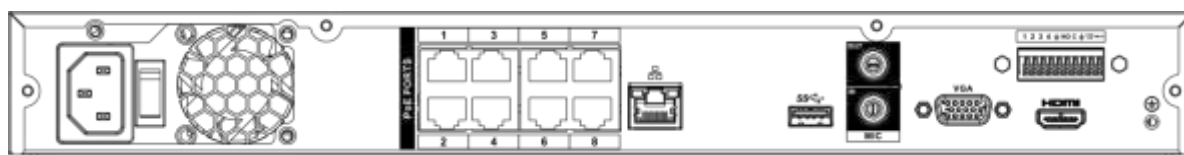


Figura 2-59

El panel trasero de la serie NVR42-16P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-60.

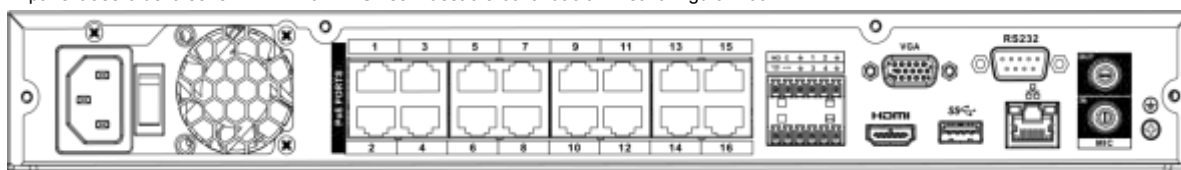


Figura 2-60

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre		Función
	Interruptor de alimentación	Botón de encendido / apagado.
	Puerto de entrada de energía	Entrada DC 12V / 4A. Solo para productos de la serie NVR42-4KS2.
		Cambie el puerto de alimentación. Entrada DC 48 / 96W Solo para productos de la serie NVR42-P-4KS2. Entrada
		AC90V ~ 264V-12V5A / 52V2.5A-190W. Solo para productos de la serie NVR42-8P-4KS2 / NVR42-16P-4KS2.
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido. <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
1 ~ 4	Puerto de entrada de alarma 1 ~ 4	<ul style="list-style-type: none"> Hay dos tipos; NO (apertura normal) / NC (cierre normal). Cuando su dispositivo de entrada de alarma esté usando energía externa, asegúrese de que el dispositivo y el NVR tengan la misma tierra.
	GND	Puerto de tierra de entrada de alarma.
N1, N2	Puerto de salida de alarma 1 ~ 2	<ul style="list-style-type: none"> 2 grupos de puertos de salida de alarma. (Grupo 1: puerto NO1 ~ C1, Grupo 2: puerto NO2 ~ C2) Señal de alarma de salida al dispositivo de alarma. Asegúrese de que haya energía en el dispositivo de alarma externo. NO: Puerto de salida de alarma normalmente abierto. C: Salida de alarma final pública.
C1, C2		

Nombre		Función
UNA	RS-485 comunicación	Puerto RS485_A. Es el cable A. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
si	Puerto	RS485_B. Es el cable B. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
	Puerto de red	Puerto Ethernet autoadaptable de 10M / 100M / 1000Mbps. Conéctese al cable de red.
	Puerto USB	Puerto USB. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
RS-232	RS-232 debug Es para la depuración COM general para configurar la dirección IP o transferir datos COM transparentes.	COM.
HDMI	Alto Definición Puerto de salida de señal de audio y video de alta definición. Eso transmite video de alta definición sin comprimir y datos de múltiples canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.	Interfaz de medios
VGA	VGA vídeo Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede conectarse al monitor para ver video analógico.	Puerto de salida
PoE PUERTOS	/	Interruptor integrado. Soporta PoE. Para los productos de la serie PoE, puede utilizar este puerto para proporcionar alimentación a la cámara de red.

2.2.16 NVR44-4KS2 / 44-16P-4KS2

El panel trasero de la serie NVR44-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-61.



Figura 2-61

El panel trasero de la serie NVR44-16P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-62.

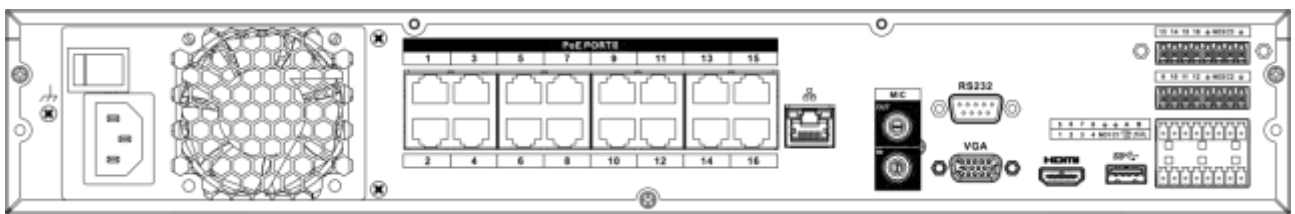





Figura 2-62

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre		Función
Interruptor de alimentación	/	Botón de encendido y apagado
Entrada de alimentación / Puerto		AC90V ~ 264V-12V12.5A / -53V2.83A
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	<p>Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
VIEDEO FUERA	Puerto de salida de video	Salida CVBS
1 ~ dieciséis	Puerto de entrada de alarma 1 ~ dieciséis	<ul style="list-style-type: none"> Hay cuatro grupos. El primer grupo es del puerto 1 al puerto 4, el segundo grupo es del puerto 5 al puerto 8, el tercer grupo es del 9 al 12 y el cuarto grupo es del 13 al 16. Deben recibir la señal del exterior. fuente de alarma. Hay dos tipos; NO (apertura normal) / NC (cierre normal). Cuando su dispositivo de entrada de alarma esté usando energía externa, asegúrese de que el dispositivo y el NVR tengan la misma tierra.
	Puerto de salida de video	Salida CVBS
NO1 ~ NUMERO 5	Puerto de salida de alarma 1 ~ 5	<ul style="list-style-type: none"> 5 grupos de puertos de salida de alarma. (Grupo 1: puerto NO1 ~ C1, Grupo 2: puerto NO2 ~ C2, Grupo 3: puerto NO3 ~ C3, Grupo 4: puerto NO4 ~ C4, Grupo 5: puerto NO5, C5, NC5) Señal de alarma de salida al dispositivo de alarma. Asegúrese de que haya energía en el dispositivo de alarma externo. NO: Puerto de salida de alarma normalmente abierto. C: Salida de alarma final pública. NC: Puerto de salida de alarma de cierre normal.
C1 ~ C5		
NC5		
UNA	RS-485 comunicación Puerto	Puerto RS485_A. Es el cable A. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
si		RS485_B. Es el cable B. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
CTRL 12V	/	Salida de potencia del controlador 12V. Es para controlar la salida del relé de alarma on-off. Se puede utilizar para controlar la salida de alarma del dispositivo. Al mismo tiempo, también se puede utilizar como fuente de entrada de energía de algunos dispositivos, como el detector de alarma.

Nombre		Función
+ 12V	/	Puerto de salida de potencia de + 12V. Puede proporcionar energía a algunos dispositivos periféricos como la cámara o el dispositivo de alarma. Tenga en cuenta que la potencia de suministro debe ser inferior a 1A.
	Puerto de red	Puerto Ethernet autoadaptable de 10M / 100M / 1000Mbps. Conéctese al cable de red.
eSATA	puerto eSATA	Puerto SATA externo. Puede conectarse al dispositivo del puerto SATA. Salte el HDD cuando haya un HDD conectado a un periférico.
	Puerto USB2.0	Puerto USB2.0. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
RS-232	RS232 COM.	debug Es para la depuración COM general para configurar la dirección IP o transferir datos COM transparentes.
HDMI	Alto Interfaz de medios	La definición transmite video de alta definición sin comprimir y datos de varios canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.3
VGA	Salida de video VGA Puerto	Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede conectarse al monitor para ver video analógico.
PoE PUERTOS	Puerto PoE	Interruptor incorporado. Soporta PoE. Para los productos de la serie PoE, puede utilizar este puerto para proporcionar alimentación a la cámara de red.

2.2.17 Serie NVR48-4KS2 / 48-16P-4KS2

El panel trasero de la serie NVR48-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-63.



Figura 2-63

El panel trasero de la serie NVR48-16P-4KS2 se muestra a continuación. Vea la Figura 2-64.

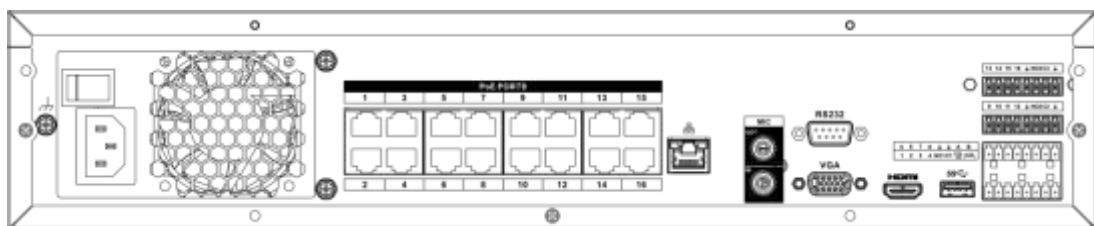





Figura 2-64

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre		Función
Interruptor de alimentación	/	Botón de encendido y apagado
Entrada de alimentación / Puerto		AC90V ~ 264V-12V12.5A / -53V2.83A
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de la señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	<p>Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a dispositivos como la caja de sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> Salida de conversación bidireccional. Salida de audio en monitor de video de 1 ventana. Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.
VIEDEO FUERA	Puerto de salida de video	Salida CVBS.
1 ~ dieciséis	Puerto de entrada de alarma 1 ~ dieciséis	<ul style="list-style-type: none"> Hay cuatro grupos. El primer grupo es del puerto 1 al puerto 4, el segundo grupo es del puerto 5 al puerto 8, el tercer grupo es del 9 al 12 y el cuarto grupo es del 13 al 16. Deben recibir la señal del exterior. fuente de alarma. Hay dos tipos; NO (apertura normal) / NC (cierre normal). Cuando su dispositivo de entrada de alarma esté usando energía externa, asegúrese de que el dispositivo y el NVR tengan la misma tierra.
	GND	Puerto de tierra de entrada de alarma.
NO1 ~ NUMERO 5 C1 ~ C5 NC5	Puerto de salida de alarma 1 ~ 5	<ul style="list-style-type: none"> 5 grupos de puertos de salida de alarma. (Grupo 1: puerto NO1 ~ C1, Grupo 2: puerto NO2 ~ C2, Grupo 3: puerto NO3 ~ C3, Grupo 4: puerto NO4 ~ C4, Grupo 5: puerto NO5, C5, NC5). Señal de alarma de salida al dispositivo de alarma. Asegúrese de que haya energía en el dispositivo de alarma externo. NO: Puerto de salida de alarma normalmente abierto. C: Salida de alarma final pública. NC: Puerto de salida de alarma de cierre normal.
UNA	RS-485 comunicación	Puerto RS485_A. Es el cable A. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
si	Puerto	RS485_B. Es el cable B. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
CTRL 12V	/	Salida de potencia del controlador 12V. Es para controlar la salida del relé de alarma on-off. Se puede utilizar para controlar la salida de alarma del dispositivo. Al mismo tiempo, también se puede utilizar como fuente de entrada de energía de algunos dispositivos, como el detector de alarma.

Nombre		Función
+ 12V	/	Puerto de salida de potencia de + 12V. Puede proporcionar energía a algunos dispositivos periféricos como la cámara o el dispositivo de alarma. Tenga en cuenta que la potencia de suministro debe ser inferior a 1A.
	Puerto de red	Un puerto Ethernet autoadaptable de 10M / 100M / 1000Mbps. Conéctese al cable de red.
eSATA	puerto eSATA	Puerto SATA externo. Puede conectarse al dispositivo del puerto SATA. Salte el HDD cuando haya un HDD conectado a un periférico.
	Puerto USB	Puerto USB. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
RS-232	RS-232 COM.	debug Es para la depuración COM general para configurar la dirección IP o transferir datos COM transparentes.
HDMI	Alto Interfaz de medios	La definición transmite video de alta definición sin comprimir y datos de varios canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.
VGA	Salida de video VGA Puerto	Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede conectarse al monitor para ver video analógico.
PoE PUERTOS	Puerto PoE	Interruptor incorporado. Soporta PoE. Para los productos de la serie PoE, puede utilizar este puerto para proporcionar alimentación a la cámara de red.

2.3 Conexión de alarma

2.3.1 Puerto de alarma

El puerto de alarma se muestra a continuación. Vea la Figura 2-65. La siguiente figura es solo como referencia.

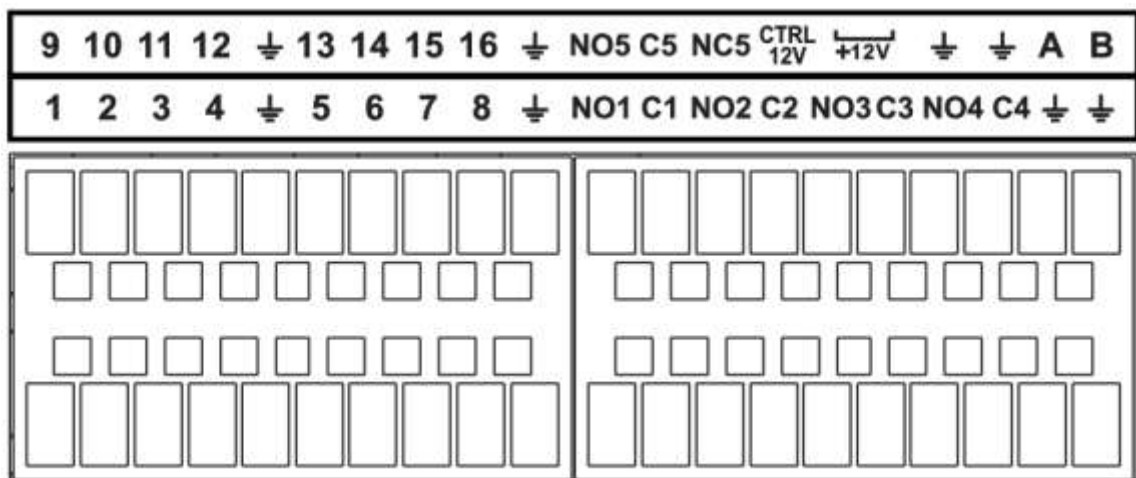


Figura 2-65

Icono	Función
-------	---------

1 ~ dieciséis	ALARMA1 ~ ALARMA 16. La alarma se activa en el nivel bajo.
NO1 C1, NO2 C2, NO3 C3, NO4	Cuatro grupos de salida de activación NO. (Boton de encendido / apagado). C4
NO5 C5 NC5	Un grupo de salida de activación NO / NC. (Boton de encendido / apagado). Control de potencia de
CTRL 12V	salida. Desactive la salida de energía cuando se cancele la alarma. La corriente es de 500 mA.
+ 12V	Salida de corriente nominal. La corriente es de 500 mA. GND
A / B	485 puerto de comunicación. Se utilizan para controlar dispositivos como PTZ. Conecte en paralelo 120TΩ entre los cables A / B si hay demasiados decodificadores PTZ.

Nota

- Los diferentes modelos admiten diferentes puertos de entrada de alarma. Consulte la hoja de especificaciones para obtener información detallada.
- Se puede encontrar una ligera diferencia en el diseño del puerto de alarma.

2.3.2 Puerto de entrada de alarma

Conecte el extremo positivo (+) del dispositivo de entrada de alarma al puerto de entrada de alarma (ALARM IN 1 ~ 16) de la

NVR. Conecte el extremo negativo (-) del dispositivo de entrada de alarma al extremo de tierra (



) del NVR.

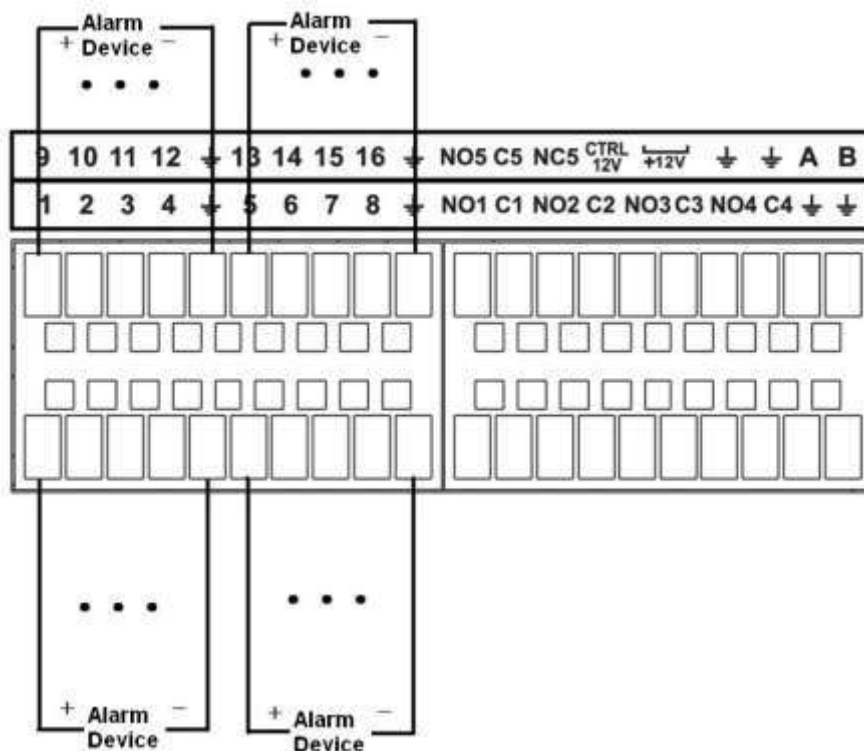


Figura 2-66

Nota

- Hay dos tipos de entrada de alarma: NO / NC.
- Cuando conecte el puerto de tierra del dispositivo de alarma al NVR, puede usar cualquiera de los puertos GND



- Conecte el puerto NC del dispositivo de alarma al puerto de entrada de alarma (ALARM) del NVR.
- Cuando haya alimentación periférica para el dispositivo de alarma, asegúrese de que esté conectado a tierra con el NVR.

2.3.3 Puerto de entrada y salida de alarma

- Hay suministro de energía periférica para el dispositivo de alarma externo.
- En caso de que la sobrecarga pueda dañar el NVR, consulte las siguientes especificaciones del relé para obtener información detallada.

- El cable A / B del RS485 es para la conexión del cable A / B del Speed PTZ.

2.3.4 Especificaciones del relé de alarma

Modelo:	JRC-27F	
Material del toque	Plata	
Clasificación (Resistencia Carga)	Capacidad nominal del interruptor	30VDC 2A, 125VAC 1A 125VA
	Potencia máxima del interruptor	160W
	Voltaje máximo de conmutación	250VAC, 220VDC
	Moneda de cambio máxima	1A
Aislamiento	Entre toques con la misma polaridad	1000VAC 1 minuto
	Entre toques con diferente polaridad	1000VAC 1 minuto
	Entre toque y enrollamiento Entre	1000VAC 1 minuto
Sobretensión	toques con la misma polaridad	1500 V (10 × 160us)
Longitud de abierto hora	3 ms máx.	
Duración del cierre hora	3 ms máx.	
Longevidad	Mecánico	50 × 106 MIN (3 Hz)
	Eléctrico	200 × 103 MIN (0,5 Hz)
Temperatura	- 40 °C ~ + 70 °C	

2.4 Charla bidireccional

2.4.1 Dispositivo de extremo a extremo de PC

Conexión del dispositivo

Conecte el altavoz o la pastilla al primer puerto de entrada de audio en el panel posterior del dispositivo. Luego, conecte los auriculares o la caja de sonido al puerto de salida de audio de la PC.

Inicie sesión en la Web y luego habilite el monitor en tiempo real del canal correspondiente. Consulte la siguiente interfaz para habilitar la conversación bidireccional. Vea la Figura 2-67.

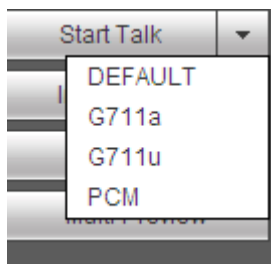


Figura 2-67

Operación de escucha

En el extremo del dispositivo, hable por el altavoz o la pastilla, y luego puede obtener el audio del auricular o la caja de sonido en el extremo de la PC. Vea la Figura 2-68.

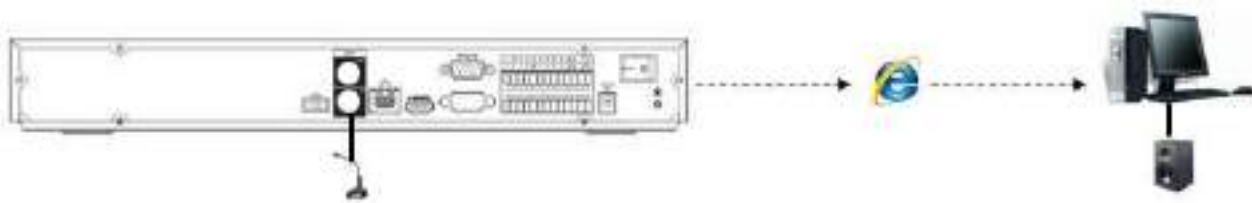


Figura 2-68

2.4.2 PC-end al dispositivo

Conexión del dispositivo

Conecte el altavoz o la pastilla al puerto de salida de audio en la PC y luego conecte el auricular o la caja de sonido al primer puerto de entrada de audio en el panel posterior del dispositivo.

Inicie sesión en la Web y luego habilite el monitor en tiempo real del canal correspondiente. Consulte la interfaz anterior (Figura 2-67) para habilitar la conversación bidireccional.

Operación de escucha

En el extremo de la PC, hable a través del altavoz o de la pastilla, y luego puede obtener el audio del auricular o la caja de sonido en el extremo del dispositivo. Vea la Figura 2-69.

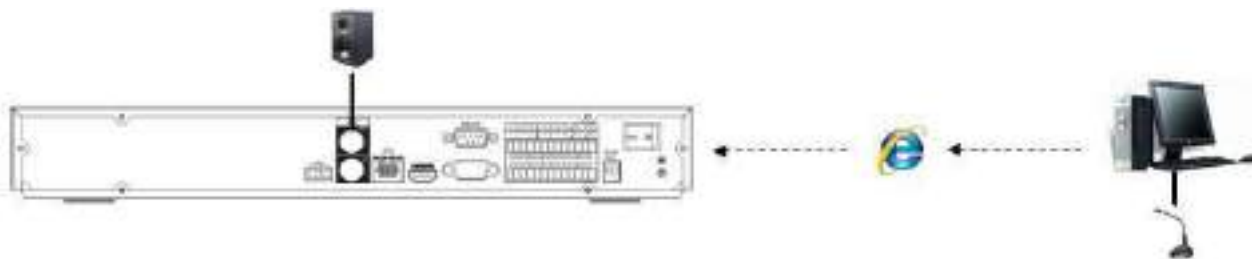
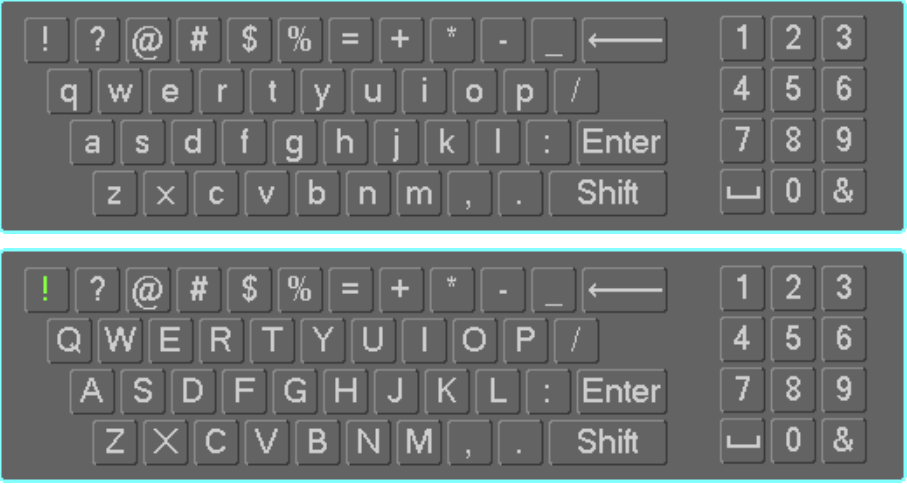


Figura 2-69

2.5 Operación del mouse

Consulte la siguiente hoja para conocer las instrucciones de funcionamiento del mouse.

Izquierda	hacer clic	Cuando haya seleccionado un elemento del menú, haga clic con el botón izquierdo del ratón para ver el contenido del menú. ratón
		Modifique la casilla de verificación o el estado de detección de movimiento.
		Haga clic en el cuadro combinado para que aparezca la lista desplegable

	<p>En el cuadro de entrada, puede seleccionar métodos de entrada. Haga clic con el botón izquierdo en el botón correspondiente en el panel para ingresar números / caracteres en inglés (minúsculas / en mayúsculas). aquí</p> <p>← significa botón de retroceso. _ significa botón de espacio.</p> <p>En el modo de entrada en inglés: _ representa la entrada de un icono de retroceso y ← representa la eliminación del carácter anterior.</p>  <p>En el modo de entrada numérica: _ representa un número claro y ← significa eliminar el anterior.</p>
<p>Doble a la izquierda haga clic en el mouse</p>	<p>Implemente una operación de control especial como hacer doble clic en un elemento de la lista de archivos para reproducir el video.</p> <p>En el modo de ventana múltiple, haga doble clic izquierdo en un canal para ver en ventana completa. Haga doble clic con el botón izquierdo en el video actual nuevamente para volver al modo anterior de múltiples ventanas.</p>
<p>Correcto hacer clic ratón</p>	<p>En el modo de monitorización en tiempo real, aparece un menú de acceso directo.</p> <p>Salir del menú actual sin guardar la modificación.</p>
<p>Presione medio botón</p>	<p>En el cuadro de entrada numérica: aumente o disminuya el valor numérico. Cambie los elementos de la casilla de verificación.</p> <p>Página arriba o abajo</p>
<p>Mover el mouse</p>	<p>Seleccionar control de corriente o mover control Seleccionar zona</p>
<p>Arrastra el mouse</p>	<p>de detección de movimiento</p> <p>Seleccione la zona de máscara de privacidad.</p>

2.6 Mando a distancia

La interfaz de control remoto se muestra como en la Figura 2-70.

Tenga en cuenta que el control remoto no es nuestro accesorio estándar y no está incluido en la bolsa de accesorios.

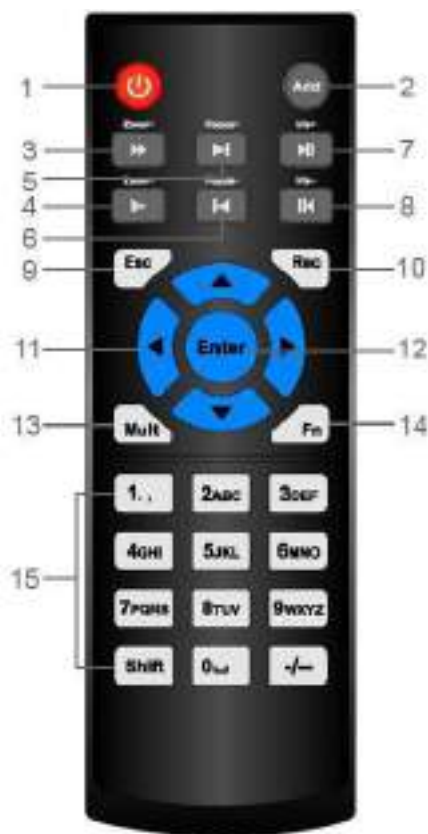


Figura 2-70

Número de serie	Nombre	Función
1	Botón de encendido	Haga clic en él para iniciar o apagar el dispositivo.
2	Habla a	Haga clic en él para ingresar el número de dispositivo, de modo que pueda controlarlo.
3	Adelante	Varias velocidades de avance y reproducción a velocidad normal.
4	Juego lento	Varias velocidades de reproducción lenta o reproducción normal.
5	Siguiente registro	En el modo de reproducción, reproduce el siguiente video.
6	Récord anterior	En el modo de reproducción, reproduce el video anterior.
7	Reproducir pausar	En el modo de pausa, haga clic en este botón para realizar una reproducción normal. En reproducción normal, haga clic en este botón para pausar la reproducción. En el modo de monitor en tiempo real, haga clic en este botón para ingresar al menú de búsqueda de video.
8	Retroceder / pausar	Modo de pausa de reproducción inversa, haga clic en este botón para realizar la reproducción normal.

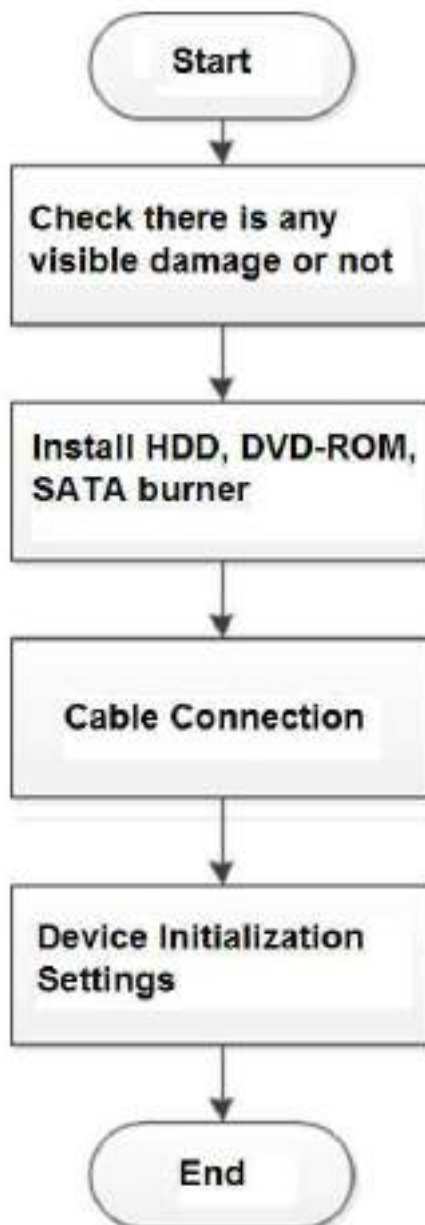
		En reproducción inversa, haga clic en este botón para pausar la reproducción.
9	Esc.	Vuelve al menú anterior o cancela la operación actual (cierra la interfaz superior o el control)
10	Grabar	<p>Iniciar o detener la grabación manualmente</p> <p>En la interfaz de grabación, trabajando con los botones de dirección para seleccionar el canal de grabación.</p> <p>Haga clic en este botón durante al menos 1,5 segundos, el sistema puede ir a la interfaz de grabación manual.</p>
11	Teclas de dirección	<p>Cambie el control activado actual, vaya a la izquierda o la derecha.</p> <p>En el modo de reproducción, es para controlar la barra de proceso de reproducción.</p> <p>Función auxiliar (como cambiar el menú PTZ)</p>
12	Entrar / tecla de menú	<p>ir al botón predeterminado</p> <p>ir al menú</p>
13	Interruptor de ventana múltiple	Cambiar entre ventanas múltiples y una ventana.
14	Fn	En el modo de monitor de 1 canal: función de asistente emergente: control PTZ y color de video.
		Cambie el menú de control PTZ en la interfaz de control PTZ.
		En la interfaz de detección de movimiento, trabajando con las teclas de dirección para completar la configuración.
		En el modo de texto, haga clic en él para eliminar el carácter.
15	Tecla numérica 0-9	Ingrese contraseña, canal o canal de cambio.
		Shift es el botón para cambiar el método de entrada.

3 Instalación del dispositivo

Nota: Toda la instalación y las operaciones aquí deben cumplir con las normas de seguridad eléctrica locales.

3.1 Diagramas de instalación del dispositivo

Consulte los siguientes diagramas para instalar el NVR.



3.2 Compruebe el NVR desembalado

Cuando reciba el NVR del agente de transporte, verifique si hay algún daño visible. Los materiales de protección utilizados para el paquete del NVR pueden proteger la mayoría de los choques accidentales durante el transporte. Luego puede abrir la caja para verificar los accesorios.

Compruebe los elementos de acuerdo con la lista. Finalmente puede quitar la película protectora del NVR.

3.3 Acerca del panel frontal y el panel trasero

El número de modelo en la barra en la parte inferior del NVR es muy importante; Verifique de acuerdo con su orden de compra.

La etiqueta del panel trasero también es muy importante. Por lo general, necesitamos que represente el número de serie cuando proporcionamos el servicio posventa.

3.4 Instalación de HDD

Importante:

Apague la alimentación antes de reemplazar el disco duro. Las imágenes que se enumeran a continuación solo como referencia.

Para la primera instalación, tenga en cuenta si los discos duros se han instalado o no. Puede consultar el Apéndice para obtener información sobre el espacio del disco duro y la marca de disco duro recomendada. **Por lo general, no recomendamos el disco duro para PC.**

Siga las instrucciones a continuación para instalar el disco duro.

3.4.1 NVR41 / 41-P / 41-8P / 41-W / 21-S2 / 21-P-S2 / 21-8P-S2 / 41-4KS2 / 41-P-4KS2 / 41-8P-4KS Serie 2 / 1A-4P / 1A-8P / 21-4KS2 / 21-P-4KS2 / 21-8P-4KS2



1. Afloje los tornillos de la parte inferior de el Sitio 2 el HDD en Dale la vuelta al dispositivo el chasis. de acuerdo con los cuatro orificios hacia abajo y luego asegure la parte inferior. tornillos firmemente.



4 Conecte el cable de disco duro y la alimentación 5 Vuelva a poner la tapa y luego cable al HDD y la placa base fije los tornillos del panel trasero. respectivamente. La instalación se ha completado.

3.4.2 NVR41H / 41H-P / 41H-8P / 21HS-S2 / 21HS-P-S2 / 21HS-8P-S2 / 41HS-W-S2 / 41HS-4KS

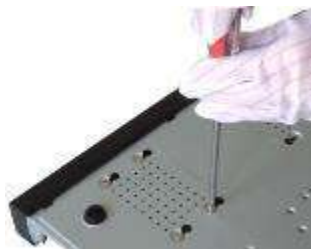
Serie 2 / 41HS-P-4KS2 / 41HS-8P-4KS2 / 1AHS / 1AHS-4P / 1AHS-8P / 21HS-4KS2 / 21HS-P-4K S2 / 21HS-8P-4KS2



1. Aflojar los tornillos de la parte superior de la cubierta y panel lateral.

2 Conecte un extremo del Cable de datos HDD y el cable de datos HDD de alimentación y el cable de alimentación a la placa base.

3 Conecte el otro extremo del cable al HDD.



4 Coloque el HDD de acuerdo con los cuatro orificios en la parte inferior de,

5 Dé la vuelta al dispositivo; en la parte inferior del chasis.

6 Coloque la funda de acuerdo tornillos en el panel trasero y panel lateral.

3.4.3 NVR42 / 42N / 42-P / 42-8P / 42-16P / 42-4K / 42-8P-4K / 52-4KS2 / 52-8P-4KS2 / 52-16P-4K

S2 / 22-S2 / 22-P-S2 / 22-8P-S2 / 42-4KS2 / 42-P-4KS2 / 42-8P-4KS2 / 42-16P-4KS2 / 522424P-4KS2 / 2A16 / 22-4KS2 / Serie 22-P-4KS2 / 22-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2E



1 Aflojar los tornillos de la parte trasera 2 Coloque el disco duro de acuerdo con 3 Coloque el dispositivo boca abajo y el panel y el panel lateral.

los cuatro agujeros en la parte inferior.

luego asegure los tornillos firmemente. Sirve para fijar el HDD en el chasis.



- ④ Conecte el cable de disco duro y la alimentación ⑤ Coloque la tapa de acuerdo con el cable.



el clip y luego fije los tornillos en el panel posterior y el panel lateral.

3.4.4 NVR44 / 44-8P / 44-16P / 54-4KS2 / 54-16P-4KS2 / 44-4KS2 / 44-16P-4KS2 / 5424-24P-4K Serie S2 / 54-16P-4KS2E



- ① Utilice el destornillador para aflojar los tornillos de la parte trasera panel y luego retire la cubierta frontal.

- ② Coloque el disco duro en el soporte del disco duro en el chasis y luego alinee los cuatro tornillos con los cuatro orificios del disco duro. Utilice el destornillador para fijar los tornillos firmemente para asegurar el HDD en el soporte del HDD



- ③ Conecte el cable de datos HDD a la placa principal y el puerto HDD respectivamente. Afloje el cable de alimentación del chasis y conecte otro extremo del cable de alimentación al puerto HDD.

- ④ Después de conectar el cable, vuelva a colocar la cubierta frontal el dispositivo y luego fije los tornillos del panel posterior.

3.4.5 NVR48 / 48-16P / 58-4KS2 / 58-16P-4KS2 / 48-4KS2 / 48-16P-4KS2 / 52-16P-4KS2E Serie



① ① Utilice el destornillador para aflojar los tornillos del panel trasero y luego retire la cubierta frontal.

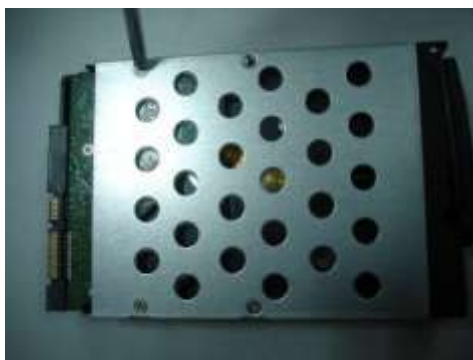


② ② Coloque el HDD en el soporte del HDD en el chasis y luego alinee los cuatro tornillos con los cuatro orificios del HDD. Utilice el destornillador para fijar los tornillos firmemente para asegurar el HDD en el soporte del HDD



③ Conecte el cable de datos HDD a la placa principal ④ Después de conectar el cable, coloque la cubierta frontal y el puerto HDD respectivamente. Afloje el cable de alimentación de nuevo al dispositivo y luego fije los tornillos de la parte posterior del chasis y conecte otro extremo del panel de alimentación. cable al puerto HDD.

3.4.6 Serie NVR42V-8P



① Use 4 tornillos para asegurar el HDD



② Coloque el disco duro en la caja del disco duro en la parte delantera.



③ Tire de la perilla de HDD hacia arriba cuando coloque el HDD en la caja en caso de que la hebilla del pomo golpee el panel frontal.



④ Vuelva a colocar la perilla después de insertar el disco duro a la placa SATA.

3.5 Instalación del CD-ROM

Siga los pasos que se enumeran a continuación.



① Abra la cubierta superior y luego retire la ② Quite la parte inferior del soporte del disco duro y el CD-ROM

Soporte HDD

soporte.



③ Fije el soporte del CD-ROM en el HDD ④ Instale un par de soportes para CD-ROM. Por favor haz soporte.

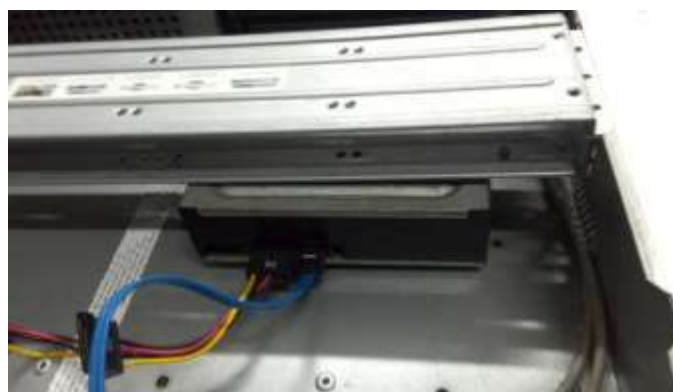
asegúrese de que el reverso también esté seguro.



⑥ Instale quemador SATA. Alinee el SATA quemador a las posiciones de los agujeros.



⑦ Destornillador de usuario para fijar los tornillos.



⑧ Vuelva a colocar el soporte. Ajuste el CD-ROM en la posición correcta de modo que el botón del panel frontal esté directamente frente al botón emergente del CD-ROM.



⑨ Asegure el soporte del HDD y coloque la parte superior tapa trasera.

3.6 Muestra de conexión

3.6.1 NVR41 / 41-P / 41-8P / 41-W / 21-S2 / 21-P-S2 / 21-8P-S2 / 41-4KS2 / 41-P-4KS2 / 41-8P-4KS2 Serie 2 / 1A-4P / 1A-8P / 21-4KS2 / 21-P-4KS2 / 21-8P-4KS2

Consulte la Figura 3-1 para ver un ejemplo de conexión. La siguiente figura es solo como referencia.

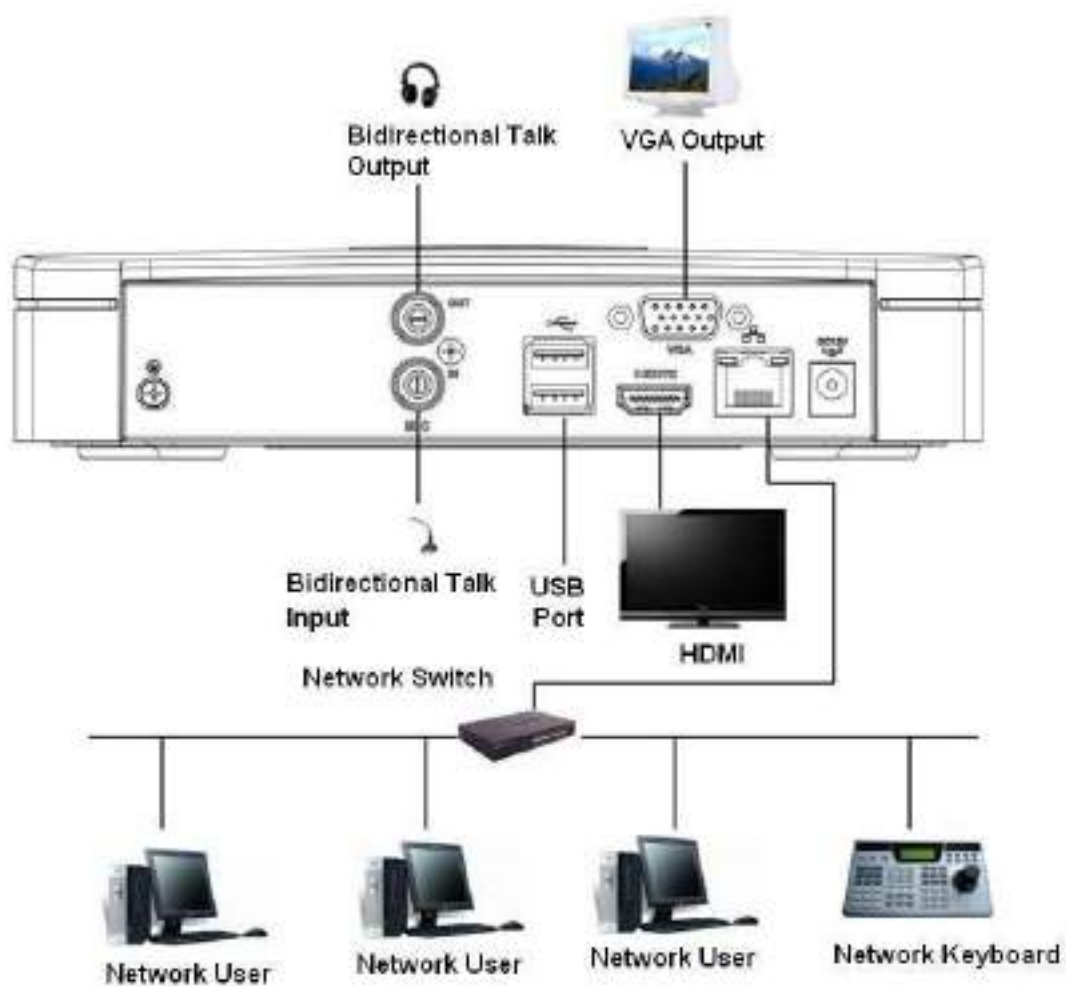


Figura 3-1

3.6.2 Serie NVR41H / 41H-P / 41H-8P

Consulte la Figura 3-2 para ver un ejemplo de conexión. La siguiente figura es solo como referencia.

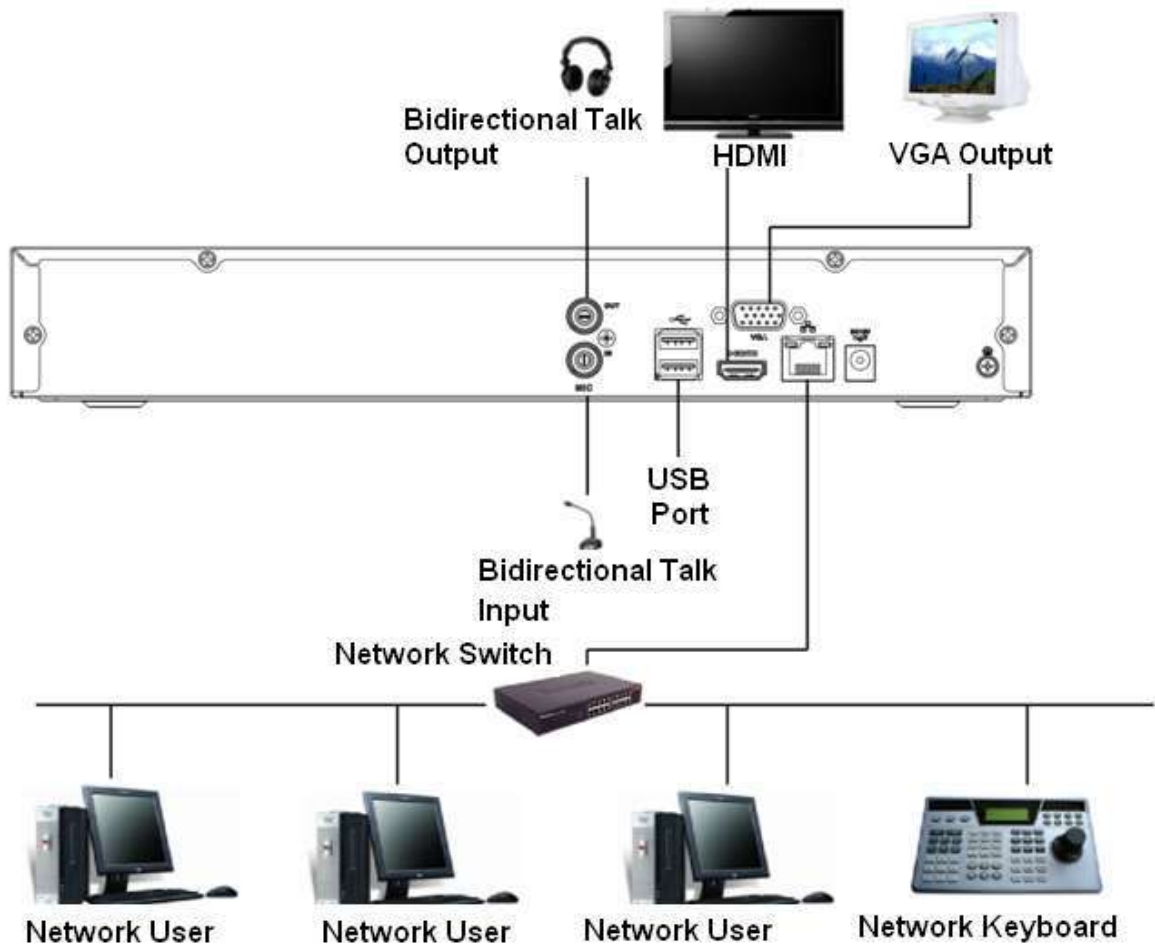


Figura 3-2

3.6.3 Serie NVR41HS-W-S2

Consulte la Figura 3-3 para ver un ejemplo de conexión. La siguiente figura es solo como referencia.

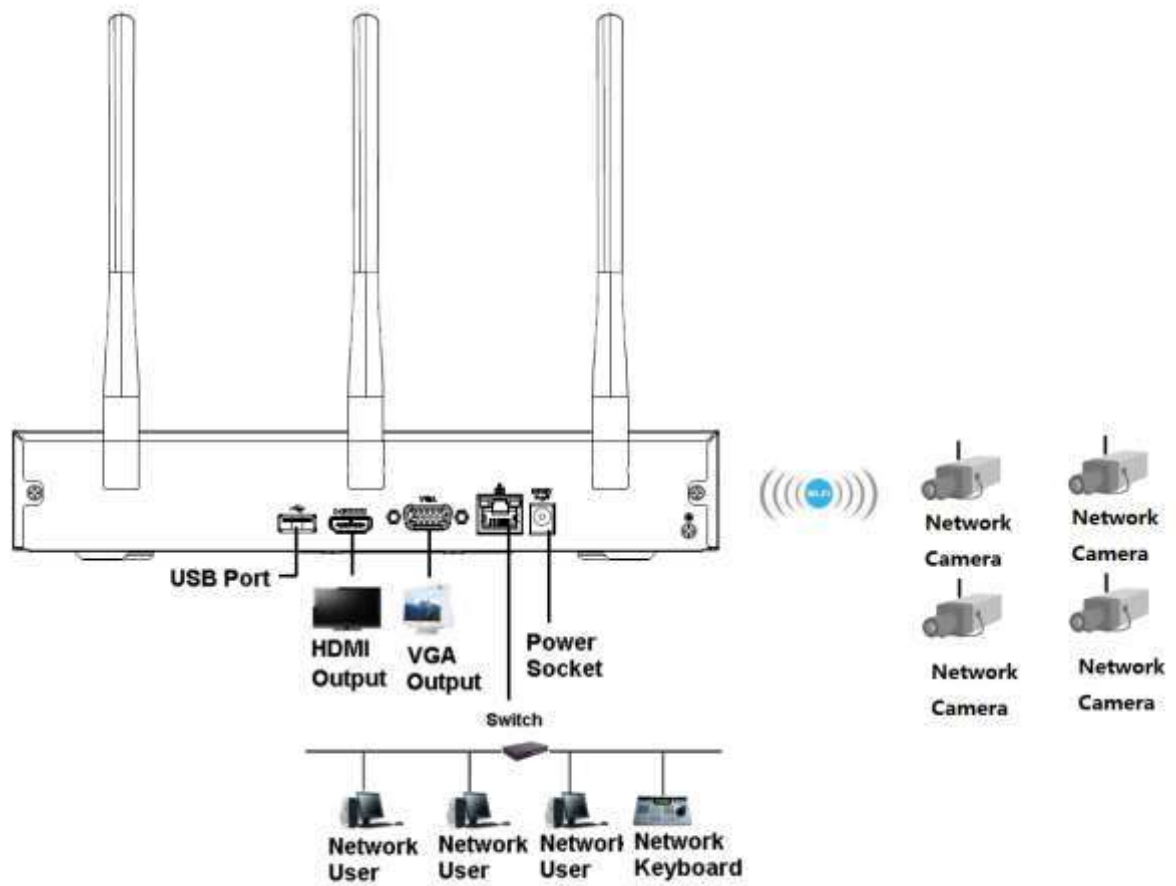


Figura 3-3

**3.6.4 NVR21HS-S2 / 21HS-P-S2 / 21HS-8P-S2 / 41HS-4KS2 / 41HS-P-4KS2 / 41HS-8P-4KS2 /
Serie 1AHS / 1AHS-4P / 1AHS-8P / 21HS-4KS2 / 21HS-P-4KS2 / 21HS-8P-4KS2**

Consulte la Figura 3-4 para ver un ejemplo de conexión. La siguiente figura es solo como referencia.

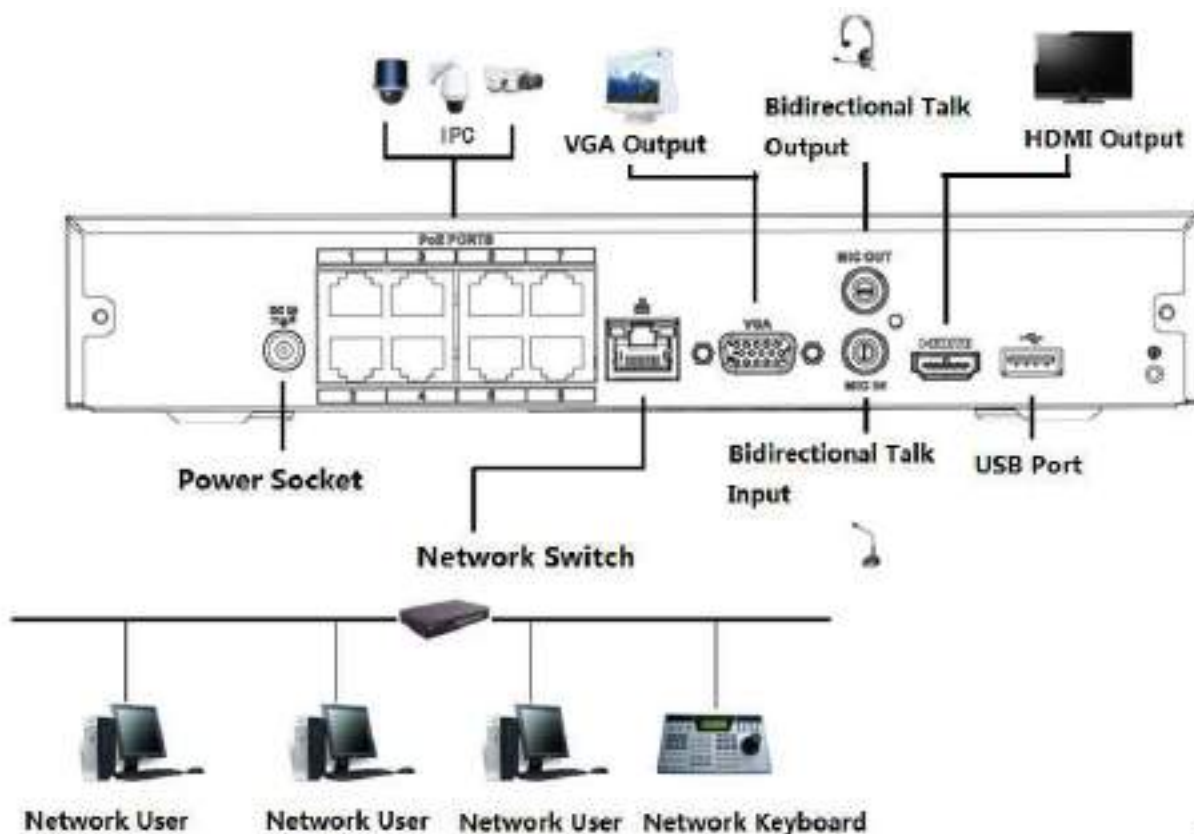


Figura 3-4

3.6.5 Serie NVR22-S2 / 22-P-S2 / 22-8P-S2 / 2A16 / 22-4KS2 / 22-P-4KS2 / 22-8P-4KS2

Consulte la Figura 3-5 para ver un ejemplo de conexión. La siguiente figura es solo como referencia.

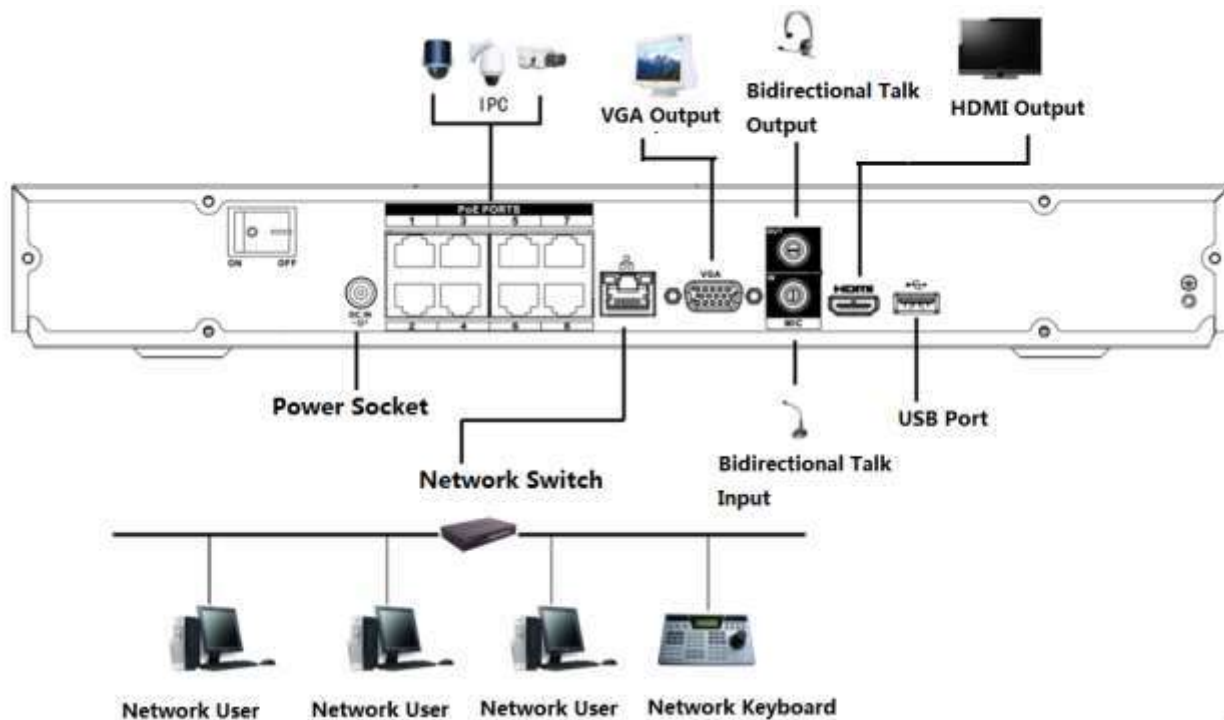


Figura 3-5

3.6.6 Serie NVR42N

Consulte la Figura 3-6 para ver un ejemplo de conexión.

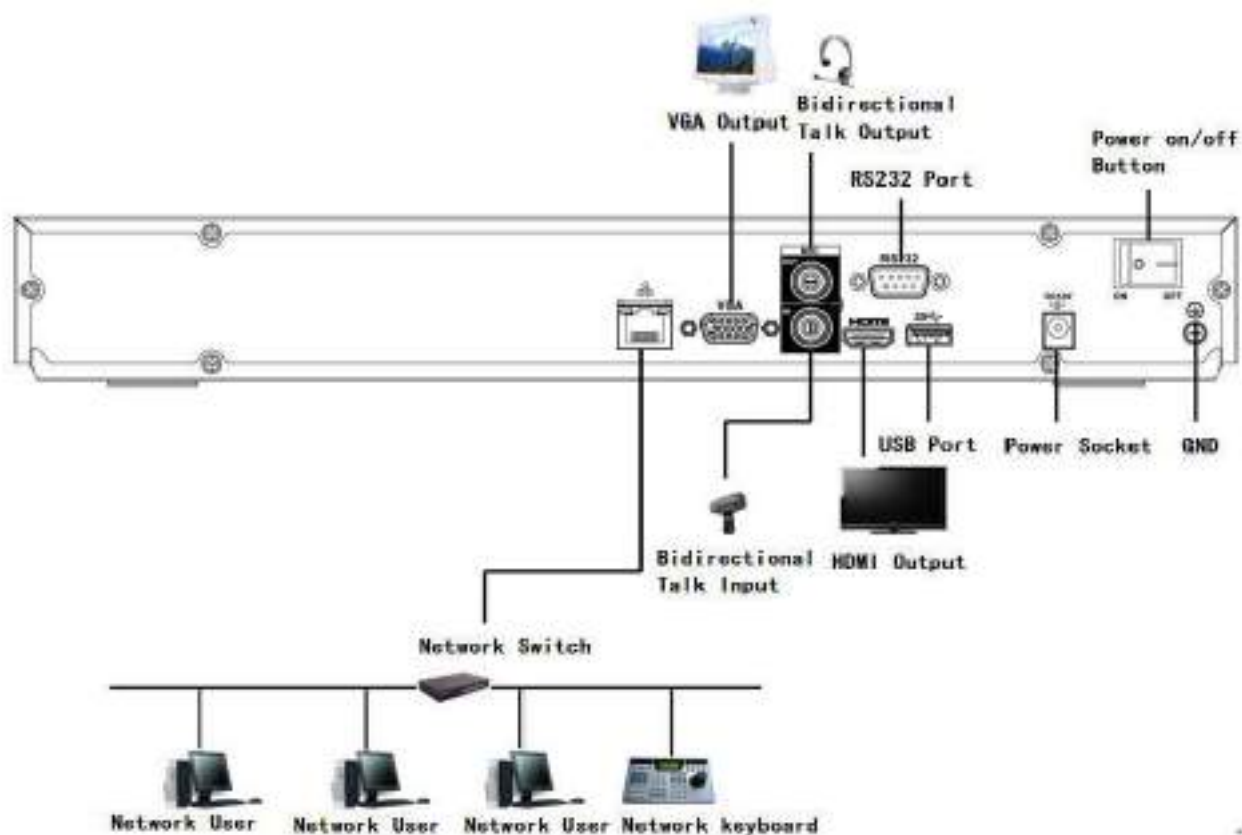


Figura 3-6

3.6.7 NVR42 / 42-P / 42-8P / 42-16P / 52-4KS2 / 52-8P-4KS2 / 52-16P-4KS2 / 5224-24P-4KS2 / 52

- Serie 16P-4KS2E

Consulte la Figura 3-7 para ver un ejemplo de conexión. La siguiente figura es solo como referencia.

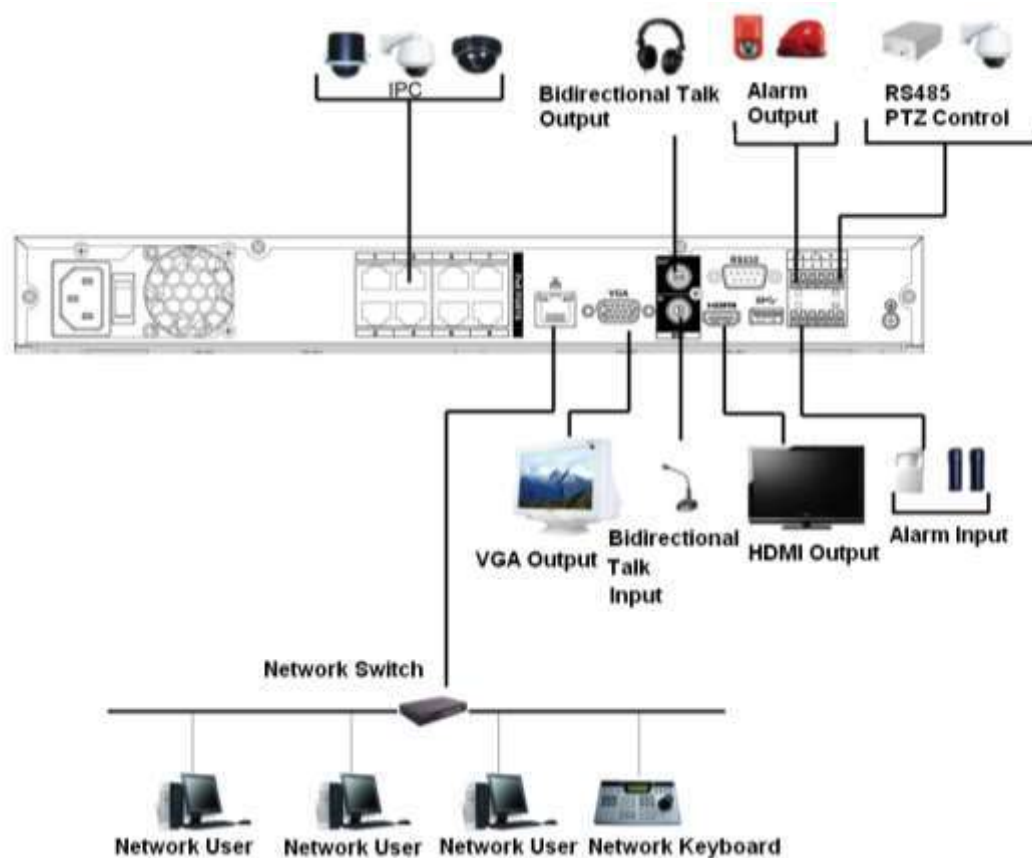


Figura 3-7

3.6.8 Serie NVR42-8P-4K / 42-4KS2 / 42-P-4KS2 / 42-8P-4KS2 / 42-16P-4KS2

Consulte la Figura 3-8 para ver un ejemplo de conexión. La siguiente figura es solo como referencia.

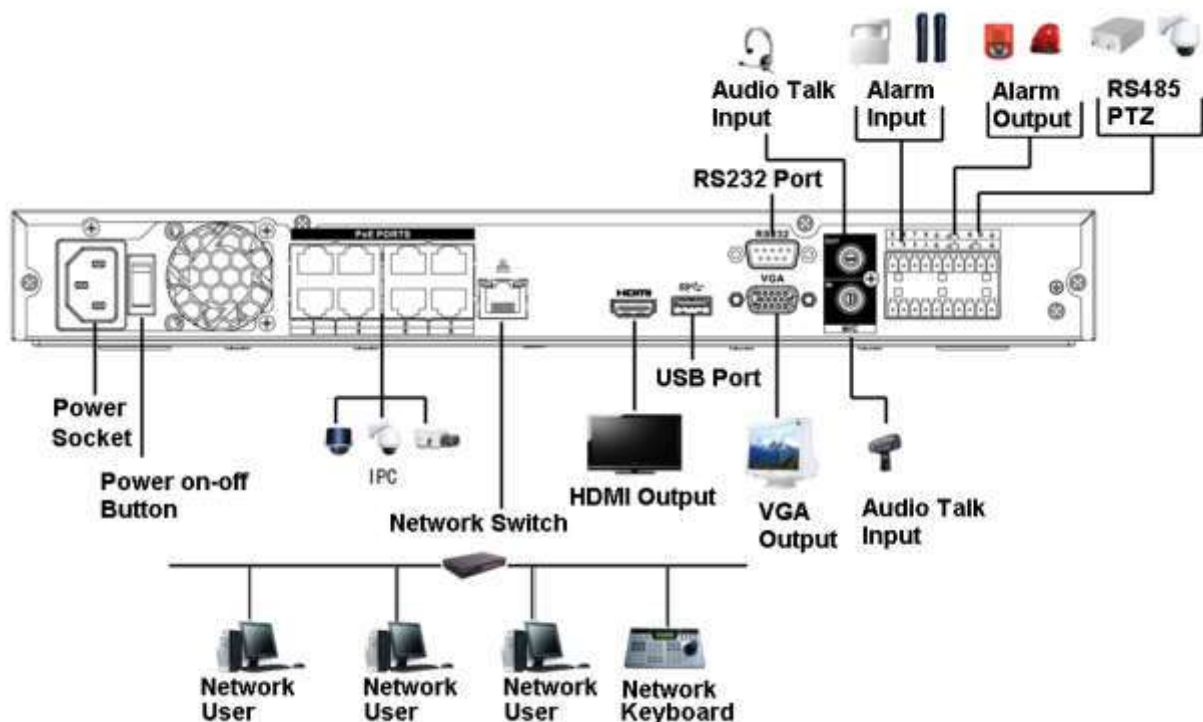


Figura 3-8

3.6.9 NVR54-4KS2 / 54-16P-4KS2 / 58-4KS2 / 58-16P-4KS2 / 5424-24P-4KS2 / 54-16P-4KS2E / Serie 5816P-4KS2E

Consulte la Figura 3-8 para ver un ejemplo de conexión. La siguiente figura es solo como referencia.

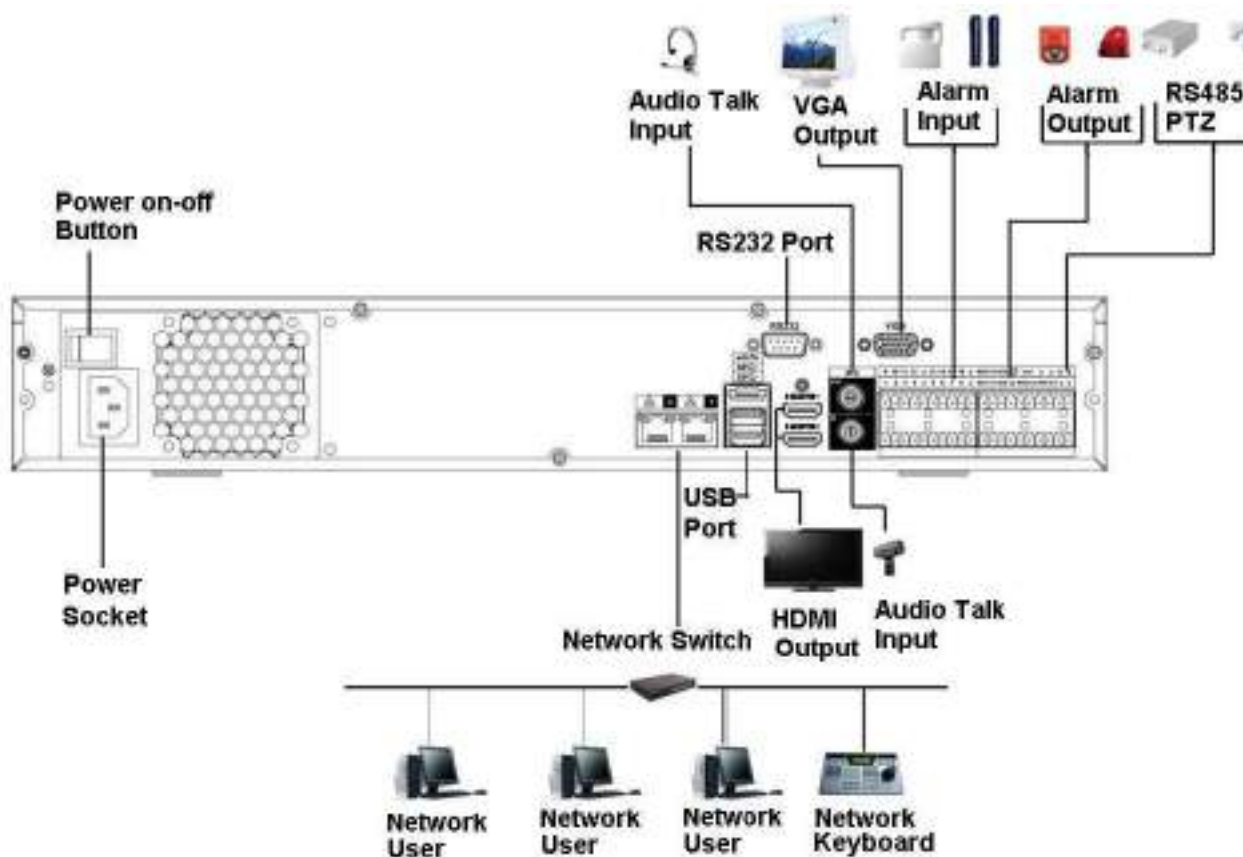


Figura 3-9

3.6.10 Serie NVR44 / 44-8P / 44-16P / 44-4KS2 / 44-16P-4KS2

Consulte la Figura 3-10 para ver un ejemplo de conexión. La siguiente figura es solo como referencia.

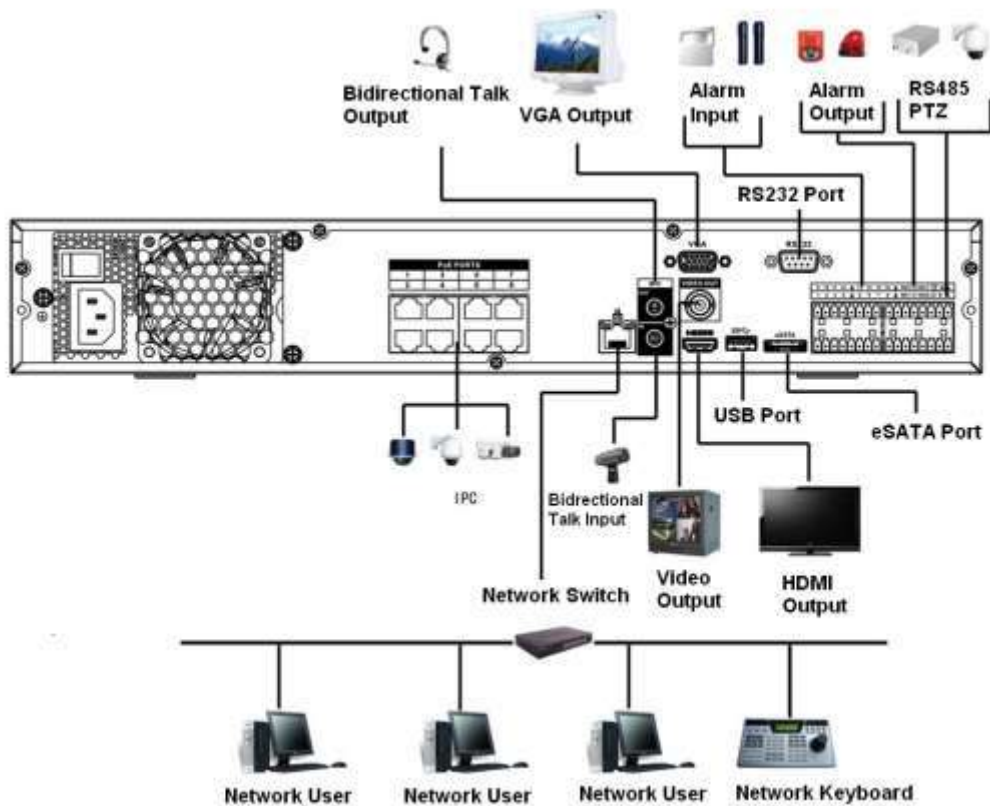


Figura 3-10

3.6.11 Serie NVR48 / 48-16P / 48-4KS2 / 48-16P-4KS2

Consulte la Figura 3-11 para ver un ejemplo de conexión. La siguiente figura es solo como referencia.

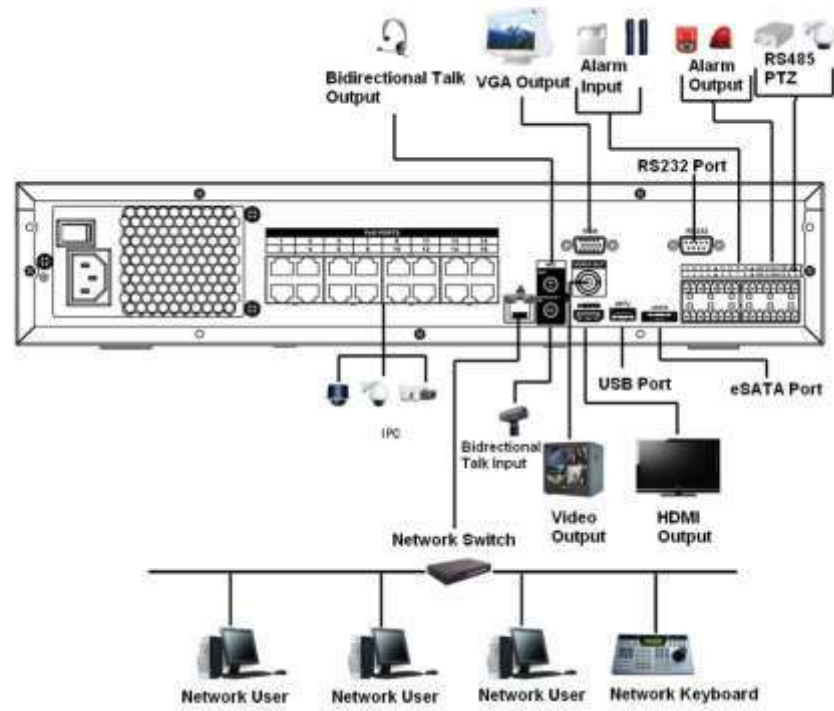


Figura 3-11

3.6.12 Serie NVR42V-8P

Consulte la Figura 3-12 para ver un ejemplo de conexión.

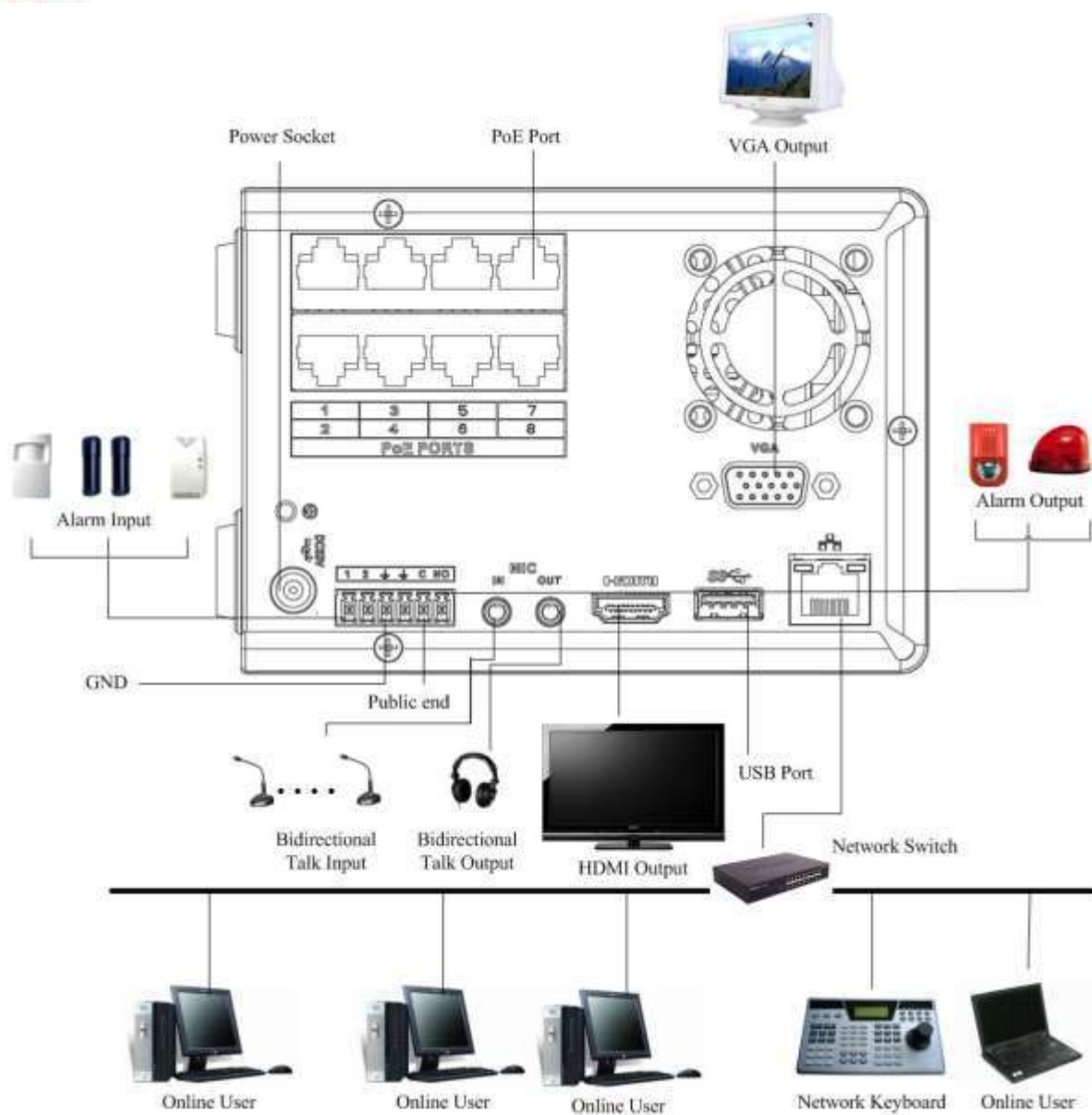


Figura 3-12

4 Operación básica local



Nota

Se puede encontrar una pequeña diferencia en la interfaz de usuario. Las siguientes figuras solo son de referencia.

4.1 Introducción

4.1.1 Arrancar y apagar

4.1.1.1 Arrancar



Advertencia

Antes del arranque, asegúrese de:

- Para la seguridad del dispositivo, primero conecte el NVR al adaptador de corriente y luego conecte el dispositivo a la toma de corriente.
- El voltaje de entrada nominal coincide con el botón de encendido y apagado del dispositivo. Asegúrese de que la conexión del cable de alimentación sea correcta. Luego haga clic en el botón de encendido y apagado.
- Utilice siempre la corriente estable, si es necesario UPS es la mejor medida alternativa. Siga los pasos que se

enumeran a continuación para iniciar el dispositivo.

Paso 1 Conecte el dispositivo al monitor y luego conecte un mouse. Paso 2 Conecte el cable de alimentación.

Paso 3 Haga clic en el botón de encendido en el panel frontal o posterior y luego inicie el dispositivo. Después de arrancar el dispositivo arriba, el sistema está en modo de visualización de múltiples canales por defecto.

4.1.1.2 Apagado



Nota

- Cuando vea el cuadro de diálogo correspondiente "El sistema se está apagando ..." No haga clic en el botón de encendido y apagado directamente.
- No desenchufe el cable de alimentación ni haga clic en el botón de encendido y apagado para apagar el dispositivo directamente cuando el dispositivo está funcionando (especialmente cuando está grabando).

Hay tres formas de cerrar la sesión.

a) Menú principal (**RECOMENDADO**)

Desde Menú principal-> Apagar, seleccione apagar en la lista desplegable. Haga clic en el botón

Aceptar, puede ver que el dispositivo se apaga.

b) Desde el botón de encendido y apagado del panel frontal o del control remoto.

Presione el botón de encendido y apagado en el panel frontal del NVR o en el control remoto durante más de 3 segundos para apagar el dispositivo.

c) Desde el botón de encendido y apagado en el panel trasero.

4.1.2 Inicialización del dispositivo

Si es la primera vez que utiliza el dispositivo, configure una contraseña de inicio de sesión de **admin** (usuario predeterminado del sistema). Puede seleccionar usar el patrón de desbloqueo para iniciar sesión o no según su propia elección.



Nota

Para la seguridad de su dispositivo, mantenga su contraseña de inicio de sesión de **administración** mucho después de los pasos de inicialización y cambie la contraseña con regularidad.

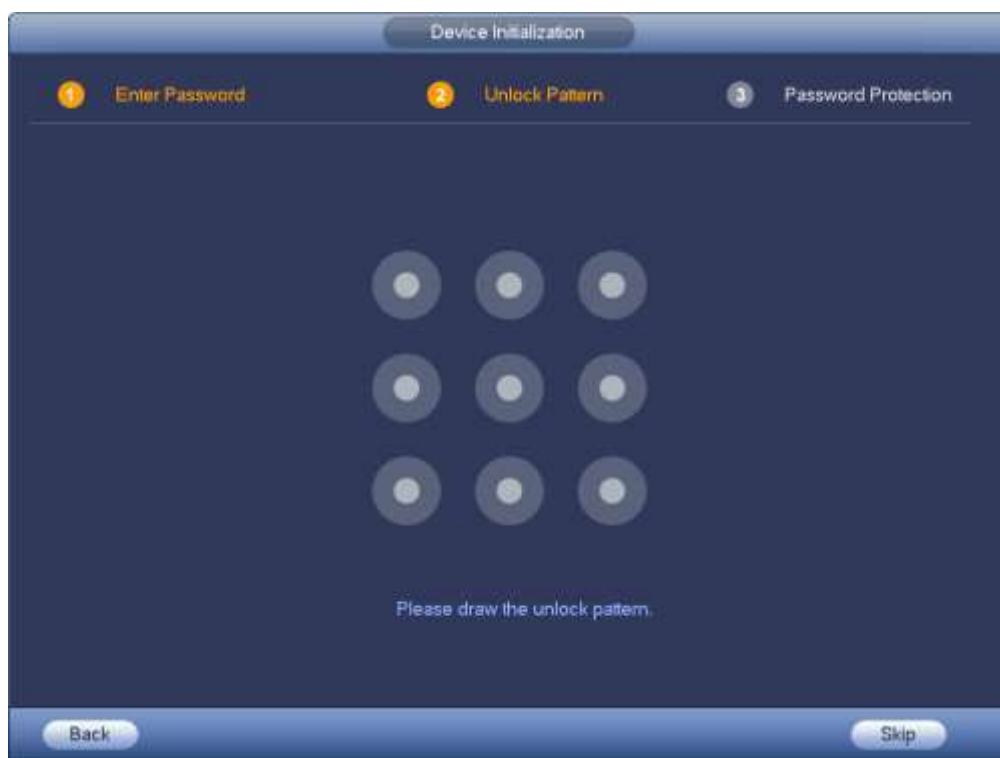


Figura 4-2

Paso 6 Configure el patrón de desbloqueo.

Después de configurar el patrón de desbloqueo, el dispositivo pasa a la interfaz de protección con contraseña. Vea la Figura 4-3.



Nota

- El dispositivo adopta un patrón de desbloqueo para iniciar sesión de forma predeterminada si ha establecido un patrón aquí. Si no hay un patrón de desbloqueo, ingrese la contraseña para iniciar sesión.
- Haga clic en Omitir si no es necesario establecer un patrón de desbloqueo.

Device Initialization

1 Enter Password 2 Unlock Pattern 3 Password Protection

Email (To reset password)

Security Question

Question 1

Answer

Question 2

Answer

Question 3

Answer

OK

Figura 4-3

Paso 7 Establezca preguntas de seguridad.



Nota

- Después de configurar las preguntas de seguridad aquí, puede usar el correo electrónico que ingresó aquí o responder las preguntas de seguridad para restablecer **administración** contraseña. Consulte el capítulo 4.1.3 Restablecer contraseña para obtener información detallada.
- Cancele el correo electrónico o el cuadro de preguntas de seguridad y luego haga clic en el botón Siguiente para omitir este paso.
- Correo electrónico: ingrese una dirección de correo electrónico para restablecer la contraseña. En caso de que olvide la contraseña en el futuro, ingrese el código de seguridad que recibió en el correo electrónico asignado para restablecer la contraseña de administrador. Si no ha ingresado el correo electrónico aquí o necesita actualizar la información del correo electrónico, vaya al menú principal-> Configuración-> Sistema-> Cuenta para configurar. Consulte el capítulo 4.10.1 Cuenta para obtener información detallada.
- Pregunta de seguridad: establezca preguntas de seguridad y las respuestas correspondientes. Responda correctamente las preguntas para restablecer la contraseña de administrador. En caso de que no haya ingresado la pregunta de seguridad aquí o si necesita actualizar la información de la pregunta de seguridad, vaya al menú principal-> Configuración-> Sistema-> Cuenta-> Pregunta de seguridad para configurar. Consulte el capítulo 4.10.1.3 Pregunta de seguridad para obtener información detallada.



Nota

Si desea restablecer la contraseña respondiendo preguntas de seguridad, vaya a la interfaz del menú local.

Paso 8 Haga clic en Aceptar para completar la configuración de inicialización del dispositivo.

El dispositivo va a la interfaz del asistente de inicio. Consulte el capítulo 4.1.4 Configuración rápida para obtener información detallada.

4.1.3 Restablecer la contraseña

Si te olvidaste **administración** contraseña, puede restablecer la contraseña por correo electrónico o respondiendo las preguntas de seguridad.

Siga los pasos que se enumeran a continuación.

Paso 1 Vaya a la interfaz de inicio de sesión del dispositivo. Vea la Figura 4-4 o la Figura 4-5. .

- Si ha configurado el patrón de desbloqueo, el dispositivo muestra la interfaz de inicio de sesión del patrón de desbloqueo. Vea la Figura 4-4. Haga clic en "Olvidé el patrón de desbloqueo", el dispositivo pasa a la Figura 4-5.
- Si no ha configurado el patrón de desbloqueo, el dispositivo muestra la interfaz de contraseña. Vea la Figura 4-5.



Nota

Haga clic en el botón Cambiar de usuario, el NVR pasa a la interfaz de inicio de sesión de usuario general. El nombre de usuario predeterminado es **administración**.

Haga clic en el nombre de usuario y luego seleccione un usuario de la lista desplegable; puede iniciar sesión a través de otra cuenta.

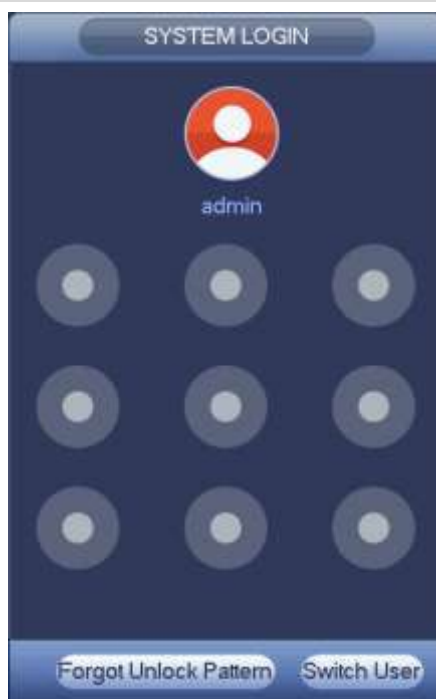


Figura 4-4



Figura 4-5



Paso 2 Hacer clic

- Si no ingresó la información de la dirección de correo electrónico al inicializar el dispositivo, la interfaz se muestra como en la Figura 4-6. Ingrese una dirección de correo electrónico y luego haga clic en el botón Siguiente, los dispositivos pasan a la Figura 4-7.
- Si ingresó un correo electrónico al inicializar el dispositivo, el dispositivo pasa a la Figura 4-7.



Figura 4-6



Figura 4-7

Paso 3 Restablezca la contraseña de inicio de sesión.

Hay dos formas de restablecer la contraseña: escanear el código QR y restablecerlo por correo electrónico / preguntas de seguridad (solo en el menú local)

- Email

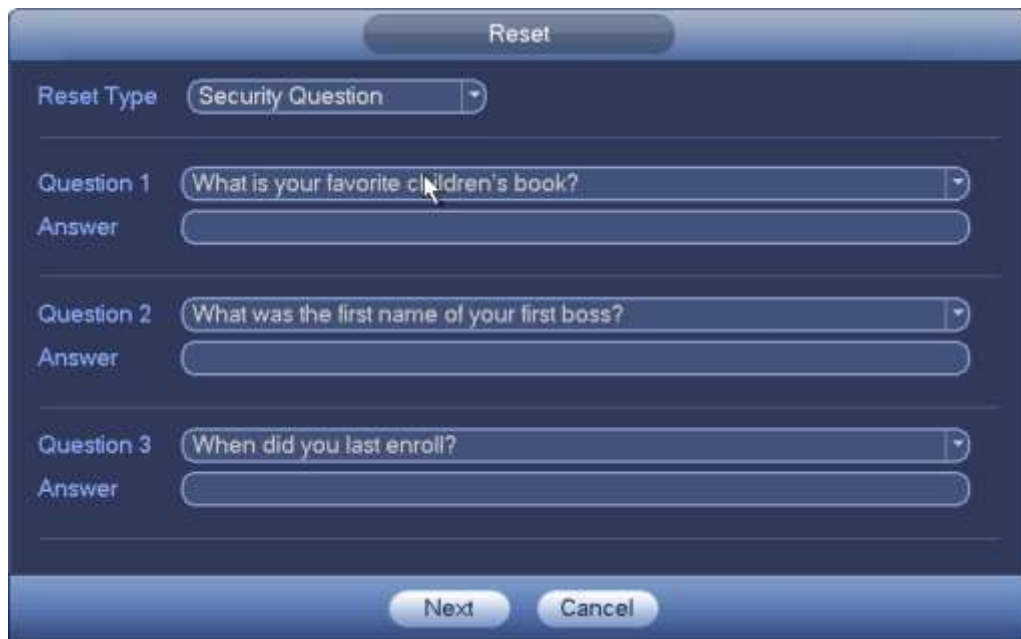
En la Figura 4-7, siga las indicaciones de la interfaz para escanear el código QR y luego ingrese el código de seguridad que obtiene a través del correo electrónico asignado.



Advertencia

- Para el mismo código QR, escanee como máximo dos veces para obtener dos códigos de seguridad. Actualice el código QR si desea volver a obtener el código de seguridad.
 - El código de seguridad de su correo electrónico solo es válido durante 24 horas.
- Preguntas de seguridad

En la Figura 4-6., Seleccione la pregunta de seguridad de la lista desplegable. El dispositivo muestra una interfaz de preguntas de seguridad. Vea la Figura 4-8. Ingrese las respuestas correctas aquí.



The screenshot shows a 'Reset' screen with a 'Reset Type' dropdown menu set to 'Security Question'. Below this, there are three security questions, each with a dropdown menu for the question and a text input field for the answer. The questions are: 'What is your favorite children's book?', 'What was the first name of your first boss?', and 'When did you last enroll?'. At the bottom of the screen, there are 'Next' and 'Cancel' buttons.

Figura 4-8

Paso 4 Haga clic en el botón Siguiente.

El dispositivo muestra la interfaz de restablecimiento de contraseña. Vea la Figura 4-9.



Figura 4-9

Paso 5 Ingrese la nueva contraseña y luego confirme.



ADVERTENCIA

SE RECOMIENDA UNA CONTRASEÑA FUERTE: para la seguridad de su dispositivo, cree una contraseña segura de su elección. La contraseña debe tener al menos 8 dígitos y contener al menos dos tipos de las siguientes categorías: letras, números y símbolos. También le recomendamos que cambie su contraseña periódicamente, especialmente en el sistema de alta seguridad.

Paso 6 Haga clic en el botón Aceptar para completar la configuración.

4.1.4 Ajustes rápidos

Después de inicializar con éxito el dispositivo, pasa al asistente de inicio. Aquí puede configurar rápidamente su dispositivo. Incluye adición inteligente, configuración general, configuración de red básica, registro de cámara, P2P e interfaz de programación.



Nota

- Una vez que la energía está apagada durante el proceso de configuración rápida, debe pasar por el asistente de inicio nuevamente cuando el dispositivo se inicie la próxima vez.
- Después de completar todos los elementos del asistente de inicio, el asistente de inicio se oculta automáticamente cuando el dispositivo se inicia la próxima vez.

Siga los pasos que se enumeran a continuación.

Inicie el dispositivo y complete la inicialización del dispositivo. El dispositivo va al asistente de inicio. Vea la Figura 4-10.

- Habilite la función de adición inteligente, el dispositivo puede buscar y agregar automáticamente el dispositivo remoto en la LAN. Consulte el capítulo 4.1.4.4 Smart add para obtener información detallada.
- Seleccione la verificación automática, el dispositivo verifica automáticamente si hay nuevas aplicaciones o no todos los días.

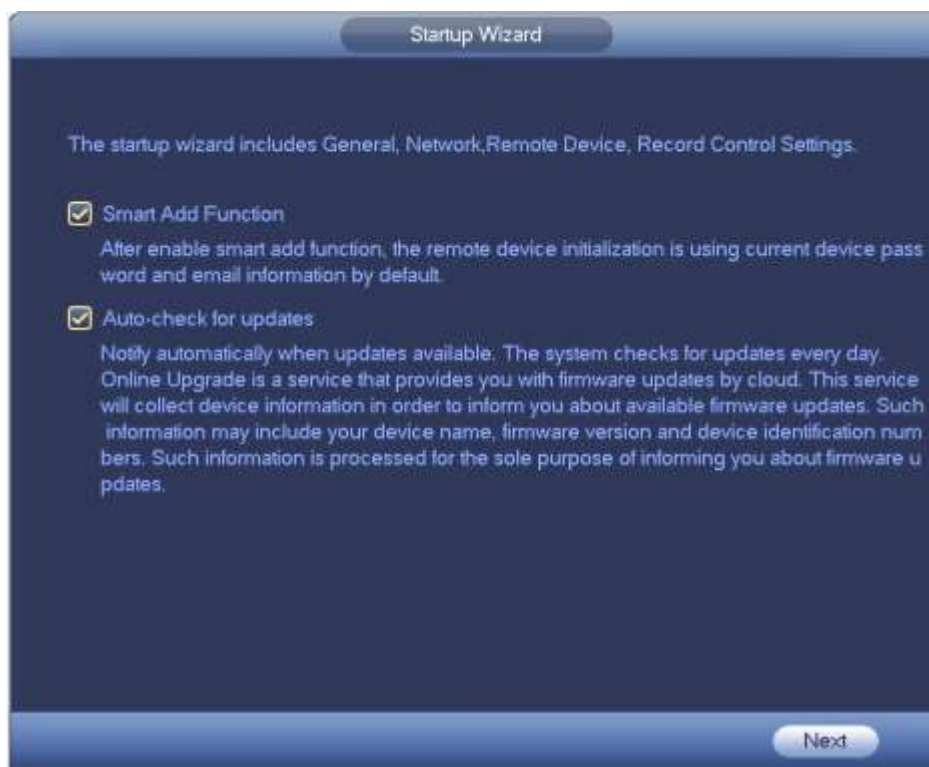


Figura 4-10



Nota

La función de adición inteligente y verificación automática es para algunos productos de la serie. Consulte su interfaz real para obtener información detallada.

4.1.4.1 General

Sirve para configurar la información básica del NVR, como la fecha del sistema, las vacaciones, etc.

4.1.4.1.1 General

Sirve para configurar la información básica del dispositivo, como el nombre del dispositivo, el número de serie, etc. Siga los pasos que se enumeran a continuación.

Paso 1 Haga clic en el botón Siguiente,

Ingrese a la interfaz general.

Paso 2 Haga clic en el botón General.

La interfaz se muestra a continuación. Vea la Figura 4-11.



Nota

Desde Menú principal-> Configuración-> Sistema-> General-> General, puede ir a la interfaz general.

Paso 3 Establecer parámetros.

- ID de dispositivo: introduzca aquí el nombre de dispositivo correspondiente.
- No de dispositivo: cuando utiliza un control remoto (no incluido en la bolsa de accesorios) para controlar varios NVR, puede asignar un nombre a cada NVR para su administración.
- Idioma: El sistema admite varios idiomas: chino (simplificado), chino (tradicional), inglés, italiano, japonés, francés, español (todos los idiomas enumerados aquí son opcionales. Se pueden encontrar pequeñas diferencias en varias series).
- Estándar de video: Hay dos formatos: NTSC y PAL.

- HDD full: Aquí puede seleccionar el modo de trabajo cuando el disco duro está lleno. Hay dos opciones: detener la grabación o reescribir archivos antiguos.
- Duración del paquete: aquí puede especificar la duración del registro. El valor varía de 1 a 120 minutos. El valor predeterminado es 60 minutos.
- Reproducción en tiempo real: permite establecer el tiempo de reproducción que puede ver en la interfaz de vista previa. El valor varía de 5 a 60 minutos.
- Cierre de sesión automático: aquí puede configurar el intervalo de cierre de sesión automático una vez que el usuario de inicio de sesión permanece inactivo durante un tiempo especificado. El valor varía de 0 a 60 minutos.
- Monitorear canales al cerrar sesión: aquí puede configurar los canales que desea ver cuando su cuenta se haya desconectado. Haga clic en el botón y luego cancele el cuadro de nombre del canal, necesita

para iniciar sesión para ver el video correspondiente. La ventana del canal muestra



en vista previa

interfaz.

- Barra de navegación: marque la casilla aquí, el sistema muestra la barra de navegación en la interfaz. Sincronización de hora de IPC: aquí puede ingresar un intervalo para sincronizar la hora de NVR y la hora de IPC. Asistente de inicio: una vez que marque la casilla aquí, el sistema irá directamente al asistente de inicio cuando el sistema se reinicie la próxima vez. De lo contrario, irá a la interfaz de inicio de sesión.
- Sensibilidad del mouse: puede establecer la velocidad del doble clic arrastrando la barra deslizante. Puede hacer clic en el botón Predeterminado para restaurar la configuración predeterminada.



Figura 4-11

Paso 4 Haga clic en el botón Aplicar para guardar la configuración.

4.1.4.1.2 Fecha y hora

Aquí puede configurar la hora del dispositivo. Puede habilitar la función NTP (Protocolo de hora de red) para que el dispositivo pueda sincronizar la hora con el servidor NTP.

Paso 1 Haga clic en el botón Fecha y hora. Vea la Figura 4-12.



Nota

Desde Menú principal-> Configuración-> Sistema-> General-> Fecha y hora, puede ir a la interfaz de fecha y hora.

- Hora del sistema: aquí puede configurar la hora del sistema
- Formato de fecha: Hay tres tipos: AAAA-MM-DD: MM-DD-AAAA o DD-MM-AAAA. Separador de fecha: hay tres denotaciones para separar la fecha: punto, línea recta y sólido. DST: aquí puede configurar la fecha y la hora del DST por semana o por fecha.
- Habilite la función DST y luego seleccione el modo de configuración. Introduzca la hora de inicio y la hora de finalización y haga clic en el botón Guardar. Formato de hora: hay dos tipos: modo de 24 horas o modo de 12 horas.
-
- NTP: Sirve para configurar el servidor, el puerto y el intervalo NTP.



Advertencia

- El tiempo del sistema es muy importante; ¡No modifique el tiempo casualmente a menos que sea necesario!
- Antes de modificar la hora, primero detenga la operación de grabación.

The screenshot shows the 'GENERAL' configuration page with the 'Date&Time' tab selected. The 'Date Format' is set to 'YYYY M...' and 'Time Format' is '24-HOUR'. The 'Date Separator' is '-'. The 'System Time' is '2017-09-20 19:55:01' with a time zone of 'GMT+08:00'. There is a 'Save' button next to it. Below this, there are options for DST: 'DST' is unchecked, 'DST Type' has 'Week' selected and 'Date' unselected. 'Start Time' and 'End Time' are both set to '2000-01-01 00:00'. At the bottom, 'NTP' is unchecked. The 'Server' is 'time.windows.com' with a 'Manual Update' button. The 'Port' is '123' (with a note '(1~65535)') and the 'Interval' is '60' minutes. At the bottom of the page are buttons for 'Default', 'Apply', 'Back', and 'Next'.

Figura 4-12

Paso 5 Haga clic en el botón Aplicar para guardar la configuración.

4.1.4.1.3 Vacaciones

Aquí puede agregar, editar, eliminar vacaciones. Después de configurar correctamente la información de vacaciones, puede ver el elemento de vacaciones en el registro y el período de instantánea.

Paso 1 Haga clic en el botón Vacaciones. Vea la Figura 4-13.

 **Nota**

Desde Menú principal-> Configuración-> Sistema-> General-> Vacaciones, puede ir a la interfaz de vacaciones.

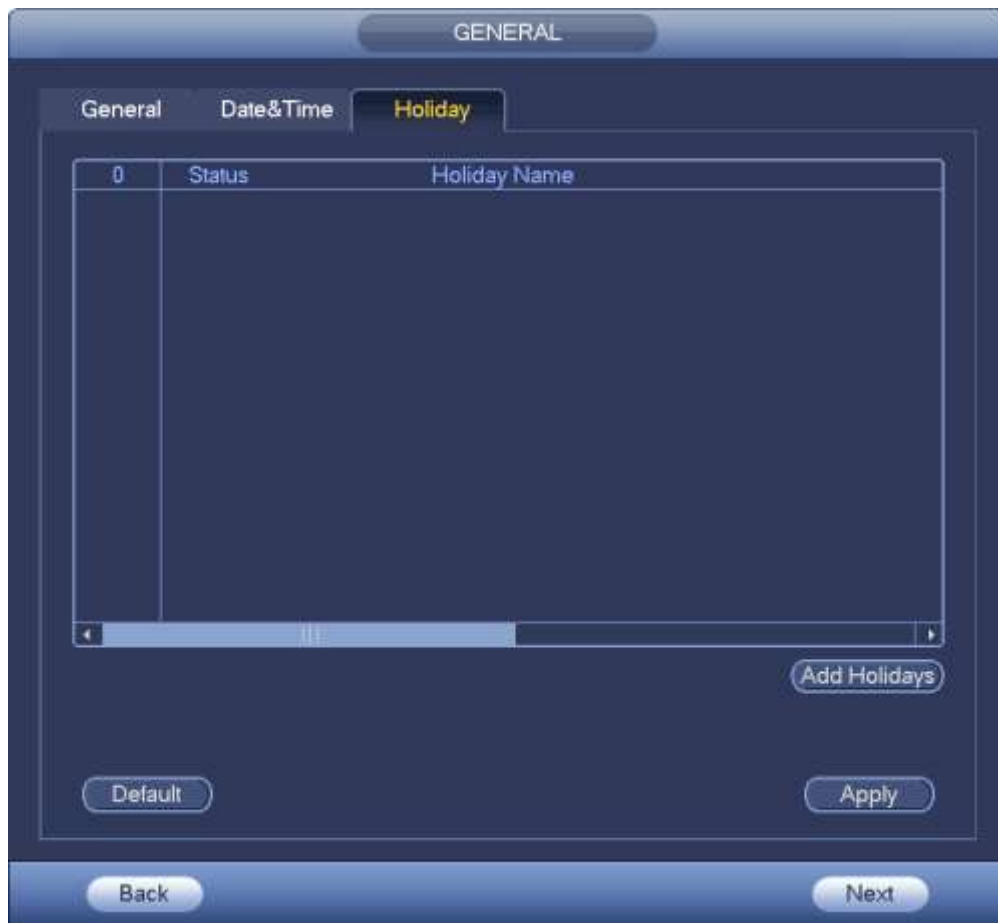


Figura 4-13

Paso 2 Haga clic en el botón Agregar nuevo día festivo, el dispositivo muestra la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-14.



Figura 4-14

Paso 3 Configure el nombre de las vacaciones, el modo de repetición y el modo de vacaciones.





Nota

Haga clic en Agregar más para agregar nueva información de vacaciones.

Paso 4 Haga clic en el botón Agregar, puede agregar el día festivo actual a la lista.



Nota

- Haga clic en la lista desplegable del estado; puede habilitar / deshabilitar la fecha de vacaciones.
- Hacer clic  para cambiar la información de vacaciones. Hacer clic  para borrar la fecha actual.

Paso 6 Haga clic en el botón Aplicar para guardar la configuración.

4.1.4.2 Configuración de red básica

Configure la dirección IP del dispositivo, la información de DNS (Sistema de nombres de dominio).

Preparación

Asegúrese de que el dispositivo se haya conectado correctamente a la red.

Paso 1 Haga clic en el botón Siguiente, el dispositivo pasa a la interfaz TCP / IP. Vea la Figura 4-15.



Nota

- Desde Menú principal-> Configuración-> Red-> TCP / IP, puede ir a la interfaz TCP / IP.
- Los productos de diferentes series tienen diferentes tipos y cantidades de adaptadores Ethernet. Consulte el producto real.



Figura 4-15

Paso 2 Haga clic en



interfaz de edición de visualización del dispositivo. Vea la Figura 4-16.

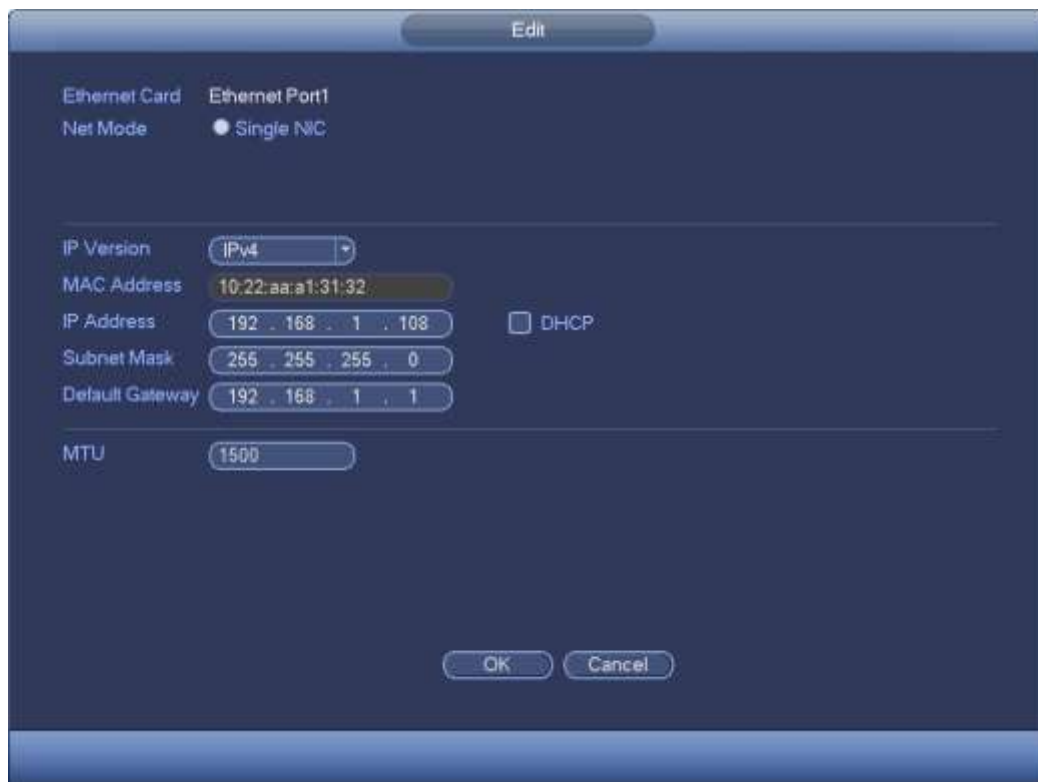


Figura 4-16

Paso 3 Establecer parámetros.

- **Modo de red:** incluye acceso múltiple, tolerancia a fallas y equilibrio de carga
- **Modo de direcciones múltiples:** eth0 y eth1 funcionan por separado. Puede utilizar los servicios como HTTP, servicio RTP a través de eth0 o eth1. Por lo general, debe configurar una tarjeta predeterminada (la configuración predeterminada es eth0) para solicitar el servicio de red automático desde el extremo del dispositivo, como DHCP, correo electrónico, FTP, etc. En el modo de direcciones múltiples, el estado de la red del sistema se muestra como fuera de línea una vez la tarjeta está desconectada.
- **Tolerancia a fallas de red:** en este modo, el dispositivo usa bond0 para comunicarse con los dispositivos externos. Puede concentrarse en una dirección IP de host. Al mismo tiempo, debe configurar una tarjeta maestra. Por lo general, solo hay una tarjeta en ejecución (tarjeta maestra). El sistema puede habilitar una tarjeta alternativa cuando la tarjeta maestra no funciona correctamente. El sistema se muestra como fuera de línea una vez que estas dos tarjetas están fuera de línea. Tenga en cuenta que estas dos tarjetas deben estar en la misma LAN.
- **Equilibrio de carga:** en este modo, el dispositivo usa bond0 para comunicarse con el dispositivo externo. Eth0 y eth1 están funcionando ahora y soportando la carga de la red. Su carga de red es en general la misma. El sistema se muestra como fuera de línea una vez que estas dos tarjetas están fuera de línea. Tenga en cuenta que estas dos tarjetas deben estar en la misma LAN.
- **Tarjeta de red principal:** seleccione eth0 / eth1 (opcional). Después, habilite la función de acceso múltiple.



Nota

La serie de puertos Ethernet dual admite las tres configuraciones anteriores y admite funciones como acceso múltiple, tolerancia a fallas y equilibrio de carga.

- **Dirección MAC:** el host en la LAN puede obtener una dirección MAC única. Es para que acceda en la LAN. Es de solo lectura.
- **Dirección IP:** aquí puede usar el botón arriba / abajo (↕) o ingrese el número correspondiente para ingresar la dirección IP. Luego, puede configurar la máscara de subred correspondiente como puerta de enlace predeterminada.


- Puerta de enlace predeterminada: aquí puede ingresar la puerta de enlace predeterminada. Tenga en cuenta que el sistema debe verificar la validez de todas las direcciones IPv6. La dirección IP y la puerta de enlace predeterminada deben estar en la misma sección de IP. Es decir, la longitud especificada del prefijo de subred deberá tener la misma cadena.
- DHCP: Es para buscar IP automáticamente. Cuando habilita la función DHCP, no puede modificar IP / Máscara de subred / Puerta de enlace de enlace. Estos valores son de la función DHCP. Si no ha habilitado la función DHCP, IP / Máscara de subred / Puerta de enlace se muestran como cero. Necesita deshabilitar la función DHCP para ver la información IP actual. Además, cuando PPPoE está funcionando, no puede modificar IP / Máscara de subred / Gateway.
- MTU: Sirve para establecer el valor MTU del adaptador de red. El valor varía de 1280 a 7200 bytes. La configuración predeterminada es de 1500 bytes.
- Modo de transferencia: aquí puede seleccionar la prioridad entre fluidez / calidades de video.

Paso 4 Haga clic en Aceptar para configurar la NIC.

El dispositivo vuelve a la interfaz TCP / IP.



Nota

Hacer clic  para cancelar la vinculación NIC. Tenga en cuenta que el dispositivo debe reiniciarse para activar la nueva configuración.

Paso 5 Configure los parámetros de la red.

- Versión de IP: hay dos opciones: IPv4 e IPv6. En este momento, el sistema admite estos dos formatos de dirección IP y puede acceder a través de ellos.
- Servidor DNS preferido: dirección IP del servidor DNS. Servidor DNS
- alternativo: dirección alternativa del servidor DNS.
- Tarjeta de red predeterminada: seleccione eth0 / eth1 / bond0 (opcional) después de habilitar la función de acceso múltiple.
- Descarga de LAN: el sistema puede procesar los datos descargados primero si habilita esta función. La velocidad de descarga es 1.5X o 2.0X de la velocidad normal.



Nota

- Para la versión IPv6, la dirección IP, puerta de enlace predeterminada, DNS preferido; El DNS alternativo es de 128 dígitos. Complete todos los elementos aquí.
- Esta función es solo para algunos productos de la serie.

Paso 6 Haga clic en Siguiente para completar la configuración.

4.1.4.3 P2P

Haga clic en el botón Siguiente, puede configurar la función P2P. Escanee el código QR, descargue la aplicación al teléfono celular, puede usar el teléfono inteligente para agregar el dispositivo.

- Escanee el código QR en la interfaz real para descargar la aplicación del teléfono celular. Registre una cuenta y luego use.
- Vaya a www.easy4ip.com para registrar una cuenta y use el SN para agregar un dispositivo. Consulte el manual de funcionamiento de P2P para obtener información detallada.



Advertencia

Antes de usar la función P2P, asegúrese de que el NVR se haya conectado a la WAN.

Siga los pasos que se enumeran a continuación. Paso 1 Haga

clic en el botón Siguiente.

Ingrese a la interfaz P2P. Vea la Figura 4-17.



Nota

Desde el menú principal-> Configuración-> Red-> P2P, puede ir a la interfaz P2P.



Figura 4-17

Paso 2 Marque la casilla para habilitar la función P2P. Paso 3 Haga clic en el

botón Siguiente para completar la configuración.

El estado es en línea si el registro P2P es exitoso.

Operación del cliente


Siga los pasos que se enumeran a continuación.

Paso 1 Use el teléfono celular para escanear el código QR en la interfaz y luego descargue e instale el celular


aplicación de teléfono.



Paso 2 Abra la aplicación; grifo para ir a la vista previa en vivo.

Paso 3 Toque  en la esquina superior izquierda, puede ver el menú principal.

Paso 4 Toque el botón Administrador de dispositivos, puede usar varios modos (P2P / DDNS / IP, etc.) para agregar el

dispositivo. Hacer clic  para guardar la configuración actual. Toque Iniciar vista previa en vivo para ver el video de todos los canales desde el dispositivo conectado. Vea la Figura 4-18.

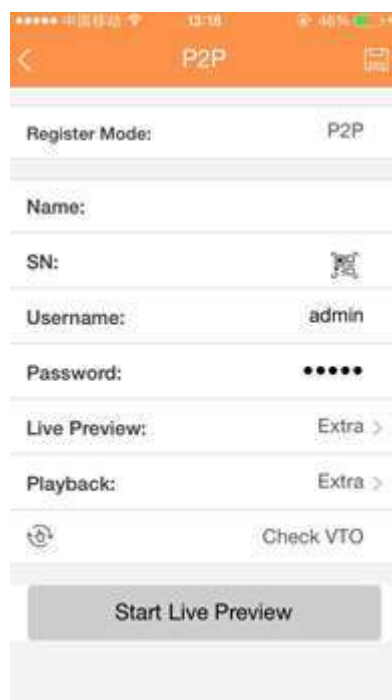


Figura 4-18

Paso 5 Haga clic en Iniciar vista previa en vivo para ver videos en tiempo real.

4.1.4.4 Adición inteligente



Nota

La siguiente figura aparece si marca la casilla para habilitar la función de adición inteligente en el asistente de inicio. Cuando la (s) cámara (s) de red y el dispositivo están en el mismo enrutador o conmutador, puede usar la función de adición inteligente para agregar cámaras de red al dispositivo.

Siga los pasos que se enumeran a continuación. Paso 1 Haga

clic en Siguiente,

Ingrese a la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-19.



Nota

- En la interfaz de vista previa, haga clic con el botón derecho del mouse y luego seleccione Agregar inteligente.
- En el modo de adición inteligente, la cámara conectada usa la contraseña del NVR y la información de correo electrónico de forma predeterminada.



Figura 4-19

Paso 2 Haga clic en el botón Siguiente para continuar.

- 1) El dispositivo ahora habilita la función DHCP. Dice que DHCP está en proceso ahora, espere. Vea la Figura 4-20.



Figura 4-20

- 2) El dispositivo va a cambiar la interfaz de dirección IP. Cambie la dirección IP si es necesario y luego haga clic en el botón Aceptar. Vea la Figura 4-21. Tenga en cuenta que este paso es opcional.



Nota

Asegúrese de que haya varios segmentos de IP en la LAN. De lo contrario, puede omitir este paso.

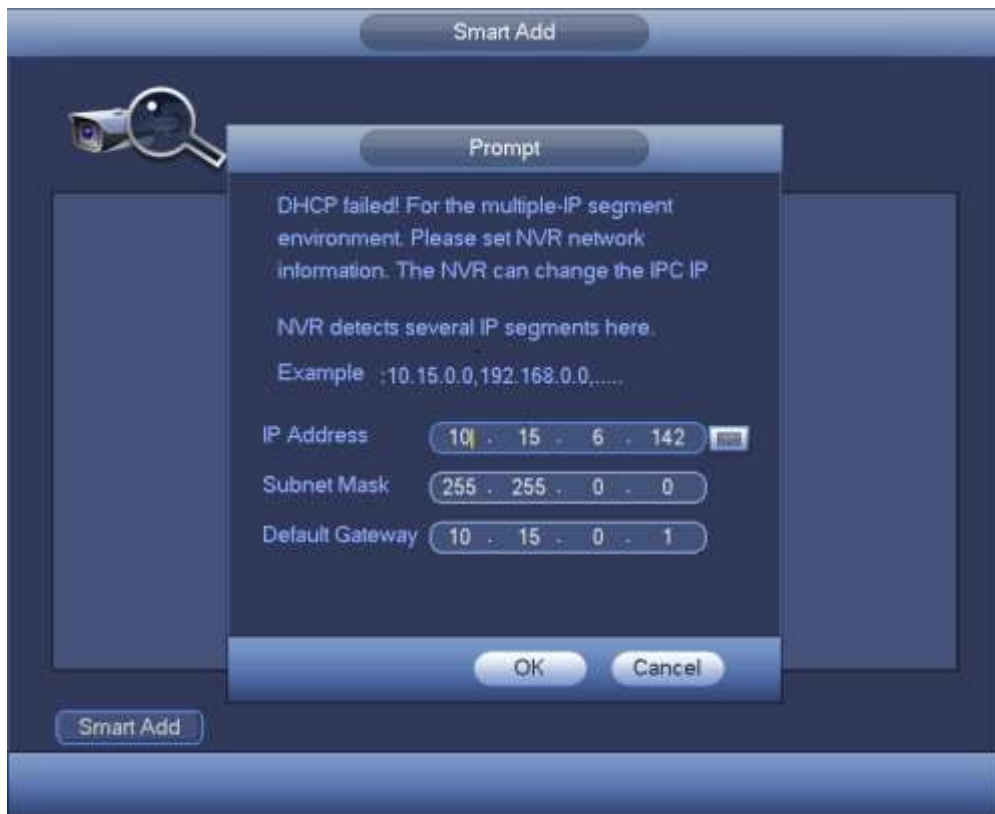


Figura 4-21

- 3) Después de completar la función DHCP, el dispositivo agrega automáticamente una cámara de red a los canales correspondientes. Vea la Figura 4-22.



Figura 4-22

4) El dispositivo aparece en el siguiente cuadro de diálogo después de agregar correctamente las cámaras de red. Vea la Figura 4-23.



Figura 4-23

Paso 3 Haga clic en el botón Sí para completar la operación de adición inteligente.

4.1.4.5 Registro



Nota

Si omite la función de adición inteligente en el proceso del asistente de inicio, vaya a esta interfaz para agregar el dispositivo remoto.

Después de agregar un dispositivo remoto, el dispositivo puede recibir, almacenar y administrar las transmisiones de video del dispositivo remoto. Puede ver, navegar, reproducir, administrar varios dispositivos remotos al mismo tiempo. Paso 1 En la interfaz P2P, haga clic en el botón Siguiente.

Ingrese a la interfaz del dispositivo remoto. Vea la Figura 4-24.



Nota








Hay dos formas de acceder a la interfaz de registro.

- Desde el menú principal-> Configuración-> Cámara-> Registro, puede ir a la interfaz de registro.
- En la interfaz de vista previa, haga clic con el botón derecho del ratón y luego seleccione Registro.



Figura 4-24

Paso 2 Establecer parámetros

- Canal: es el número de canal del dispositivo. Si no ha agregado la cámara de red, el número de canal se muestra como. 
- Estado: el círculo rojo () significa que el canal actual no tiene video, el círculo verde () significa que el canal actual tiene video.
- Dirección IP: Muestra la dirección IP de la cámara de red.
- Tipo: hay dos tipos de conexión. Puede utilizar la red para conectarse a la cámara o usar el WIFI. los  significa que el modo de conexión de la cámara de red actual es general; el  significa que el modo de cámara de red actual es punto de acceso.
- Agregar / Eliminar: haga clic en  para eliminar el dispositivo, haga clic en  para agregar el dispositivo al NVR.

Paso 3 Agregue una cámara de red.

- Búsqueda de dispositivo: haga clic en el botón; puede buscar todas las cámaras de red en el mismo segmento de red. Vea la Figura 4-25. Haga doble clic en una cámara o marque la casilla de la cámara y luego haga clic en el botón Agregar, puede agregar un dispositivo a la lista.



Nota

El dispositivo en la lista de dispositivos agregados no se muestra en la columna de resultados de búsqueda.



Figura 4-25

- Agregar manual: haga clic en el botón Agregar manual, puede configurar la información de la cámara de red correspondiente y luego seleccionar el canal que desea agregar. Vea la Figura 4-26.

- Fabricante: seleccione de la lista desplegable.



Nota

Los productos de diferentes series pueden admitir diferentes fabricantes, consulte el producto real.

- Dirección IP: ingrese la dirección IP del dispositivo remoto.
- Puerto RTSP: puerto de entrada RTSP del dispositivo remoto. La configuración predeterminada es 554.



Nota

Omita este artículo si la fabricación es privada o personalizada.

- Puerto HTTP: introduzca el puerto HTTP del dispositivo remoto. La configuración predeterminada es 80.



Nota

Omita este artículo si la fabricación es privada o personalizada.

- Puerto TCP: Introduzca el puerto TCP del dispositivo remoto. La configuración predeterminada es 37777.
- Nombre de usuario / contraseña: el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión en el dispositivo remoto.

- Número de canal: Ingrese la cantidad de canal o haga clic en el botón Conectar para obtener la cantidad de canal del dispositivo remoto.



Nota

Recomendamos hacer clic en el botón Conectar para obtener la cantidad del canal del dispositivo remoto, la operación de adición manual puede resultar en fallas si la cantidad del canal de entrada no es correcta.

- Número de canal remoto: después de obtener la cantidad de canales del dispositivo remoto, haga clic en Configurar para seleccionar un canal.



Nota

Haga clic para seleccionar uno o más números de canal remoto aquí.

- Canal: el número de canal local que desea agregar. Un nombre de canal tiene un número de canal correspondiente.
- Búfer de decodificación: hay tres elementos: tiempo real, local, fluido.
- Tipo de servicio: hay cuatro elementos: automático / TCP / UDP / MULTICAST (solo dispositivo ONVIF)



Nota

- El modo de conexión predeterminado es TCP si el protocolo de conexión es privado.
- Hay tres elementos: TCP / UDP / MULTICAST si el protocolo de conexión es ONVIF.
- Hay dos elementos: TCP / UDP si el protocolo de conexión es de un tercero.





Figura 4-26

Paso 4 Haga clic en Aceptar para agregar la cámara al dispositivo.



Nota

Hacer clic  para cambiar la información del dispositivo remoto. Hacer clic  para eliminar el dispositivo remoto. .

4.1.4.6 Horario

Después de establecer la programación de grabación y la programación de instantáneas, el dispositivo puede grabar automáticamente imágenes de video e instantáneas a la hora especificada.

4.1.4.6.1 Programar registro

Después de configurar la grabación programada, el dispositivo puede grabar archivos de video de acuerdo con el período que establezca aquí. Por ejemplo, el período de registro de alarma es a partir de las 6:00 ~ 18:00 Lunes, el dispositivo puede grabar archivos de video de alarma durante las 6:00 ~ 18:00.

Todos los canales se graban continuamente de forma predeterminada. Puede establecer un período de registro personalizado y un tipo de registro. Paso 1 Haga clic en el botón Siguiente.

Ingrese a la interfaz de programación. Vea la Figura 4-27.

Nota

Desde el menú principal-> Configuración-> Almacenamiento-> Programación-> Grabar, puede ir a la interfaz de grabación.




Figura 4-27

Paso 2 Configure los parámetros.

- Canal: primero seleccione el número de canal. Puede seleccionar "todos" si desea configurar todos los canales.

-  Icono de conexión de sincronización. Seleccione icono  de varias fechas, todos los elementos marcados pueden ser editados o juntos. Ahora el icono se muestra como .

-  Haga clic en él para eliminar un tipo de registro de un período.


- Tipo de registro: marque la casilla para seleccionar el tipo de registro correspondiente. Hay seis tipos: Regular / MD (detección de movimiento) / Alarma / MD y alarma / IVS / POS.
- Día de la semana: hay ocho opciones: varía de sábado a domingo y todo.
- Vacaciones: Sirve para configurar las vacaciones. Tenga en cuenta que primero debe ir a la interfaz General (Menú principal-> Configuración-> Sistema-> General) para agregar vacaciones. De lo contrario, no podrá ver este elemento. Pregrabación: el sistema puede pregrabar el video antes de que ocurra el evento en el archivo. El valor varía de 1 a 30 segundos según el flujo de bits.
- Redundancia: el sistema admite la función de copia de seguridad de redundancia. Le permite hacer una copia de seguridad del archivo grabado en dos discos. Puede resaltar el botón Redundancia para activar esta función. Tenga en cuenta que antes de habilitar esta función, configure al menos un disco duro como redundante. (Menú principal-> Configuración-> Almacenamiento-> Administrador de HDD). Tenga en cuenta que esta función es nula si solo hay un disco duro.
- ANR: Sirve para guardar video en la tarjeta SD de la cámara de red en caso de que falle la conexión de red. El valor oscila entre 0 s ~ 43200s. Una vez que se reanuda la conexión de red, el sistema puede obtener el video de la tarjeta SD y no hay riesgo de pérdida de grabación.
- Configuración del período: haga clic en el botón  después de una fecha o un día festivo, puede ver una interfaz que se muestra como en la Figura 4-28. Hay cinco tipos de registros: regular, detección de movimiento (MD), alarma, MD y alarma e IVS.



Figura 4-28

Siga los pasos que se enumeran a continuación para dibujar el período manualmente.

Paso 1 Seleccione un canal que desee configurar. Vea la Figura 4-29.



Figura 4-29

Paso 2 Configure el tipo de registro. Vea la Figura 4-30.

Figura 4-30

Nota

- Cuando el tipo de grabación es MD (detección de movimiento), alarma, MD y alarma, IVS y POS, habilite la función de grabación de canal cuando se produzca la alarma correspondiente. Por ejemplo, cuando el tipo de alarma es MD, desde el menú principal-> Configuración-> Evento-> Detección de video-> Detección de movimiento, seleccione el canal de grabación y habilite la función de grabación. Vea la Figura 4-31.
- Cuando el tipo de grabación es MD (detección de movimiento), alarma, MD y alarma, IVS y POS, consulte el capítulo 4.7.1 Detección de video, el capítulo 4.7.9 Configuración de alarma, el capítulo 4.7.3 IVS y el capítulo 4.7.12 POS.

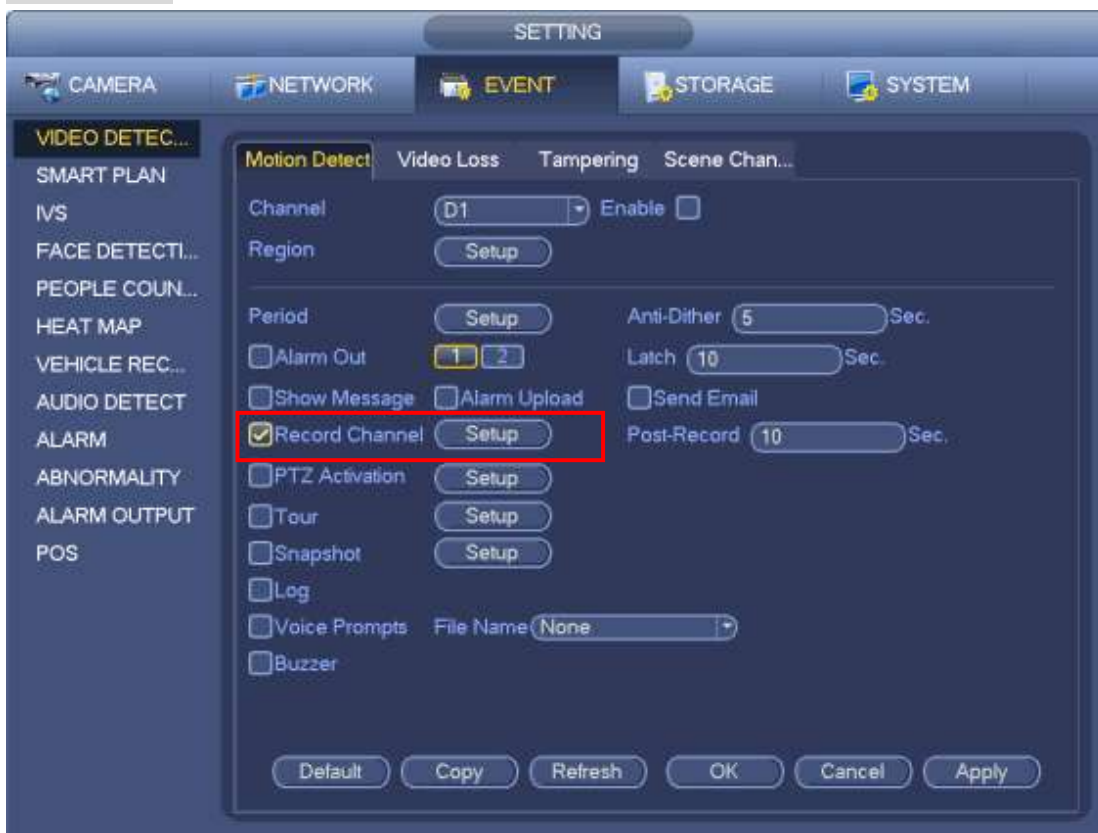


Figura 4-31

Paso 3 Dibuje manualmente para establecer el período de registro. Hay seis períodos en un día. Ver figura 4-32.

Nota

Si ha agregado un feriado, puede establecer el período récord para el feriado.



Figura 4-32

Paso 4 Haga clic en el botón Aplicar para guardar la configuración de grabación programada.



Nota

Habilite la función de grabación automática para que se pueda activar el plan de grabación. Consulte el capítulo

4.1.4.6.3 Registro de control para obtener información detallada.

4.1.4.6.2 Programar instantánea

Sirve para configurar el período de la instantánea programada.

Después de configurar la instantánea programada, el dispositivo puede tomar una instantánea de la imagen según el período que establezca aquí. Por ejemplo, el período de instantánea de la alarma es a partir de las 6:00 ~ 18:00 Lunes, el dispositivo puede tomar instantáneas durante las 6:00 ~ 18:00 cuando se produce una alarma.

Paso 1 Haga clic en el botón Instantánea, el dispositivo pasa a la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-33.



Nota

Desde el menú principal-> Configuración-> Almacenamiento-> Programación-> Instantánea, puede ir a la interfaz de instantánea.



Figura 4-33

Paso 2 Seleccione un canal para configurar la instantánea programada.

Paso 3 Configure el tipo de instantánea como programación. Consulte el capítulo 4.2.5.3 Instantánea para obtener información detallada. Paso 4 Marque la casilla para configurar el tipo de alarma. Vea la Figura 4-34.



Figura 4-34



Nota

- Cuando el tipo de grabación es MD (detección de movimiento), alarma, MD y alarma, IVS y POS, habilite la función de instantánea del canal cuando se produzca la alarma correspondiente. Por ejemplo, cuando el tipo de alarma es MD, desde el menú principal-> Configuración-> Evento-> Detección de video-> Detección de movimiento, seleccione el canal de instantánea y habilite la función de instantánea. Vea la Figura 4-35.
- Cuando el tipo de instantánea es MD (detección de movimiento), alarma, MD y alarma, IVS, consulte el capítulo 4.7.1 Detección de vídeo, el capítulo 4.7.9 Configuración de alarma, el capítulo 4.7.3 IVS y el capítulo 4.7.12 POS.

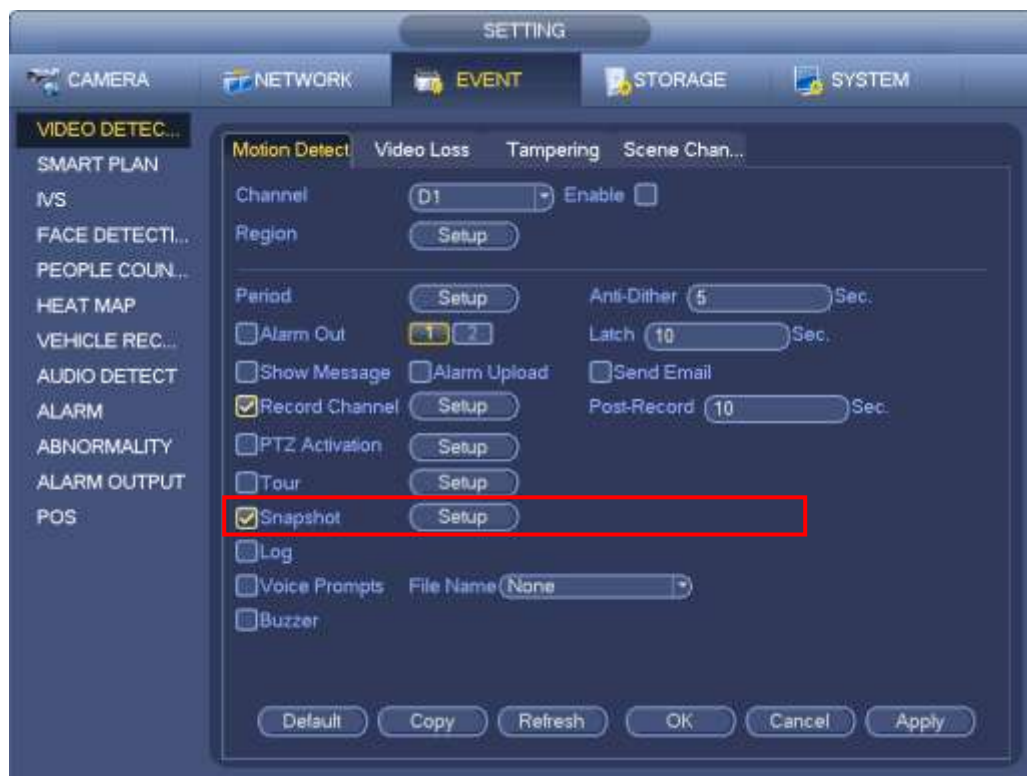


Figura 4-35

Paso 5 Consulte el capítulo 4.1.4.6.1 para configurar el período de la instantánea. Paso 6 Haga clic en el botón Aplicar para guardar el plan de instantáneas.



Nota

Habilite la función de instantánea automática para que se pueda activar el plan de instantánea. Consulte el capítulo 4.1.4.6.3 Control de registros para obtener información detallada.

Paso 7 Haga clic en el botón Finalizar, el sistema muestra un cuadro de diálogo. Haga clic en el botón Aceptar, el asistente de inicio es completar. Vea la Figura 4-36.

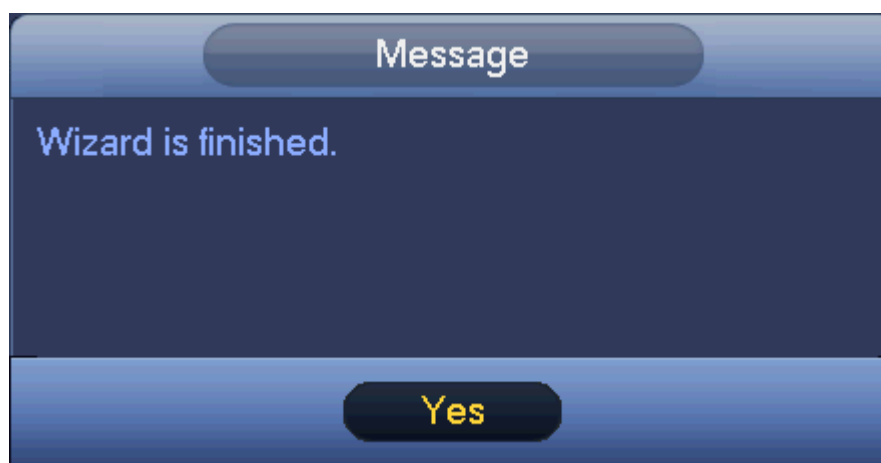


Figura 4-36

4.1.4.6.3 Control de registros



Nota

Necesita tener los derechos adecuados para implementar las siguientes operaciones. Asegúrese de que el disco duro se haya instalado correctamente.

Hay tres formas de ir al menú de grabación.

- Haga clic con el botón derecho del mouse y luego seleccione Manual-> Grabar.
- En el menú principal, desde Configuración-> Almacenamiento-> Grabar.
- En el modo de visualización en vivo, haga clic en el botón de grabación en el panel frontal o en el botón de grabación en el control remoto. Después de configurar la grabación programada y la función de instantánea programada, habilite la función de grabación automática y instantánea automática para que el dispositivo pueda grabar y tomar instantáneas automáticamente. El sistema admite la transmisión principal y secundaria. Hay tres estados: horario / manual / parada. Vea la Figura 4-37. Resalte el icono "o" para seleccionar el canal correspondiente.

- Manual: la prioridad más alta. Después de la configuración manual, todos los canales seleccionados comenzarán la grabación general. Programación: graba el canal según lo establecido en la configuración de grabación (Principal Menú-> Configuración-> Almacenamiento ->> Programación)
- Detener: el canal actual deja de grabar.
- Todo: Marque el botón Todos después del estado correspondiente para habilitar / deshabilitar la grabación manual / programada de todos los canales o habilitar / deshabilitar todos los canales para detener la grabación.
- Instantánea: seleccione primero uno o más canales y luego habilite / deshabilite la función de instantánea de programación.



Figura 4-37

4.1.4.6.4 Información de registro

Después de que el sistema haya grabado los archivos de video, vaya a la interfaz de información de grabación para ver el nombre del dispositivo, la hora de inicio, la hora de finalización, etc.

Desde el menú principal-> Info-System-> Record, la interfaz se muestra a continuación. Vea la Figura 4-38.

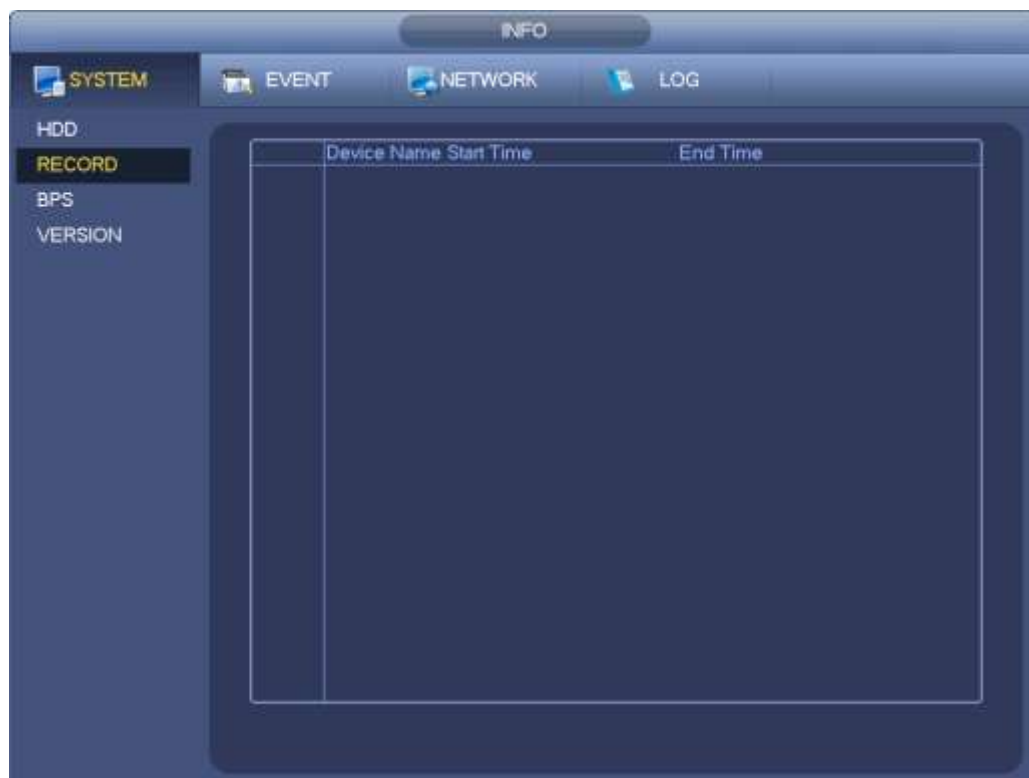


Figura 4-38

4.2 Cámara

4.2.1 Conexión

Después de registrar un dispositivo remoto en el NVR, puede ver el video en el NVR y administrar y almacenar el archivo de video. Los productos de diferentes series admiten diferentes cantidades de dispositivos remotos. Consulte el capítulo 4.1.4.4 Registro para agregar una cámara.

4.2.1.1 Cambiar la dirección IP

Paso 1 Desde Menú principal-> Configuración-> Cámara-> Registro, marque la casilla antes del nombre de la cámara y

luego haga clic en Cambiar IP o haga clic en el  antes del nombre de la cámara.

Ingrese a cambiar interfaz de IP. Vea la Figura 4-39.

Nota

Marque la casilla antes de varias cámaras, cambie las direcciones IP de varias cámaras al mismo tiempo.



Figura 4-39

Paso 2 Seleccione el modo IP.

Compruebe DHCP, no es necesario introducir la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada. El dispositivo asigna automáticamente la dirección IP a la cámara.

Marque Estático y luego ingrese la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y el valor incremental.



Nota

Si va a cambiar las direcciones IP de varios dispositivos al mismo tiempo, ingrese el valor incremental. El dispositivo puede agregar la cuarta dirección de la dirección IP una por una para asignar automáticamente las direcciones IP.

Si hay un conflicto de IP al cambiar la dirección IP estática, el dispositivo muestra un cuadro de diálogo de conflicto de IP. Si cambia la dirección IP por lotes, el dispositivo omite automáticamente la IP en conflicto y comienza la asignación de acuerdo con el valor incremental

Paso 3 Ingrese el nombre de usuario y la contraseña del dispositivo remoto. Paso 4 Haga clic en el botón Aceptar para guardar la configuración.

Después de la operación de cambio, busque nuevamente, el dispositivo muestra la nueva dirección IP.



Nota

Cuando cambie las direcciones IP de varios dispositivos al mismo tiempo, asegúrese de que el nombre de usuario y las contraseñas de las cámaras sean iguales.

4.2.1.2 Exportación de IP

El dispositivo puede exportar la lista de dispositivos agregados a su dispositivo USB local.

Paso 1 Inserte el dispositivo USB y luego haga clic en el botón Exportar.

Ingrese a la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-40.



Figura 4-40

Paso 2 Seleccione la dirección del directorio y luego haga clic en el botón Aceptar.

Paso 3 El dispositivo muestra un cuadro de diálogo para recordarle que exportó correctamente. Haga clic en el botón Aceptar para salida.



Nota

El nombre de la extensión del archivo exportado es .CVS. La información del archivo incluye dirección IP, puerto, número de canal remoto, fabricante, nombre de usuario y contraseña.

4.2.1.3 Importación de IP

Paso 1 Haga clic en el botón Importar.

Ingrese a la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-41.



Figura 4-41

Paso 2 Seleccione el archivo de importación y luego haga clic en el botón Aceptar. El sistema muestra un cuadro de diálogo para recordarle importado correctamente.

Paso 3 Haga clic en el botón Aceptar para salir.



Si la IP importada entra en conflicto con el dispositivo agregado actual, el sistema muestra un cuadro de diálogo para recordárselo. Tienes dos opciones:

Paso 4 Haga clic en el botón Aceptar, el sistema utiliza la configuración importada para superponer la actual.



Importante

- Puede editar el archivo .CVS exportado. **No cambie el formato de archivo; de lo contrario, puede provocar un error de importación.**
- No admite la importación y exportación de protocolos personalizados.
- El dispositivo de importación y exportación deberá tener el mismo formato de idioma.

4.2.2 Inicialización de dispositivo remoto

La inicialización del dispositivo remoto puede cambiar la contraseña y la dirección IP de inicio de sesión del dispositivo remoto.



- Cuando conecta una cámara al NVR a través del puerto PoE, el NVR inicializa automáticamente la cámara. La cámara adopta la contraseña actual del NVR y la información de correo electrónico de forma predeterminada.
- Cuando conecte una cámara al NVR a través del puerto PoE después de que el NVR se actualice a la nueva versión, es posible que el NVR no inicialice la cámara. Vaya a la interfaz de registro para inicializar la cámara.

Paso 1 Desde el menú principal-> Configuración-> Cámara-> Registro.
Ingrese a la interfaz de registro.

Paso 2 Haga clic en Búsqueda de dispositivos y luego en Sin inicializar.

El dispositivo muestra la (s) cámara (s) que se van a inicializar.

Paso 3 Seleccione una cámara para inicializar y luego haga clic en Inicializar.

El dispositivo muestra la interfaz de configuración de contraseña. Vea la Figura 4-42.



Nota

- Si desea utilizar la contraseña actual del dispositivo y la información de correo electrónico, el dispositivo remoto utiliza automáticamente la información de la cuenta de administrador de NVR (contraseña de inicio de sesión y correo electrónico). No es necesario establecer una contraseña ni un correo electrónico. Vaya al paso 4.



Figura 4-42

1. Cancele usando la contraseña actual del dispositivo y la información de correo electrónico. Ingrese a la interfaz de configuración de contraseña. Vea la Figura 4-43.

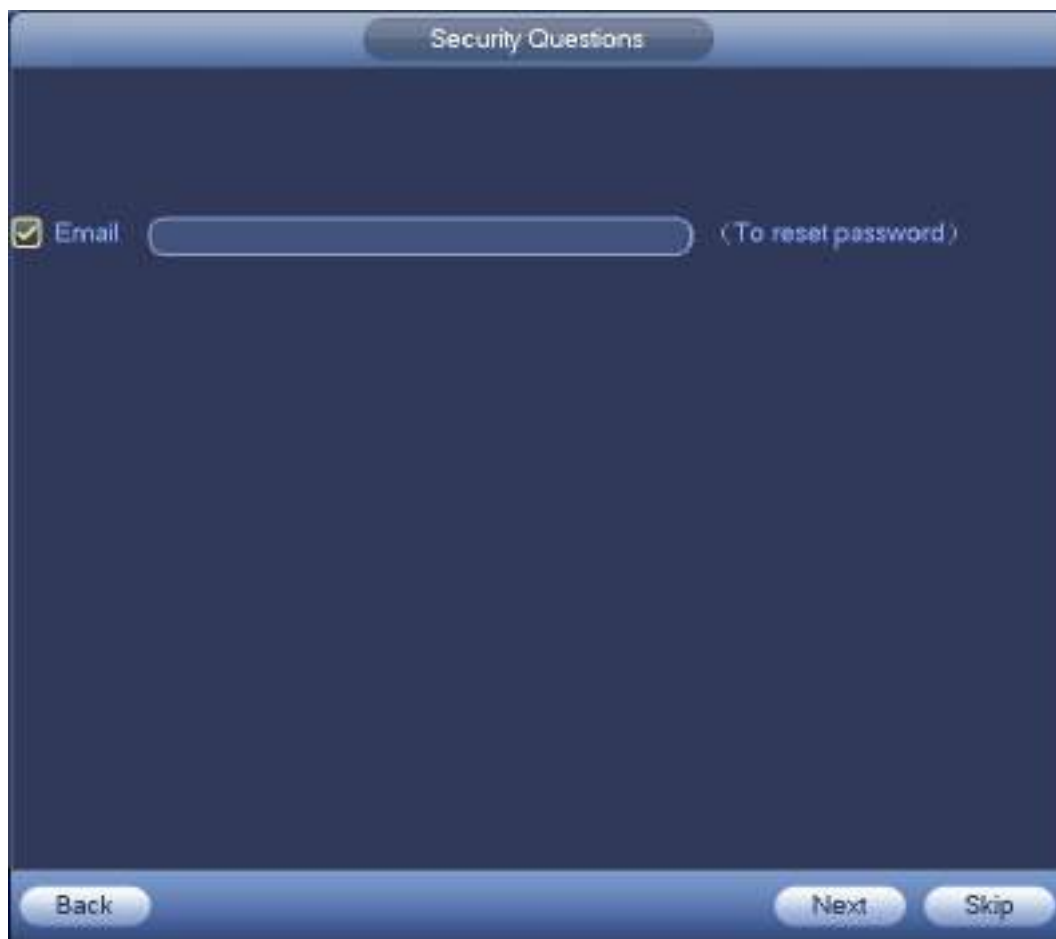


Figura 4-44

4. Configure la información del correo electrónico.

Correo electrónico: ingrese una dirección de correo electrónico para restablecer la contraseña.

 **Nota**

Cancele la casilla y luego haga clic en Siguiente u Omitir si no desea ingresar la información del correo electrónico aquí. Paso 4 Haga clic en el botón

Siguiente.

Ingrese a la interfaz Cambiar dirección IP. Vea la Figura 4-45.



Figura 4-45

Paso 5 Configure la dirección IP de la cámara

Compruebe DHCP, no es necesario introducir la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada. El dispositivo asigna automáticamente la dirección IP a la cámara.

Marque Estático y luego ingrese la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y el valor incremental.



Nota

- Si va a cambiar las direcciones IP de varios dispositivos al mismo tiempo, ingrese el valor incremental. El dispositivo puede agregar la cuarta dirección de la dirección IP una por una para asignar automáticamente las direcciones IP.
- Si hay un conflicto de IP al cambiar la dirección IP estática, el dispositivo muestra un cuadro de diálogo de conflicto de IP. Si cambia la dirección IP por lotes, el dispositivo omite automáticamente la IP en conflicto y comienza la asignación de acuerdo con el valor incremental.

Paso 6 Haga clic en el botón Siguiente.

El dispositivo comienza a inicializar la cámara. Vea la Figura 4-46.

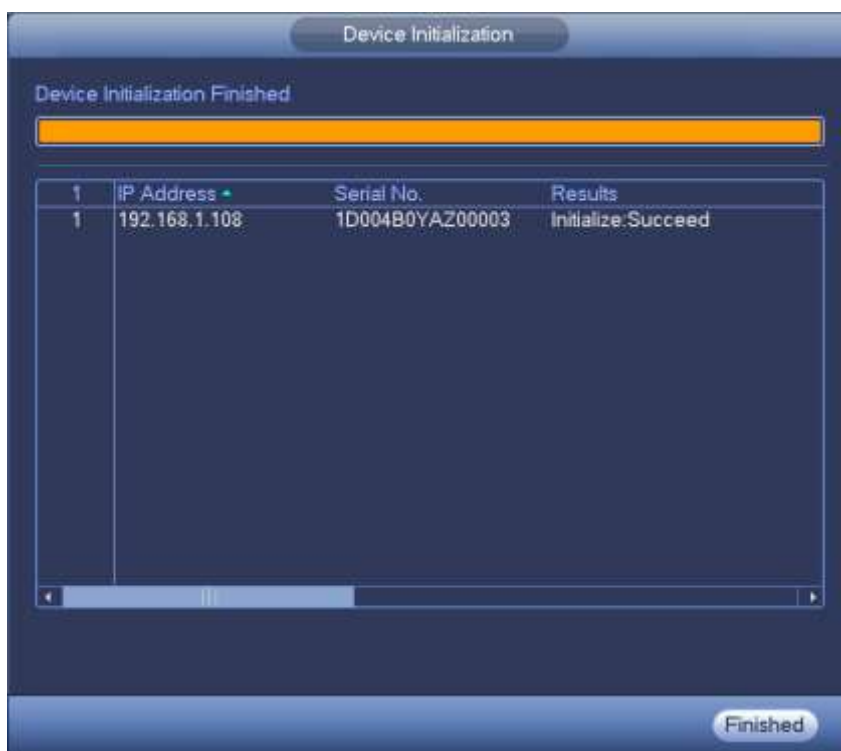


Figura 4-46

Paso 7 Haga clic en Finalizar para completar la configuración.

4.2.3 Menú de acceso directo para registrar la cámara

Si no ha registrado un dispositivo remoto en un canal, vaya a la interfaz de vista previa para agregarlo. Paso 1 En la interfaz de vista previa,

Mueva su mouse al centro, hay un ícono "+". Vea la Figura 4-47.



Figura 4-47

Paso 2 Haga clic en "+", el dispositivo muestra la interfaz para agregar una cámara de red. Consulte el capítulo 4.1.4.5 Registro para obtener información detallada.

4.2.4 Imagen

Sirve para configurar los parámetros de la cámara de red de acuerdo con diferentes entornos. Es para obtener el mejor efecto de video.

Desde el menú principal-> configuración-> cámara-> imagen, puede ver que la interfaz de imagen se muestra a continuación. Vea la Figura 4-48.

- Canal: seleccione un canal de la lista desplegable.
- Saturación: Sirve para ajustar la saturación de la ventana del monitor. El valor varía de 0 a 100. El valor predeterminado es 50. Cuanto mayor sea el número, más fuerte será el color. Este valor no tiene ningún efecto sobre el brillo general de todo el video. El color del video puede volverse demasiado fuerte si el valor es demasiado alto. Para la parte gris del video, la distorsión puede ocurrir si el balance de blancos no es preciso. Tenga en cuenta que el video puede no ser atractivo si el valor es demasiado bajo. El valor recomendado oscila entre 40 y 60. Brillo: Sirve para ajustar el brillo de la ventana del monitor. El valor varía de 0 a 100. El valor predeterminado es 50. Cuanto mayor sea el número, más brillante será el video. Cuando ingrese el valor aquí, la sección brillante y la sección oscura del video se ajustarán en consecuencia. Puede usar esta función cuando todo el video es demasiado oscuro o demasiado brillante. Tenga en cuenta que el video puede volverse confuso si el valor es demasiado alto. El valor recomendado oscila entre 40 y 60.
- Contraste: Sirve para ajustar el contraste de la ventana del monitor. El valor varía de 0 a 100. El valor predeterminado es 50. Cuanto mayor sea el número, mayor será el contraste. Puede usar esta función cuando todo el brillo del video sea correcto pero el contraste no sea el adecuado. Tenga en cuenta que el video puede volverse confuso si el valor es demasiado bajo. Si este valor es demasiado alto, la sección oscura puede carecer de brillo mientras que la sección brillante puede sobreexponerse. El valor recomendado oscila entre 40 y 60.
- Auto Iris: es para el dispositivo de la lente automática. Puede marcar la casilla antes de ON para habilitar esta función. El iris automático puede cambiar si la luz se vuelve diferente. Cuando deshabilita esta función, el iris está al máximo. El sistema no agrega la función de iris automático en el control de exposición. Esta función está activada de forma predeterminada.
- Espejo: Sirve para cambiar el límite de video hacia arriba y hacia abajo. Esta función está desactivada por defecto. Flip: Sirve para cambiar el límite de video a la izquierda y a la derecha. Esta función está desactivada por defecto. BLC: Incluye varias opciones: BLC / WDR / HLC / OFF.
- BLC: el dispositivo se autoexpone de acuerdo con la situación del entorno para que se borre el área más oscura del video
- WDR: para la escena WDR, esta función puede reducir la sección de alto brillo y mejorar el brillo de la sección de bajo brillo. Para que pueda ver estas dos secciones claramente al mismo tiempo. El valor varía de 1 a 100. Cuando cambia la cámara del modo sin WDR al modo WDR, el sistema puede perder varios segundos en la grabación de video.
- HLC: después de habilitar la función HLC, el dispositivo puede reducir el brillo de la sección más brillante de acuerdo con el nivel de control de HLC. Puede reducir el área del halo y disminuir el brillo de todo el video.
- APAGADO: Sirve para deshabilitar la función BLC. Tenga en cuenta que esta función está desactivada de forma predeterminada.
- Perfil: Sirve para configurar el modo de balance de blancos. Tiene efecto sobre el tono general del video. Esta función está activada de forma predeterminada. Puede seleccionar los diferentes modos de escena, como automático, soleado, nublado, hogar, oficina, noche, deshabilitar, etc. para ajustar el video a la mejor calidad.
- Auto: el balance de blancos automático está activado. El sistema puede compensar automáticamente la temperatura del color para asegurarse de que el color de video sea el adecuado.
- Soleado: el umbral del balance de blancos está en el modo soleado. Noche: el umbral del balance de blancos está en el modo nocturno.
- Personalizado: puede configurar la ganancia del canal rojo / azul. El valor cambia de 0 a 100. Día / noche. Sirve para configurar el color del dispositivo y el interruptor de modo B / W. La configuración predeterminada es automática. Color: el dispositivo emite el video en color.
- Auto: selección automática del dispositivo para emitir el color o el video en blanco y negro según la función del dispositivo (el brillo general del video o hay luz IR o no).
- B / N: el dispositivo emite el video en blanco y negro.

- Sensor: se configura cuando hay luz IR conectada a un periférico. Tenga en cuenta algunas funciones de entrada de sensor de soporte de productos de la serie no IR.



Figura 4-48

4.2.5 Codificar

Sirve para establecer parámetros de codificación de video, como velocidades de bits de video, superposición de video, configuraciones de instantáneas.

4.2.5.1 Codificar

Sirve para configurar el modo de codificación IPC, la resolución, el tipo de flujo de bits, etc.



Nota

Algunos productos de la serie admiten tres flujos: flujo principal, flujo secundario 1, flujo secundario 2. El flujo secundario admite como máximo 1080P.

Desde Menú principal-> Configuración-> Sistema-> Codificar, puede ver la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-49.

- Canal: seleccione el canal que desee. Tipo: Sirve para
- establecer el tipo de flujo de bits del dispositivo.
- Para la transmisión principal, hay tres opciones: regular / detección de movimiento / alarma. La transmisión secundaria solo admite transmisiones de bits regulares.
- La función de cuadro de control activo (ACF) puede grabar en diferentes velocidades de cuadro. Por ejemplo, puede utilizar una velocidad de fotogramas alta para grabar eventos importantes, grabar eventos programados en una velocidad de fotogramas más baja. Establezca diferentes velocidades de cuadro para diferentes eventos de grabación.
-



Nota

Algunos productos de la serie no admiten secuencias de bits de detección de movimiento ni secuencias de alarma.

- Compresión: modo de codificación de video.
- H.264: modo de codificación de perfil principal.

- H.264H: modo de codificación de perfil alto.
- H.264B: modo de codificación de perfil de línea base.
- H.265: Modo de codificación de perfil principal.
- MJPEG: El sistema necesita flujos de bits altos para garantizar la definición de video. Utilice el valor de flujo de bits máximo recomendado para obtener el mejor efecto de video.
- Códec inteligente: esta función sirve para reducir los flujos de bits.



Nota

- Algunos productos de la serie admiten la función de códec inteligente.
 - Después de cambiar el código inteligente, reinicie la cámara de red y algunas funciones de la cámara de red (como IVS, ROI, SVC, modo de vestíbulo, etc.) se vuelven nulas. Piense dos veces antes de la operación.
- Resolución: la resolución aquí se refiere a la capacidad de la cámara de red.



Nota

Los productos de diferentes series admiten diferentes resoluciones. Consulte la interfaz real para obtener información detallada.

- Velocidad de fotogramas (FPS): la cantidad de fotogramas de video que se muestra en cada segundo. Cuanto mayor sea la velocidad de fotogramas, más claro y fluido será el video. La velocidad de fotogramas puede variar según la resolución. Tipo de tasa de bits: el sistema admite dos tipos: CBR y VBR.
- Transmisión principal: permite establecer la velocidad de fotogramas para cambiar la calidad del video. Cuanto mayor sea la velocidad de fotogramas, mejor será la calidad del video. La tasa de bits referenciada es el valor recomendado.
- Subflujo: en el modo CBR, el flujo de bits está cerca del valor especificado. En el modo VBR, la calidad del video cambia según el valor del flujo de bits. Pero su valor máximo está cerca del valor especificado. Velocidad de bits de referencia: la velocidad de bits de referencia depende de la resolución y la velocidad de fotogramas que establezca. Video / audio: puede habilitar o deshabilitar el video / audio. La transmisión principal está habilitada de forma predeterminada. Después de habilitar la función de audio, el archivo de grabación es un archivo compuesto que consta de video y audio. Para la transmisión secundaria 1, primero habilite el video y luego habilite la función de audio.
- Formato de audio: establece el formato de codificación de audio.



Nota

Los productos de diferentes series admiten diferentes modos de codificación de audio. Consulte la interfaz real para obtener información detallada.

- Frecuencia de muestreo: la frecuencia de muestreo de audio se refiere a la cantidad de muestreo en 1 segundo. Cuanto mayor sea el valor, mejor será el audio. La configuración predeterminada es 8K.
- Copiar: después de completar la configuración, puede hacer clic en el botón Copiar para copiar la configuración actual a otros canales. Puede ver que se muestra una interfaz como en la Figura 4-52. Puede ver que el número de canal actual está en gris. Por favor, marque el número para seleccionar el canal o puede marcar la casilla TODOS. Haga clic en el botón Aceptar en la Figura 4-52 y la Figura 4-50 respectivamente para completar la configuración. Tenga en cuenta que una vez que marque la casilla Todos, establece la misma configuración de codificación para todos los canales. Cuadro de habilitación de audio / video, botón de superposición y el botón de copia es escudo.

Resalte el icono



para seleccionar la función correspondiente.



Figura 4-49

4.2.5.2 Superposición

Haga clic en el botón de superposición, puede ver que se muestra una interfaz en la Figura 4-50.

- Área de cobertura: aquí es para cubrir la sección de área. Puede arrastrar el mouse para establecer el tamaño de sección adecuado. En un canal de video, el sistema admite 4 zonas como máximo en un canal. Puede configurar con el botón Fn o los botones de dirección.
- Vista previa / monitor: el área de portada tiene dos tipos. Vista previa y monitorización. Vista previa significa que el usuario no puede ver la zona de la máscara de privacidad cuando el sistema está en estado de vista previa. Monitor significa que el usuario no puede ver la zona de la máscara de privacidad cuando el sistema está en estado de monitor.
- Visualización de la hora: puede seleccionar que el sistema muestre la hora o no cuando reproduce. Haga clic en el botón Establecer y luego arrastre el título a la posición correspondiente en la pantalla.
- Pantalla de canal: puede seleccionar que el sistema muestre el número de canal o no cuando reproduce. Haga clic en el botón Establecer y luego arrastre el título a la posición correspondiente en la pantalla.



Figura 4-50

4.2.5.3 Instantánea

Aquí puede configurar el modo de instantánea, el tamaño de la imagen, la calidad y la frecuencia. Vea la Figura 4-51.

- Modo de instantánea: hay dos modos: regular y disparador. Si configura el modo regular, debe configurar la frecuencia de la instantánea. Si configura una instantánea de disparo, debe configurar la operación de activación de la instantánea. Tamaño de imagen: aquí puede configurar el tamaño de la imagen de la instantánea.
- Calidad de imagen: aquí puede configurar la calidad de la instantánea. El valor varía de 1 a 6. Intervalo: es para que usted establezca el intervalo de captura de tiempo (programación).



Figura 4-51

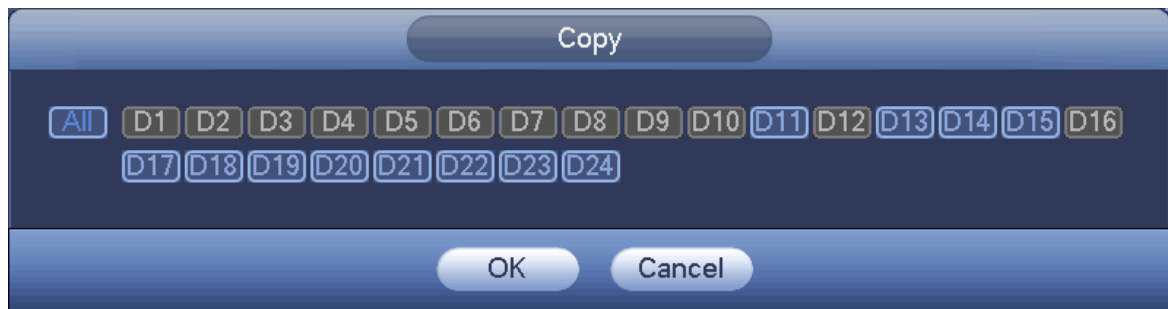


Figura 4-52

4.2.6 Nombre del Canal

Desde el menú principal-> Configuración-> Nombre del canal de la cámara, puede ver una interfaz que se muestra en la Figura 4-53. Sirve para modificar el nombre del canal. Admite como máximo 63 caracteres.

Tenga en cuenta que solo puede modificar el nombre del canal de la cámara de red conectada.



Figura 4-53

4.2.7 Actualización remota

Sirve para actualizar el firmware de la cámara de red conectada. Incluye actualización en línea y actualización de archivos. Desde el menú principal-> configuración-> cámara-> control remoto, la interfaz se muestra a continuación. Vea la Figura 4-54.



Figura 4-54

Actualización en línea

Paso 1 Seleccione un dispositivo remoto y luego haga clic en el botón Detectar en el lado derecho, o marque una casilla para seleccionar un dispositivo remoto y luego haga clic en Verificación manual.

El sistema detecta la nueva versión en la nube.

Paso 2 Seleccione un dispositivo remoto que tenga una nueva versión y luego haga clic en actualización en línea. Después de una operación exitosa, el sistema muestra un cuadro de diálogo de actualización exitosa.

Actualización de archivo

Paso 1 Seleccione un canal y luego haga clic en Actualización de archivo. **Paso 2** Seleccione el archivo de actualización en la interfaz emergente. **Paso 3** Seleccione el archivo de actualización y luego haga clic en el botón Aceptar.

Después de una operación exitosa, el sistema muestra un cuadro de diálogo de actualización exitosa.



Nota

Si hay demasiados dispositivos remotos, seleccione el tipo de dispositivo de la lista desplegable para buscar el dispositivo remoto que desee.

4.2.8 Información del dispositivo remoto

4.2.8.1 Estado del dispositivo

Aquí puede ver el estado de IPC del canal correspondiente, como detección de movimiento, pérdida de video, manipulación, alarma, etc. Consulte la Figura 4-55.






- Estado del IPC: : Front-end no es compatible. : Soportes frontales. : Hay alarma evento de la interfaz actual.
- Estado de conexión: : Conexión exitosa. : La conexión falló.
- Actualizar: haga clic para obtener el estado más reciente del canal de front-end.



Figura 4-55

4.2.8.2 Firmware

Sirve para ver el canal, la dirección IP, el fabricante, el tipo, la versión del sistema, el SN, la entrada de video, la entrada de audio, la alarma externa, etc.

Consulte la Figura 4-56.



Figura 4-56

4.3 Vista previa

Después de que el dispositivo arranca, el sistema está en modo de visualización de múltiples canales. Vea la Figura 4-57 Tenga en cuenta que la cantidad de la ventana mostrada puede variar. La siguiente figura es solo para referencia. Consulte el capítulo 1.3 Especificaciones para conocer la cantidad de ventana que admite su producto.







Figura 4-57

4.3.1 Avance

Si desea cambiar la fecha y hora del sistema, puede consultar la configuración general (Menú principal-> Configuración-> Sistema-> General). Si desea modificar el nombre del canal, consulte la configuración de pantalla (Menú principal-> Cámara-> Nombre CAM)

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

SN	Icono	Función
1		Cuando el canal actual está grabando, el sistema muestra este icono.
2		Cuando se produce una alarma de detección de movimiento, el sistema muestra este icono.
3		Cuando ocurre una alarma de pérdida de video, el sistema muestra este icono.
4		Cuando el canal actual está en estado de bloqueo de monitor, el sistema muestra este icono.

Consejos

- Vista previa de arrastre: si desea cambiar la posición del canal 1 y el canal 2 cuando está realizando la vista previa, puede hacer clic con el botón izquierdo del mouse en el canal 1 y luego arrastrar al canal 2, soltar el mouse y cambiar las posiciones del canal 1 y canal 2.
- Use el botón central del mouse para controlar la división de la ventana: puede usar el botón central del mouse para cambiar la cantidad de división de la ventana.

4.3.2 Barra de navegación

En la interfaz de vista previa, haga clic con el botón izquierdo del mouse, puede ver la barra de navegación. Vea la Figura 4-58 o la Figura 4-59.



Nota

- Los productos de diferentes series pueden mostrar diferentes iconos de la barra de navegación. Consulte el producto real para obtener información detallada.
- Vaya al Menú principal-> Configuración-> Sistema-> General para habilitar la función de la barra de navegación; de lo contrario, no podrá ver la siguiente interfaz.



Figura 4-58



Figura 4-59

4.3.2.1 Menú principal



Botón de clic para ir a la interfaz del menú principal.

4.3.2.2 Operación de pantalla dual

Importante

Esta función es solo para algunas series.



Hacer clic para seleccionar la pantalla 2, puede ver una interfaz que se muestra a continuación. Vea la Figura 4-60. Es un barra de navegación para la pantalla 2.



Figura 4-60

Haga clic en cualquier modo de división de pantalla; La pantalla HDMI2 puede mostrar las pantallas correspondientes. Ahora puedes controlar dos pantallas. Vea la Figura 4-61.




Figura 4-61





Nota

- La función de la pantalla 2 es nula si el recorrido está en proceso. Primero desactive la función de recorrido,
- En este momento, la operación de la pantalla 2 solo se puede realizar en la barra de navegación. Las operaciones del menú contextual son solo para la pantalla 1.



4.3.2.3 Pantalla de salida

Hacer clic  a seleccione el modo de división de ventana correspondiente y los canales de salida.

4.3.2.4 Pantalla anterior / pantalla siguiente

Hacer clic  para volver a la pantalla anterior, haga clic en  para ir a la siguiente pantalla.


4.3.2.5 Tour

Botón de clic  para habilitar el recorrido, el icono se convierte en , puede ver que el recorrido está en proceso.

Nota


Cierre el recorrido o la operación del recorrido activado se canceló, el dispositivo restaura el video de vista previa anterior.

4.3.2.6 PTZ

Hacer clic , el sistema va a la interfaz de control PTZ. Consulte el capítulo 4.4.2 PTZ para obtener información detallada.

información.


4.3.2.7 Color

Botón de clic , el sistema va a la interfaz de color. Consulte el capítulo 4.3.6.1 Color para obtener información detallada.

información.


Asegúrese de que el sistema esté en modo de un canal.

4.3.2.8 Imagen

Hacer clic  para ir a la interfaz de imagen. Consulte el capítulo 4.2.4 Imagen para obtener información detallada.



Asegúrese de que el sistema esté en modo de un canal.

4.3.2.9 Buscar


Botón de clic , el sistema va a la interfaz de búsqueda. Consulte el capítulo 4.6.2 Búsqueda para obtener información detallada.

información.


4.3.2.10 Difusión

Hacer clic  para ir a la interfaz de transmisión. Seleccione un nombre de grupo y luego haga clic en  **empezar** transmitir. Consulte el capítulo 4.10.5 Transmisión para obtener información detallada.

4.3.2.11 Estado de alarma

Botón de clic , el sistema pasa a la interfaz de estado de alarma. Es para ver el estado del dispositivo y el estado del canal. Consulte el capítulo 4.10.2.3.1 Estado de alarma para obtener información detallada.

4.3.2.12 Información del canal

Botón de clic , el sistema va a la interfaz de configuración de información del canal. Es para ver información del canal correspondiente. Vea la Figura 4-62.


Channel	Motion Detect	Video Loss	Tampering	Record Status	Bit Rate(kb/S)	Status	Record Mode
2	--	--	--	■	3934	●	Continuous
4	--	--	--	■	4245	●	Continuous
6	--	--	--	■	6159	●	Continuous

Refresh

Figura 4-62


4.3.2.13 Registro



Hacer clic , el sistema va a la interfaz de registro. Consulte el capítulo 4.1.4.6.3 Registro para información detallada.


4.3.2.14 Red



Hacer clic , el sistema va a la interfaz de red. Sirve para configurar la dirección IP de la red, la puerta de enlace predeterminada, etc. Consulte el capítulo 4.8 Red para obtener información detallada.


4.3.2.15 Administrador de HDD



Hacer clic , el sistema va a la interfaz del administrador de HDD. Es para ver y administrar la información del disco duro. Consulte el capítulo 4.9.1 Administrador de HDD para obtener información detallada.

4.3.2.16 Administrador USB



Hacer clic , el sistema va a la interfaz USB Manager. Es para ver información USB, hacer copias de seguridad y actualizar. Consulte el capítulo 4.10.8.1 Copia de seguridad de archivos, el capítulo 4.10.8.3 Registro de copia de seguridad, el capítulo 4.10.8.2 Importación / exportación y el capítulo 0 Actualización para obtener información detallada.

4.3.3 Interfaz de control de vista previa

Mueva el mouse al centro superior del video del canal actual, puede ver que el sistema aparece en la interfaz de control de vista previa. Vea la Figura 4-63. Si su mouse permanece en esta área por más de 6 segundos y no funciona, la barra de control se oculta automáticamente.



Figura 4-63



1) Reproducción instantánea

Sirve para reproducir el registro anterior de 5-60 minutos del canal actual.

Vaya al Menú principal-> Configuración -> -> Sistema-> General para establecer el tiempo de reproducción en tiempo real. El sistema puede mostrar un cuadro de diálogo si no existe tal registro en el canal actual.

2) Zoom digital

Sirve para hacer zoom en una zona específica del canal actual. Es compatible con la función de zoom de varios canales.

Botón de clic , el botón se muestra como .

Hay dos formas de acercar la imagen.

- Arrastre el mouse para seleccionar una zona, puede ver una interfaz como se muestra en la Figura 4-64.



Figura 4-64

- Coloque el botón central en el centro de la zona que desea acercar y mueva el mouse, puede ver una interfaz que se muestra en la Figura 4-65.

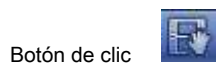



Figura 4-65

Haga clic con el botón derecho del ratón para cancelar el zoom y volver a la interfaz original.

3) función de grabación manual


Sirve para hacer una copia de seguridad del video del canal actual en el dispositivo USB. El sistema no puede hacer una copia de seguridad del video de varios canales al mismo tiempo.



Botón de clic , el sistema comienza a grabar. Haga clic en él nuevamente, el sistema dejará de grabar. Puedes encontrar el registro archivo en el disco flash.

4) Instantánea manual



Hacer clic  para tomar instantáneas de 1 a 5 veces. El archivo de instantánea se guarda en el dispositivo USB o HDD. Puedes ir a la interfaz de búsqueda (capítulo 4.5) para ver.

5) Charla bidireccional

Si el dispositivo frontal conectado admite la función de conversación bidireccional, puede hacer clic en este botón. Hacer clic




botón  para iniciar la función de conversación bidireccional, el icono ahora se muestra como




. Ahora el resto

Los botones de conversación bidireccionales del canal digital también se vuelven nulos.



Hacer clic  de nuevo, puede cancelar la conversación bidireccional y los botones de conversación bidireccional de otros


los canales se vuelven como .

6) Registro

Menú breve. Haga clic en él para ir a la interfaz de registro para agregar / eliminar un dispositivo remoto o ver su información correspondiente. Consulte el capítulo 4.2.2 para obtener información detallada.

7) Cambiar flujos de bits



Hacer clic  para cambiar el tipo de flujo de bits del flujo principal y el flujo secundario.

- M: corriente principal. Sus flujos de bits son grandes y la definición es alta. Ocupa un gran ancho de banda de red adecuado para videovigilancia, almacenamiento, etc.
- S: Subflujo. Su definición es baja pero ocupa un pequeño ancho de banda de red. Es adecuado para vigilancia general, conexión remota, etc. Algunos productos de la serie admiten dos subflujos (S1, S2). Consulte el capítulo 4.2.5.1 Codificar para obtener información detallada.

4.3.4 Menú de clic derecho

Después de iniciar sesión en el dispositivo, haga clic con el botón derecho del ratón y podrá ver el menú de acceso directo. Consulte la Figura 4-66 o la Figura 4-67.

- Modo de división de ventana: puede seleccionar la cantidad de ventana y luego seleccionar canales. Vista de edición (secuencia):
- cambia la secuencia de visualización del canal en la ventana de vista previa. Pantalla personalizada: establece el modo de división de pantalla personalizado.
- PTZ: Haga clic en él para ir a la interfaz PTZ.
- Ojo de pez (opcional): Es para realizar la operación ojo de pez.
- Enfoque automático: Sirve para configurar la función de enfoque automático. Asegúrese de que la cámara de red conectada admita esta función.

- Configuración de color: establece la información correspondiente al video.
- Buscar: haga clic para ir a la interfaz de búsqueda y buscar y reproducir un archivo de grabación. Control de grabación:
- habilita / deshabilita el canal de grabación.
- Salida de alarma: Sirve para configurar el modo de salida de alarma.
- Registro de cámara: busque y agregue un dispositivo remoto. Salida de alarma: genera
- una señal de salida de alarma manualmente. Menú principal: vaya a la interfaz del
- menú principal del sistema.

Consejos:

Haga clic con el botón derecho del ratón para volver a la interfaz anterior.



Figura 4-66

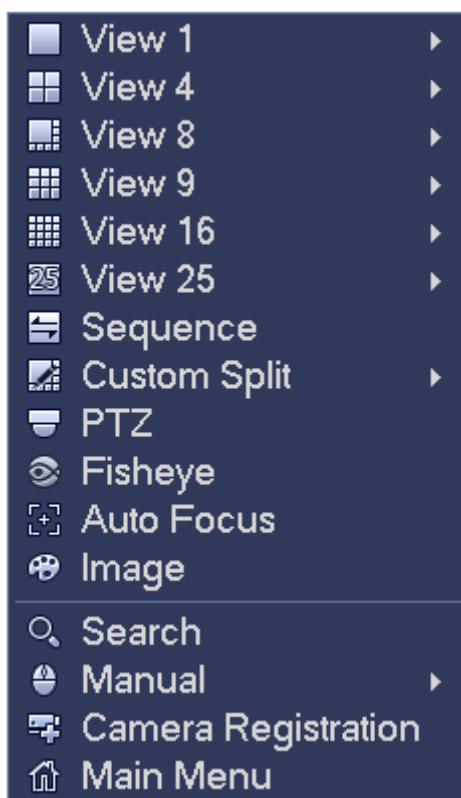


Figura 4-67

4.3.5 Editar vista (secuencia)

Sirve para establecer un diseño de vista personalizado.



Advertencia

los avance diseño restaura defecto canal diseño después Defecto operación. (Principal menú-> Configuración-> General-> Predeterminado).

Paso 1 En la interfaz de vista previa, haga clic con el botón derecho del mouse y luego haga clic en Editar vista.

Ingrese a la interfaz de vista de edición. Vea la Figura 4-68.



Nota

- Ingrese a la interfaz de vista de edición, el dispositivo cambia automáticamente al modo de cantidad máxima dividida.
- La lista de canales en la interfaz de vista de edición muestra el número de canal de cámara agregado y

Nombre del Canal.		significa que la cámara está en línea.		significa que la cámara está desconectada.
-------------------	--	--	--	--
- En caso de que la cantidad del canal haya excedido la cantidad máxima dividida del dispositivo, la interfaz de vista de edición puede mostrar la cantidad máxima de número de pantalla y el número de pantalla actual. En figura 4-68, haga clic en o , cambie el video de otro canal.

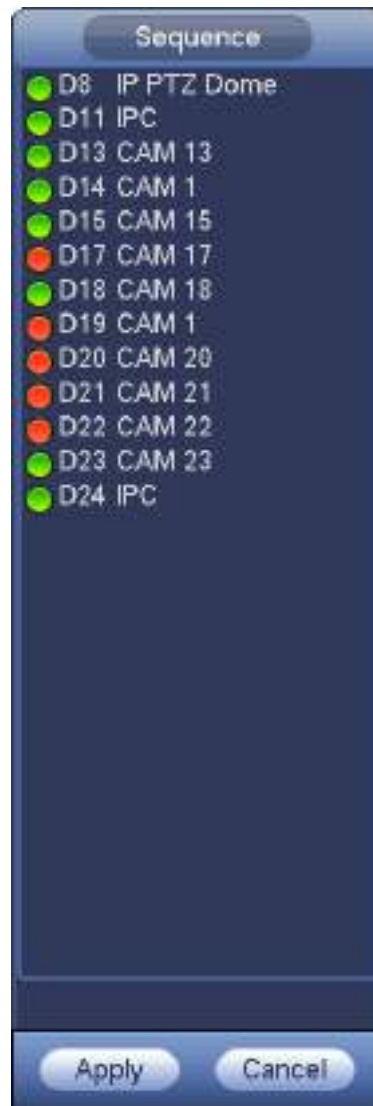


Figura 4-68

Paso 2 En la interfaz de vista de edición, arrastre el canal a la ventana deseada o arrastre en la vista previa ventana para cambiar la posición.

Verifique el número de canal en la esquina inferior derecha para ver la secuencia de canales actual. Vea la Figura 4-69.



Figura 4-69

Paso 3 Haga clic en Aplicar para guardar la secuencia de canales actual.

Después de cambiar la secuencia de canales, haga clic en el botón Cancelar o haga clic con el botón derecho del mouse, el dispositivo muestra el cuadro de diálogo.

Vea la Figura 4-70.

- Haga clic en Aceptar para guardar la configuración actual.
- Haga clic en Cancelar para salir sin guardar la configuración.

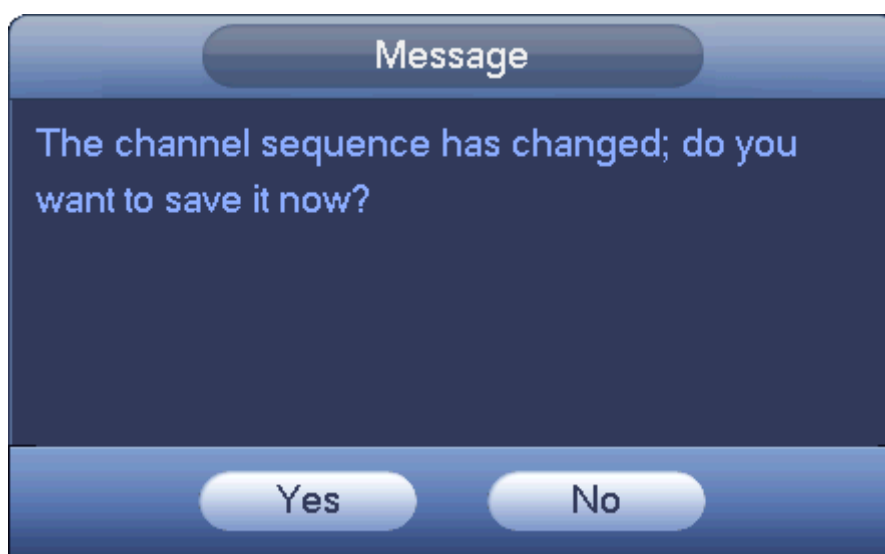


Figura 4-70

4.3.6 Configuración de efectos de visualización de vista previa

4.3.6.1 Color de video

Aquí puede configurar el tono, el brillo, el contraste, la saturación, la ganancia, el nivel de blanco, el modo de color, etc. Consulte la Figura 4-71.



Figura 4-71

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Artículo	Nota
Período	Hay dos períodos en un día. Puede establecer diferentes configuraciones de nitidez, brillo y contraste para diferentes períodos. Marque la casilla aquí para habilitar esta
Tiempo efectivo	función y luego configure el período de tiempo.
Nitidez	El valor aquí es para ajustar el borde del video. El valor varía de 0 a 100. Cuanto mayor sea el valor, más claro será el borde y viceversa. Tenga en cuenta que hay ruido si el valor aquí es demasiado alto. El valor predeterminado es 50 y el valor recomendado varía de 40 a 60.
Brillo	Sirve para ajustar el brillo de la ventana del monitor. El valor va de 0 a 100. El valor predeterminado es 50. Cuanto mayor sea el número, más brillante será el video. Cuando ingrese el valor aquí, la sección brillante y la sección oscura del video se ajustarán en consecuencia. Puede usar esta función cuando todo el video es demasiado oscuro o demasiado brillante. Tenga en cuenta que el video puede volverse confuso si el valor es demasiado alto. El valor recomendado oscila entre 40 y 60.
Contraste	Sirve para ajustar el contraste de la ventana del monitor. El valor varía de 0 a 100. El valor predeterminado es 50. Cuanto mayor sea el número, mayor será el contraste. Puede usar esta función cuando todo el brillo del video sea correcto pero el contraste no sea el adecuado. Tenga en cuenta que el video puede volverse confuso si el valor es demasiado bajo. Si este valor es demasiado alto, la sección oscura puede carecer de brillo mientras que la sección brillante puede sobreexponerse. El valor recomendado oscila entre 40 y 60.
Saturación	Sirve para ajustar la saturación de la ventana del monitor. El valor oscila entre

Artículo	Nota
	0 a 100. El valor predeterminado es 50. Cuanto mayor sea el número, más fuerte será el color. Este valor no tiene ningún efecto sobre el brillo general de todo el video. El color del video puede volverse demasiado fuerte si el valor es demasiado alto. Para la parte gris del video, la distorsión puede ocurrir si el balance de blancos no es preciso. Tenga en cuenta que el video puede no ser atractivo si el valor es demasiado bajo. El valor recomendado oscila entre 40 y 60.
Ganancia	El ajuste de ganancia sirve para establecer el valor de ganancia. El valor predeterminado puede variar según los diferentes modelos de dispositivo. Cuanto menor sea el valor, menor será el ruido. Pero el brillo también es demasiado bajo en entornos oscuros. Puede mejorar el brillo del video si el valor es alto. Pero el ruido del video puede volverse demasiado claro.
Modo de color	Incluye varios modos como estándar, color, brillante, suave. Seleccione un modo de color, la nitidez, el brillo, el contraste, etc. pueden cambiar automáticamente a la configuración correspondiente.

4.3.6.2 Pantalla

Desde Menú principal-> Configuración-> Sistema-> Pantalla-> Pantalla, puede ir a la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-72.

Aquí puede configurar el efecto de vista previa de menú y video. Toda su operación aquí no afecta el archivo de grabación y el efecto de reproducción.



Figura 4-72

Ahora puede configurar la información correspondiente.

- Mostrar la (s) regla (s) inteligente (s): marque la casilla para habilitar la función IVS, el sistema puede mostrar la regla IVS en la interfaz de vista previa. **Tenga en cuenta que esta función es solo para algunas series.**
- Resolución: hay cinco opciones: 1280 × 1024 (predeterminado), 1280 × 720, 1920 × 1080, 1024 × 768 y 3840 × 2160. Tenga en cuenta que el sistema debe reiniciarse para activar la configuración actual. **Tenga en cuenta que 3840 × 2160 es solo para algunas series.**
- VGA + HDMI2: es para operación de pantalla dual. Seleccione de la lista desplegable según su situación real. Haga clic en el botón Aplicar, el sistema debe reiniciarse para activar la nueva configuración. Por ejemplo, 32 + 4 significa para VGA, system max admite división de 32 ventanas y para HDMI2, system max admite división de 4 ventanas. **Tenga en cuenta que esta función es solo para algunas series.**
- Transparencia: aquí puede ajustar la transparencia del menú. Cuanto mayor sea el valor, mejor transparente será el menú.
- Visualización de la hora: puede seleccionar mostrar la hora o no cuando el sistema está en reproducción. Visualización de canal:
- puede seleccionar el nombre del canal o no cuando el sistema está en reproducción. Mejora de imagen: marque la casilla; puede
- optimizar el margen del video de vista previa.
- Escala original: marque la casilla aquí para seleccionar un canal correspondiente; Puede restaurar la escala original del video.

Haga clic en el botón Aceptar para guardar la configuración actual.

4.3.6.3 Ajuste de TV



Nota

Algunos productos de la serie admiten la función de ajuste de TV. Esta función está desactivada por defecto.

Desde Menú principal-> Configuración-> Sistema-> Pantalla-> Ajuste de TV; puede ir a la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-72. Aquí puede establecer márgenes y brillo.

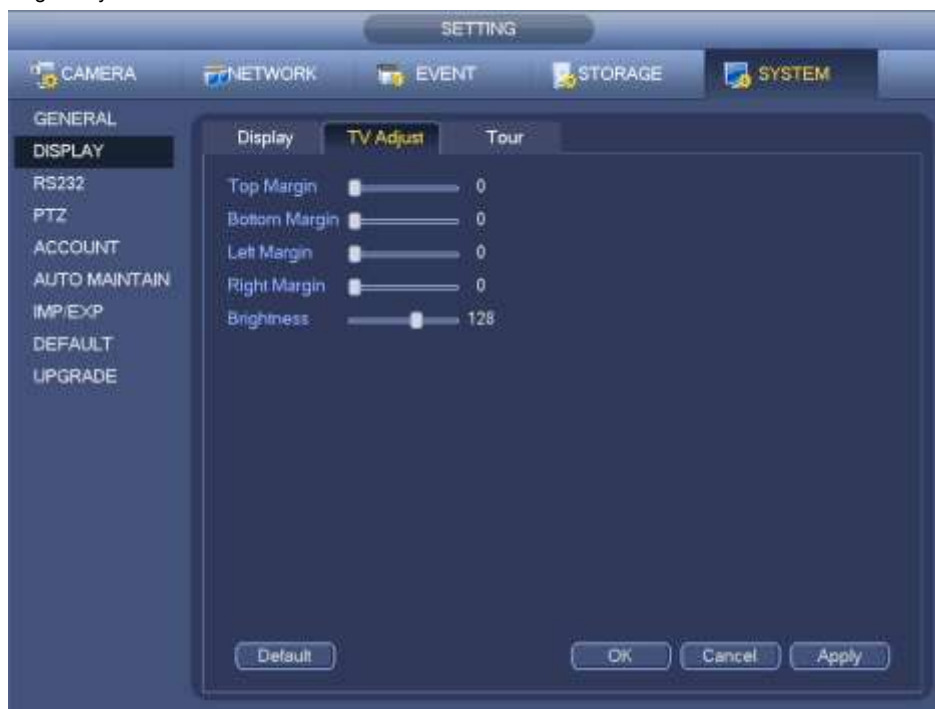


Figura 4-73

4.3.6.4 Vista previa de los parámetros del recorrido

Configure el modo de visualización de vista previa, la secuencia de visualización de canales y la configuración del recorrido.

- Establecer el modo de visualización de vista previa: en la interfaz de vista previa, haga clic con el botón derecho del mouse, puede ver el menú contextual. Ahora puede seleccionar la cantidad y el canal de la ventana de vista previa.
- Establecer el modo de visualización del canal: en la interfaz de vista previa, si desea cambiar la posición del canal 1 y del canal 16, haga clic con el botón derecho en la ventana de video del canal 1 y luego arrastre a la ventana de video del canal 16, suelte el botón, puede cambiar el canal 1 y el canal 16 posición.
- Configuración del recorrido: aquí puede configurar el modo e intervalo de visualización del canal de la ventana de vista previa. Siga los pasos que se enumeran a continuación.

Desde Menú principal-> Configuración-> Sistema-> Pantalla-> Tour, puede ver una interfaz como se muestra en la Figura 4-74. Aquí puede configurar el parámetro de recorrido.

- Habilitar recorrido: marque la casilla aquí para habilitar la función de recorrido. El recorrido general admite todos los tipos de modo de división de ventana.
- Intervalo: introduzca aquí el valor de intervalo adecuado. El valor varía de 1-120 segundos.
- Tipo de recorrido de movimiento: sistema compatible con recorrido de 1/8 ventanas. Tenga en cuenta que debe ir al menú principal-> Configuración-> Evento-> Detección de video-> Detección de movimiento para habilitar la función de recorrido.
- Tipo de recorrido de alarma: sistema compatible con recorrido de 1/8 ventanas. Tenga en cuenta que debe ir al menú principal-> Configuración-> Evento-> Alarma para habilitar la función de recorrido.
- División de ventana: Sirve para configurar el modo de división de ventana.

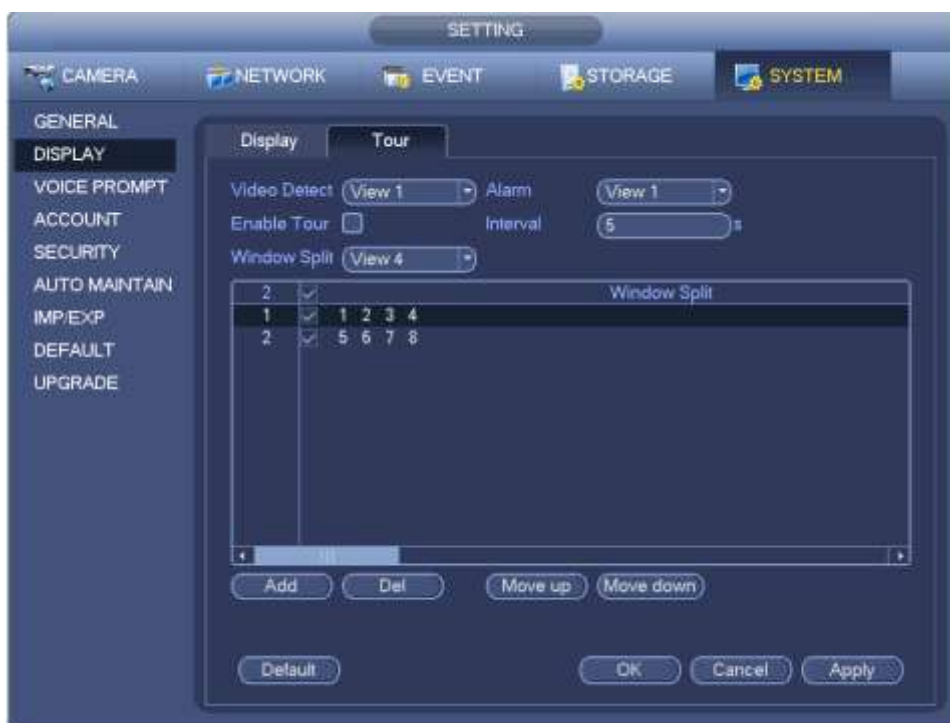



Figura 4-74

Consejos

En la barra de navegación, haga clic en  para habilitar / deshabilitar el recorrido.

Haga clic en el botón Guardar para guardar la configuración actual.

4.3.6.5 División personalizada

Sirve para configurar el modo de división de video personalizado.

Nota

- Esta función es para algunos productos de la serie. Consulte el producto real para obtener información detallada.
- El dispositivo admite hasta 5 videos personalizados.

Desde Menú principal-> Configuración-> Sistema-> Pantalla-> División personalizada, puede ver una interfaz como se muestra en la Figura 4-75.

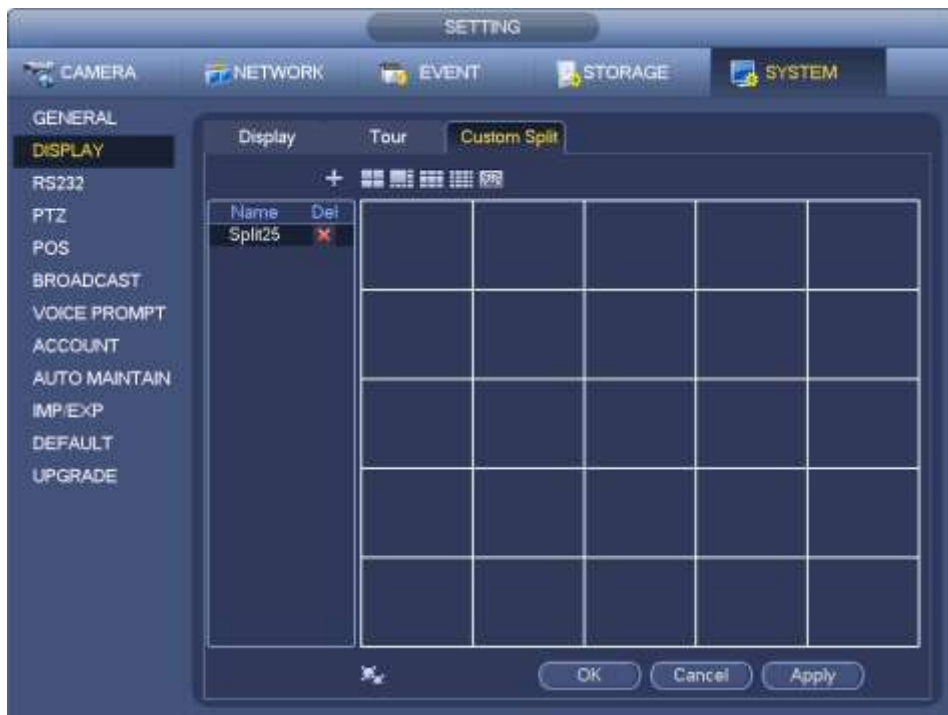


Figura 4-75

Hacer clic y luego haga clic en para seleccionar el modo básico

En modo normal, arrastre el mouse en el marco de vista previa; puede fusionar varias ventanas pequeñas en una ventana para que pueda obtener el modo de división deseado.

Después de la configuración, la ventana seleccionada tiene el marco rojo. Vea la Figura 4-76.

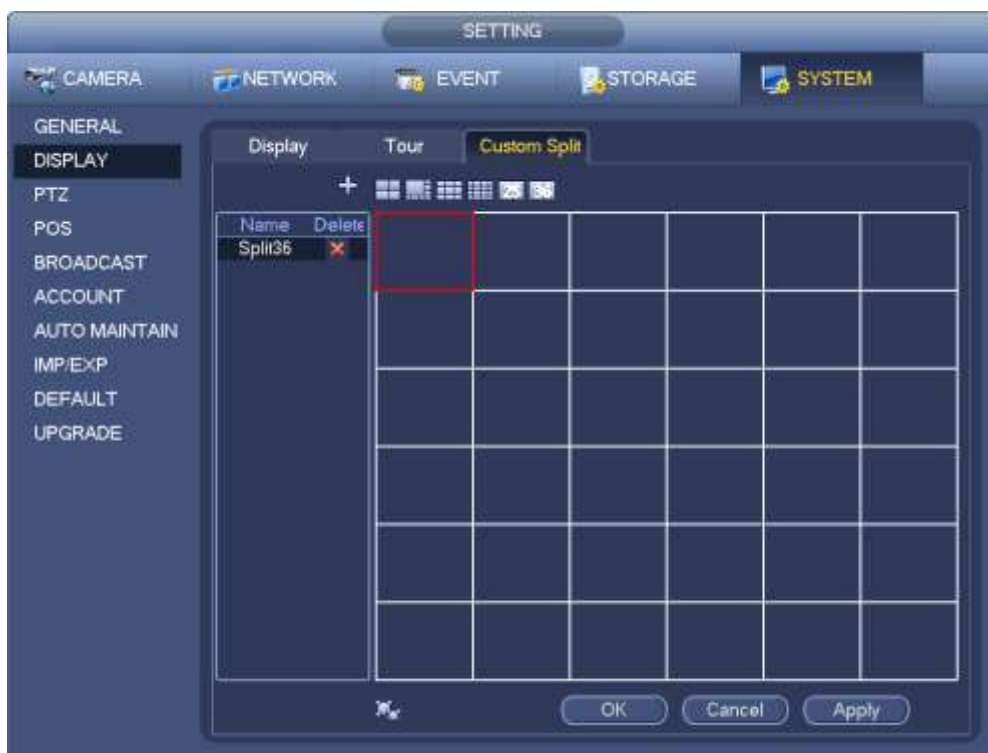


Figura 4-76

Seleccione la ventana de fusión, el marco es rojo; puede hacer clic en el modo.



para cancelar la fusión para restaurar regular

Haga clic en Guardar para salir.

Después de la configuración, puede ir a la ventana de vista previa, hacer clic con el botón derecho del mouse y luego seleccionar la división personalizada. Vea la Figura 4-77.

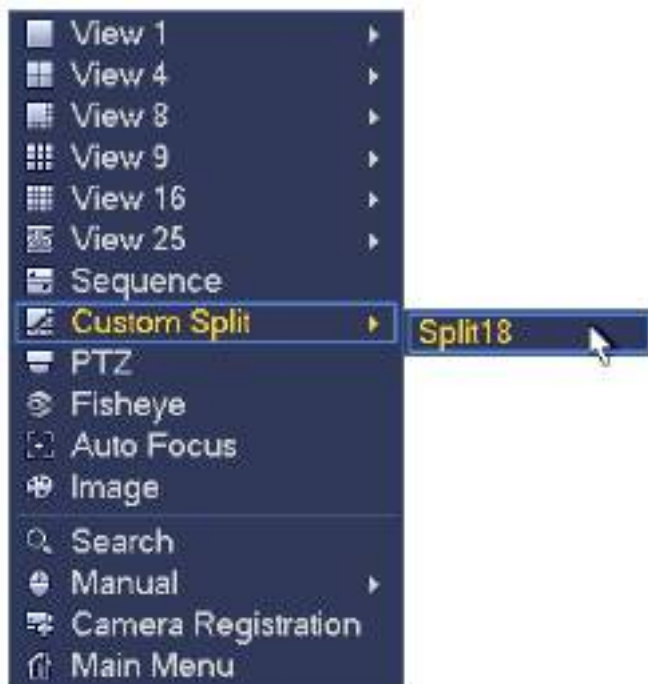


Figura 4-77

4.3.7 Ojo de pez (opcional)

Tenga en cuenta que esta función es solo para algunas series.

4.3.7.1 Des-deformación de ojo de pez durante la interfaz de vista previa

La cámara de ojo de pez (cámara panorámica) tiene un gran ángulo de video pero su video está muy distorsionado. La función de deformación puede presentar el video adecuado y vívido adecuado para los ojos humanos.

En la interfaz de vista previa, seleccione el canal ojo de pez y luego haga clic con el botón derecho del ratón, puede seleccionar ojo de pez. Vea la Figura 4-78.



Figura 4-78

Ahora puede ver una interfaz que se muestra en la Figura 4-79. Puede configurar el modo de instalación de ojo de pez y el modo de visualización.

Nota

- Para el canal sin ojo de pez, el sistema abre un cuadro de diálogo para recordarle que no es un canal de ojo de pez y no admite la función de deformación.
- Si los recursos del sistema son insuficientes, el sistema también muestra el cuadro de diálogo correspondiente.

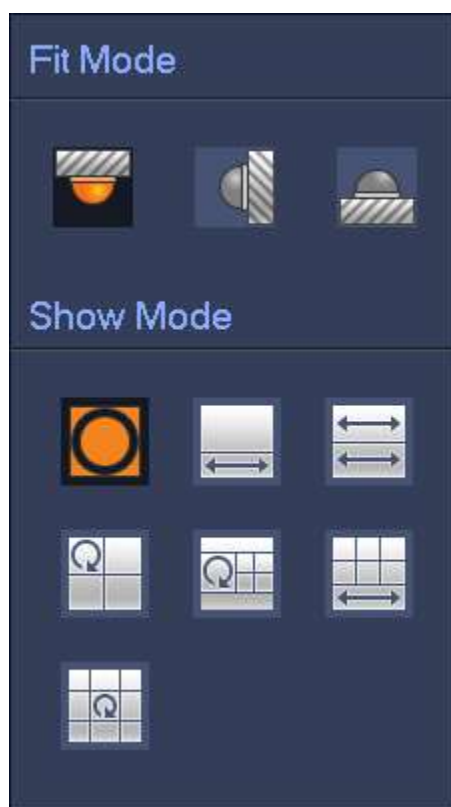














Figura 4-79

Hay tres modos de instalación: montaje en techo / montaje en pared / montaje en suelo. Los diferentes modos de instalación tienen diferentes modos de deformación.

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Modos de instalación	Icono	Nota
 (Montaje en techo)  (Montaje en tierra)		Vista original panorámica de 360 °
		1 ventana de deformación + 1 ampliación panorámica
		2 vista panorámica que se extiende
		1 vista panorámica de 360 ° + 3 ventanas de deformación
		1 vista panorámica de 360 ° + 4 ventanas de deformación
		4 ventanas de deformación + 1 ampliación panorámica
		1 vista panorámica de 360 ° + 8 ventanas de deformación
 (montaje en pared)		Vista original panorámica de 360 °
		Estiramiento panorámico

	1 vista panorámica desplegada + 3 ventanas de deformación
	1 vista panorámica desplegada + 4 ventanas warp
	1 vista panorámica desplegada + 8 ventanas warp



Figura 4-80

En la Figura 4-80, puede ajustar el panel de color en el panel izquierdo o usar el mouse para cambiar la posición de las imágenes pequeñas en el panel derecho para realizar la deformación del ojo de pez.

4.3.7.2 Desarmado de ojo de pez durante la reproducción

Paso 1 En el menú principal, haga clic en el botón de búsqueda.

Paso 2 Seleccione el modo de reproducción de 1 ventana y el canal de ojo de pez correspondiente, haga clic en



jugar.

Paso 3 Haga clic derecho en el



, puede ir a la interfaz de reproducción de deformación. Para obtener información detallada,

por favor consulte el capítulo 4.3.7.1 De-warp ojo de pez durante la vista previa.

4.4 PTZ



Nota

Antes de controlar el PTZ, asegúrese de que el decodificador PTZ y la conexión de red del NVR estén bien y que la configuración correspondiente sea correcta.

4.4.1 Configuración de PTZ

Conexión de cable

Siga los procedimientos a continuación para continuar con la conexión del cable

- Conecte el puerto RS485 del domo al puerto RS485 del NVR.
- Conecte el cable de salida de video del domo al puerto de entrada de video del NVR.
- Conecte el adaptador de corriente al domo.

En el menú principal, desde Configuración-> Sistema-> PTZ, puede ver que se muestra una interfaz como en la Figura 4-81. Aquí puede configurar los siguientes elementos:

- Canal: seleccione el canal de la cámara actual.

- Tipo de PTZ: Hay dos tipos: local / remoto. Seleccione el modo local si va a conectar el cable RS485 para conectarse al domo Speed (PTZ). Seleccione el modo remoto si se está conectando a la cámara PTZ de red.
- Protocolo: seleccione el protocolo PTZ correspondiente (como PELCOD) Dirección: La dirección predeterminada es 1.
- Velocidad en baudios: seleccione la velocidad en baudios correspondiente. El valor predeterminado es 9600. Bit de datos: seleccione los bits de datos correspondientes. El valor predeterminado es 8. Bit de parada: seleccione los bits de parada correspondientes. El valor predeterminado es 1.
- Paridad: hay tres opciones: impar / par / ninguna. La configuración predeterminada es ninguna.



Figura 4-81

Si se conecta a la red PTZ, el tipo de PTZ será remoto. Vea la Figura 4-82.



Figura 4-82

4.4.2 Control PTZ

Después de completar toda la configuración, haga clic en el botón Guardar. Haga clic con el botón derecho del mouse (haga clic en el botón "Fn" en el panel frontal o haga clic en la tecla "Fn" en el control remoto). La interfaz se muestra como en la Figura 4-83. Tenga en cuenta que solo puede ir a la interfaz de control PTZ cuando está en el modo de visualización de 1 ventana.

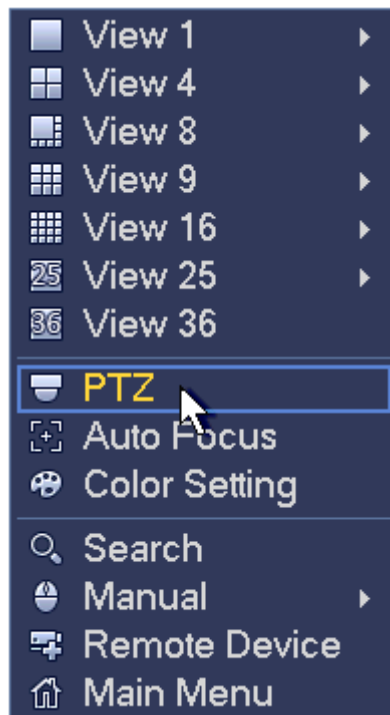


Figura 4-83

La configuración de PTZ se muestra como en Consulte la Figura 4-84.



Tenga en cuenta que el nombre recomendado es gris una vez que el dispositivo no admita esta función.

La operación PTZ solo es válida en el modo de una ventana.

Aquí puede controlar la dirección PTZ, velocidad, zoom, enfoque, iris, preajuste, recorrido, escaneo, función auxiliar de patrón, luz y limpiador, rotación, etc.

La velocidad es para controlar la velocidad de movimiento de PTZ. El valor varía de 1 a 8. La velocidad 8 es más rápida que la velocidad.

1. Puede utilizar el control remoto para hacer clic en el pequeño teclado para configurar.

Puede hacer clic  y  del zoom, enfoque e iris para acercar / alejar, definición y brillo.

La rotación PTZ admite 8 direcciones. Si utiliza botones de dirección en el panel frontal, solo hay cuatro direcciones: arriba / abajo / izquierda / derecha.









Figura 4-84

En medio de las ocho flechas de dirección, hay una tecla de posicionamiento inteligente 3D. Vea la Figura 4-85. Asegúrese de que su protocolo admita esta función y de que debe usar el mouse para controlar.

Haga clic en esta tecla, el sistema vuelve al modo de pantalla única. Arrastre el mouse en la pantalla para ajustar el tamaño de la sección. La zona arrastrada admite velocidades de 4X a 16X. Puede realizar PTZ automáticamente. Cuanto menor sea la zona que arrastró, mayor será la velocidad.



Figura 4-85

Nombre	Función llave	función	Atajo llave	Función llave	función	Atajo llave
Enfocar		Cerca			Lejos	•
Atención		Cerca	•		Lejos	▶
Iris		cerca	• •		Abierto	• •


En la Figura 4-84, haga clic en  para abrir el menú, puede establecer preset, tour, patrón, escaneo, etc.

Figura 4-86.



Figura 4-86

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Tenga en cuenta que la interfaz anterior puede variar debido a diferentes protocolos. El botón es gris y no se puede seleccionar una vez que la función actual es nula.

Haga clic con el botón derecho del mouse o haga clic en el botón ESC en el panel frontal para volver a la Figura 4-84.

Icono	Función	Icono	Función
	Prestablecido		Dar la vuelta
	Excursión		Reiniciar
	Patrón		Aux
	Escanear		Aux encendido/apagado botón
	Girar		Ir al menú

4.4.2.1 Configuración de la función PTZ



Hacer clic puede ir a la siguiente interfaz para configurar el preajuste, el recorrido, el patrón y el escaneo. Vea la Figura 4-87.



Figura 4-87

Configuración predeterminada

En la Figura 4-87, haga clic en el botón de preajuste y utilice ocho flechas de dirección para ajustar la cámara a la posición adecuada.

La interfaz se muestra como en la Figura 4-88.

Haga clic en el botón Establecer y luego ingrese el número preestablecido. Haga

clic en el botón Establecer para guardar el ajuste preestablecido actual.



Figura 4-88

Configuración del tour

En la Figura 4-87, haga clic en el botón Tour.

Ingrese el valor del tour y el número de preset. Haga clic en el botón Add preset para agregar el preset actual al tour. Vea la Figura 4-89.

Consejos

Repita los pasos anteriores para agregar más ajustes preestablecidos al recorrido. Haga clic en el botón Eliminar predefinido para eliminarlo del recorrido. Tenga en cuenta que algunos protocolos no admiten la función de eliminación de preajustes.



Figura 4-89

Configuración de patrón

En la Figura 4-87, haga clic en el botón Patrón e ingrese el número de patrón.

Haga clic en el botón Comenzar para iniciar la operación de dirección. O puede volver a la Figura 4-84 para operar la operación de zoom / enfoque / iris / dirección.

En la Figura 4-87, haga clic en el botón Finalizar.



Figura 4-90

Configuración de escaneo

En la Figura 4-87, haga clic en el botón Escanear.

Utilice los botones de dirección para establecer el límite izquierdo de la cámara y luego haga clic en el botón Izquierda.

Use los botones de dirección para establecer el límite derecho de la cámara y luego haga clic en el botón Derecha. Ahora el proceso de configuración del escaneo está completo.



Figura 4-91

4.4.2.2 Llamar a la función PTZ

Llamar preestablecido

En la Figura 4-86, ingrese el valor preestablecido y luego haga clic en



para llamar a un preset. Hacer clic



de nuevo para detener la llamada.

Patrón de llamada

En la Figura 4-86, ingrese el valor del patrón y luego haga clic en llamar.



llamar a un patrón. Hacer clic



otra vez para detener

Tour de llamadas

En la Figura 4-86, ingrese el valor del recorrido y luego haga clic en



llamar a un recorrido. Haga clic de nuevo



para dejar de llamar.

Escaneo de llamadas

En la Figura 4-86, ingrese el valor de Escaneo y luego haga clic en



llamar a un recorrido. Haga clic de nuevo



para dejar de llamar.

Girar



En la Figura 4-86, haga clic en para permitir que la cámara gire.

El sistema admite funciones de preajuste, recorrido, patrón, escaneo, rotación, luz, etc.

Nota:

- Preset, tour y pattern necesitan que el valor sea el parámetro de control. Puede definirlo como necesite.
- Debe consultar el manual del usuario de su cámara para obtener la definición de Aux. En algunos casos, se puede utilizar para procesos especiales.

Aux



Hacer clic, el sistema va a la siguiente interfaz. Las opciones aquí están definidas por el protocolo. El aux

El número corresponde al botón auxiliar on-off del decodificador. Vea la Figura 4-92.

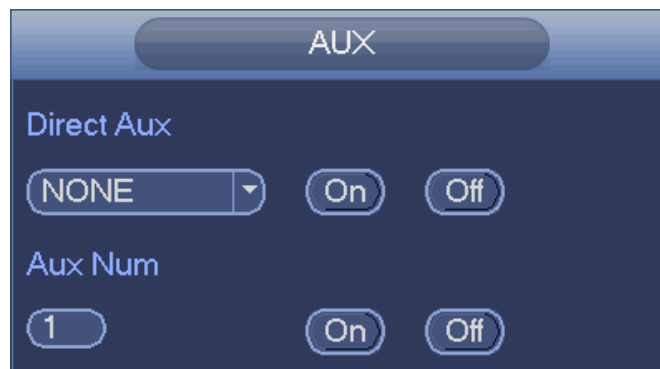


Figura 4-92

4.5 Archivo de registro

El dispositivo adopta un registro continuo de 24 horas de forma predeterminada. Admite un período de registro personalizado y un tipo de registro. Consulte el capítulo 4.1.4.6 Programación para obtener información detallada.

4.6 Reproducción y búsqueda

4.6.1 Reproducción instantánea

Consulte el capítulo 4.3.2 para obtener información sobre la reproducción en tiempo real.

4.6.2 Interfaz de búsqueda

Desde el menú principal-> Buscar, o en la interfaz de vista previa, haga clic con el botón derecho del mouse y luego seleccione el elemento de búsqueda, puede ir a la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-93 o la Figura 4-94.

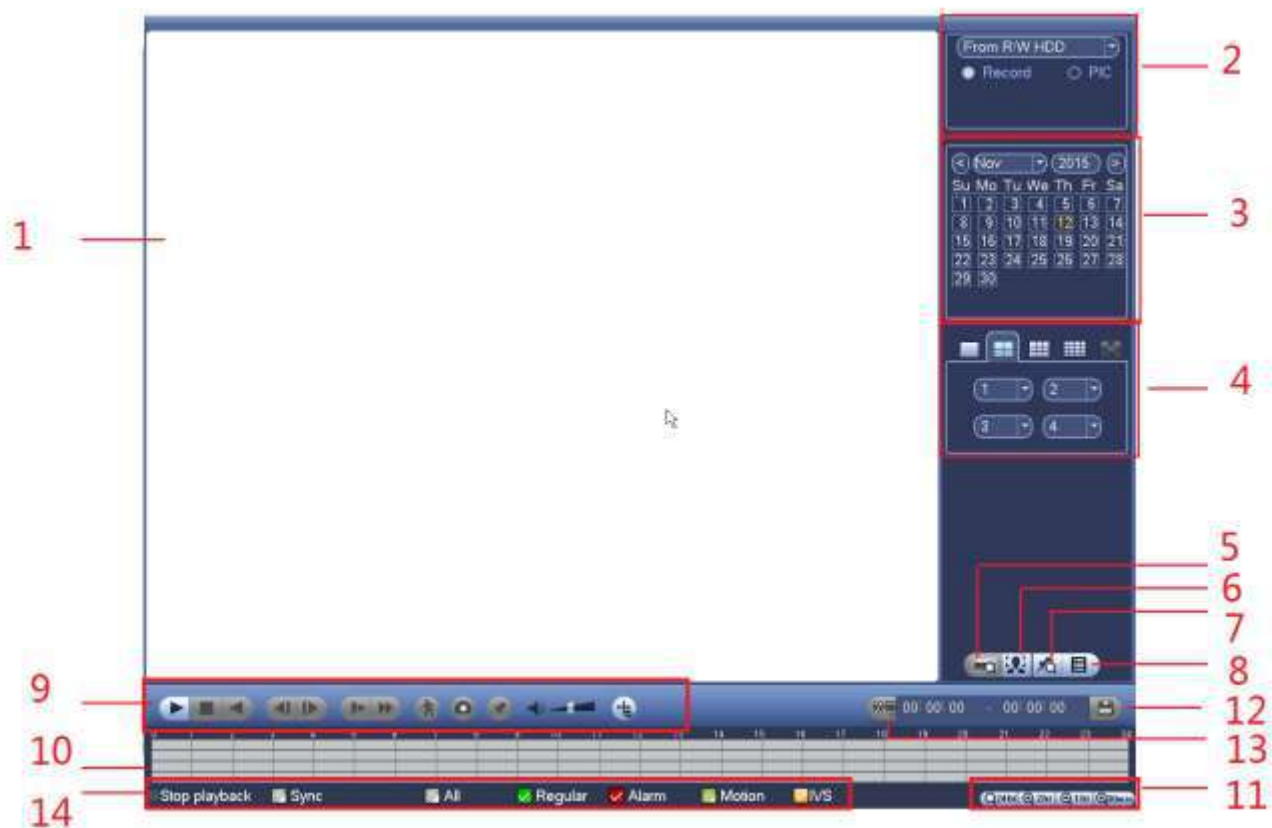


Figura 4-93

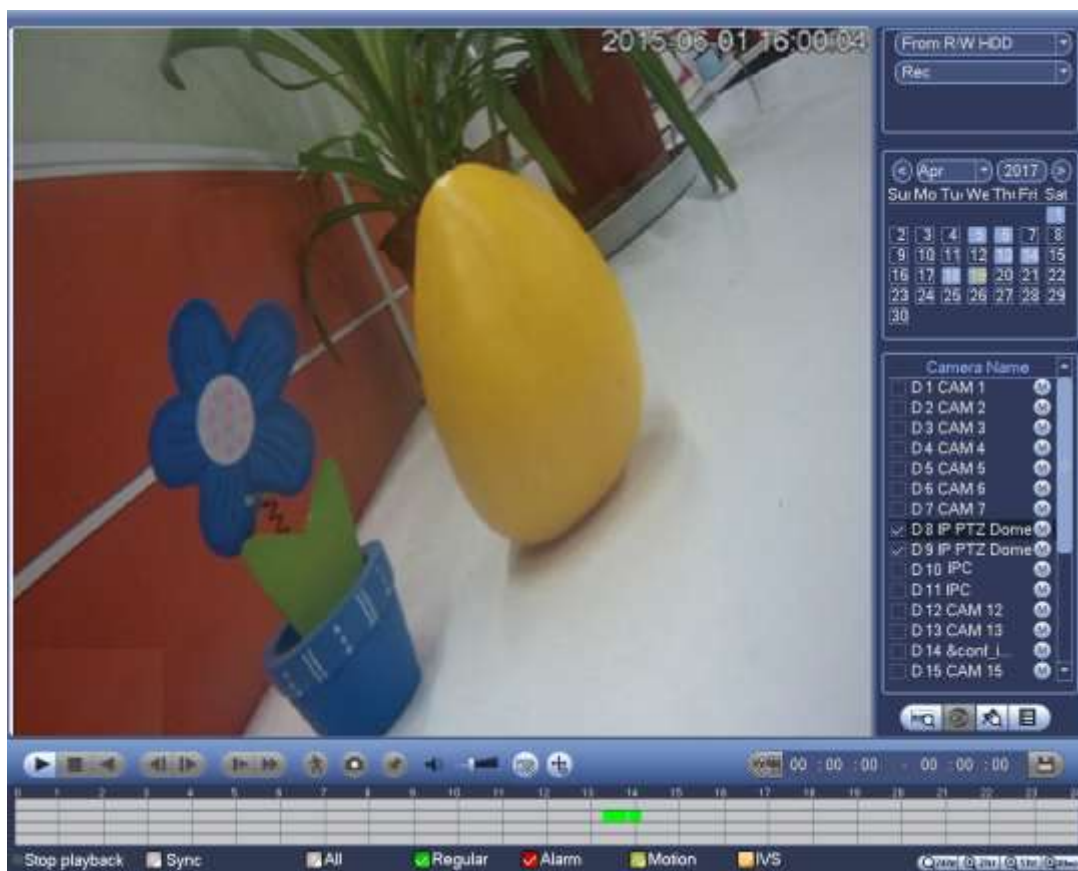














Figura 4-94

Plaza bursátil norteamericana consulte la siguiente hoja para obtener más información.

SN	Nombre	Función
1	Monitor ventana	<ul style="list-style-type: none"> Aquí se muestra la imagen o el archivo buscado. Admite reproducción de 1/4/9/16 ventanas. (Depende de la cantidad del canal de producto).
2	Buscar tipo	<ul style="list-style-type: none"> Aquí puede seleccionar buscar la imagen o el archivo grabado. Puede seleccionar reproducir desde el disco duro de lectura y escritura, desde un dispositivo periférico o desde un disco duro de redundancia. Antes de seleccionar jugar desde el dispositivo periférico, conecte el dispositivo periférico correspondiente. Puede ver todos los archivos de registro del directorio raíz del dispositivo periférico. Haga clic en el botón Examinar; puede seleccionar el archivo que desea reproducir. <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> El disco duro de redundancia no admite la función de copia de seguridad de imágenes, pero sí admite la función de reproducción de imágenes. Puede seleccionar reproducir desde el HDD de redundancia si hay imágenes en el HDD de redundancia.
3	Calendario	<ul style="list-style-type: none"> La fecha resaltada en azul significa que hay una imagen o un archivo. De lo contrario, no hay imagen ni archivo. En cualquier modo de reproducción, haga clic en la fecha que desea ver, puede ver el seguimiento del archivo de grabación correspondiente en la barra de tiempo.
4	Reproducción modo y canal selección cristal.	<ul style="list-style-type: none"> Modo de reproducción: 1/4/9/16. (Puede variar debido a diferentes series). En el modo de reproducción de 1 ventana: puede seleccionar canales 1-X (X depende de la cantidad de canales del producto). En el modo de reproducción de 4 ventanas: puede seleccionar 4 canales según sus necesidades. En el modo de reproducción de 9 ventanas, puede cambiar entre los canales 1-8, 9-16 y etc. En el modo de reproducción de 16 ventanas, puede cambiar entre los canales 1-16, 17-32, etc. La barra de tiempo cambiará una vez que modifique el modo de reproducción o la opción de canal.
5	Tarjeta número buscar	La interfaz de búsqueda de número de tarjeta se muestra a continuación. Aquí puede ver la barra de configuración de campo / número de tarjeta. Puede implementar la búsqueda avanzada. El producto de la serie actual admite esta función.
6	Lista de caras	Puede buscar cuando está en el modo de reproducción de 1 canal. Haga clic en él, el sistema puede filtrar todos los rostros humanos y generar una lista de rostros humanos. Haga doble clic en el archivo; El sistema comienza a reproducir el registro o la imagen del rostro humano correspondiente.
7	Marcar archivo botón de lista	Haga clic en él para ir a la interfaz de lista de archivos de marca. Puede ver toda la información de marcas del canal actual por hora. Consulte el capítulo 4.6.4 para obtener información detallada. Tenga en cuenta que solo el producto de este icono admite la función de marca.

8	<p>Expediente lista cambiar botón</p>	<ul style="list-style-type: none"> Haga doble clic en él, puede ver la lista de archivos de imagen / grabación del día actual. La lista de archivos muestra el primer canal del archivo de grabación. El sistema puede mostrar un máximo de 128 archivos a la vez. Utilizar el y o el mouse para ver el archivo. Seleccione un elemento y luego haga doble clic con el mouse o haga clic en el botón ENTER para reproducir. Puede ingresar el período en la siguiente interfaz para comenzar una búsqueda precisa. Tipo de archivo: R: registro regular ; A: registro de alarma externa ; M: grabación de detección de movimiento.  <ul style="list-style-type: none"> Bloquear archivo. Haga clic en el archivo que desea bloquear y haga clic en el botón. El archivo para bloquear. los que bloqueó no se sobrescribirá. Buscar archivo bloqueado: haga clic en el botón para ver el archivo bloqueado.
9	<p>Reproducción controlar cristal.</p>	<p>Reproducir pausar </p> <ul style="list-style-type: none"> Volver: Haga clic en el botón el sistema vuelve al calendario y la configuración del canal. Hay tres formas de iniciar la reproducción. <ul style="list-style-type: none"> mi. El botón de reproducción ota: Haga doble clic en el período válido de la barra de tiempo. El d para iniciar la reproducción. El d para iniciar la reproducción. El d no se puede bloquear. <p>En el modo de reproducción lenta, haz clic en él para cambiar entre reproducción / pausa. Detener </p> <p>Juego al revés</p> <ul style="list-style-type: none"> En el modo de reproducción normal, haga clic con el botón izquierdo en el botón, el archivo comienza a reproducirse hacia atrás. Vuelva a hacer clic en él para pausar la reproducción actual. En el modo de reproducción hacia atrás, haga clic en para restaurar el juego normal. <p>En el modo de reproducción, haga clic en él para reproducir la sección anterior o siguiente. Puede hacer clic de forma continua cuando está viendo los archivos del mismo canal. En el modo de reproducción normal, cuando pausa la reproducción actual, puede hacer clic en y para comenzar la reproducción cuadro a cuadro.</p> <p>En el modo de reproducción cuadro a cuadro, haga clic en para restaurar la reproducción normal. Juego lento </p> <p>En el modo de reproducción, haga clic en él para realizar varios modos de reproducción lenta, como reproducción lenta 1, reproducción lenta 2, etc.</p> <p>Avance rápido</p> <ul style="list-style-type: none"> En el modo de reproducción, haga clic para realizar varios modos de reproducción rápida, como reproducción rápida 1, reproducción rápida 2, etc. <p>Nota: La velocidad de reproducción real tiene relación con la versión del software.</p> <p> Búsqueda inteligente</p> <p> El volumen de la reproducción</p>

		 <p>Haga clic en el botón de instantánea en el modo de pantalla completa, el sistema puede tomar una foto.</p> <p>El sistema admite la ruta guardada de la imagen instantánea personalizada. Primero conecte el dispositivo periférico, haga clic en el botón de ajuste en el modo de pantalla completa, puede seleccionar o crear una ruta. Haga clic en el botón Inicio, la imagen instantánea se puede guardar en la ruta especificada.</p>
		 <p>Botón de marca.</p> <p>Tenga en cuenta que esta función es solo para algunos productos de la serie. Asegúrese de que haya un botón de marca en el panel de control de reproducción.</p> <p>Puede consultar el capítulo 4.6.4 para obtener información detallada.</p>
		 <p>En el modo de reproducción de 1 canal, haga clic en él para habilitar / deshabilitar la visualización de la información de la regla IVS en el video.</p>
10	Barra de tiempo	<ul style="list-style-type: none"> • Sirve para mostrar el tipo de registro y su período en los criterios de búsqueda actuales. • En el modo de reproducción de 4 ventanas, hay cuatro barras de tiempo correspondientes. En otro modo de reproducción, solo hay una barra de tiempo. • Use el mouse para hacer clic en un punto de la zona de color en la barra de tiempo, el sistema comienza la reproducción. • La barra de tiempo comienza con las 0 en punto cuando está configurando la configuración. La barra de tiempo amplía el período del tiempo de reproducción actual cuando está reproduciendo el archivo. • El color verde representa el archivo de registro normal. El color rojo representa el archivo de registro de alarma externo. El amarillo representa el archivo de grabación de detección de movimiento.
11	Barra de tiempo unidad	<ul style="list-style-type: none"> • La opción incluye: 、、 和 。Cuanto más pequeña es la unidad, cuanto mayor sea la tasa de zoom. Puede establecer con precisión el tiempo en la barra de tiempo para reproducir el registro. • La barra de tiempo comienza con las 0 en punto cuando está configurando la configuración. La barra de tiempo amplía el período del tiempo de reproducción actual cuando está reproduciendo el archivo.
12	Apoyo	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione los archivos que desea respaldar de la lista de archivos. Puede consultar de la lista. Luego haga clic en el botón de respaldo, ahora puede ver el menú de respaldo. El sistema admite la configuración de ruta personalizada. Después de seleccionar o crear una nueva carpeta, haga clic en el botón Inicio para comenzar la operación de respaldo. Los archivos de registro se guardarán en la carpeta especificada. • Verifique el archivo nuevamente. Puede cancelar la visualización selección. El sistema máximo admite actual de 32 archivos de un canal. • Después de recortar el archivo de grabación, haga clic en el botón Copia de seguridad para guardarlo. • Para un dispositivo, si hay una copia de seguridad en proceso, no puede iniciar una nueva operación de copia de seguridad.
13	Acortar	<p>Es editar el archivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por favor haz click  para reproducir el archivo que desea editar. • Seleccione la hora de inicio del clip en la barra de tiempo y luego haga clic en  para iniciar el clip.

		<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione la hora de parada del clip en la barra de tiempo y luego haga clic en  para detener el clip. • Hacer clic  el sistema muestra un cuadro de diálogo de copia de seguridad de archivos para que lo guarde. <p>Tenga en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La función Clip es para el modo de un canal / modo de múltiples canales. • El sistema admite hasta 1024 archivos de copia de seguridad al mismo tiempo. • No puede utilizar la operación de clip si se ha marcado algún archivo en la lista de archivos.
14	Grabar tipo	En cualquier modo de reproducción, la barra de tiempo cambiará una vez que modifique el tipo de búsqueda.
Otras funciones		
15	Movimiento detección buscar	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando el sistema está en reproducción, puede seleccionar una zona en la ventana para comenzar la búsqueda de detección de movimiento. Haga clic en el botón de detección de movimiento para comenzar a jugar. • Una vez que ha comenzado la reproducción de detección de movimiento, haga clic en el botón nuevamente para finalizar la reproducción del archivo de detección de movimiento actual. • No hay una zona de detección de movimiento por defecto. • Si selecciona reproducir otro archivo en la lista de archivos, el sistema cambia a la reproducción por detección de movimiento de otro archivo. • Durante el proceso de reproducción por detección de movimiento, no puede implementar operaciones como cambiar la barra de tiempo, comenzar la reproducción hacia atrás o la reproducción cuadro por cuadro.
dieciséis	Otro canal sincronización cambiar al período del canal correspondiente para reproducir. jugar cuando reproducción	Al reproducir el archivo, haga clic en el botón numérico, el sistema puede cambiar al mismo
17	Digital enfocar	Cuando el sistema esté en modo de reproducción de pantalla completa, haga clic con el botón izquierdo del mouse en la pantalla. Arrastre el mouse en la pantalla para seleccionar una sección y luego haga clic con el botón izquierdo del mouse para realizar el zoom digital. Puede hacer clic con el botón derecho del ratón para salir.
18	A mano cambiar canal cuando reproducción	<p>Durante el proceso de reproducción del archivo, puede cambiar a otro canal a través de la lista desplegable o girando el mouse.</p> <p>Esta función es nula si no hay ningún archivo de registro o el sistema está en proceso de búsqueda inteligente.</p>



Nota

Todas las operaciones aquí (como velocidad de reproducción, canal, tiempo y progreso) tienen relación con la versión de hardware. Algunas series de NVR no admiten algunas funciones o velocidades de reproducción.

















4.6.2.1 Control de reproducción


La interfaz de control de reproducción se muestra a continuación. Vea la Figura 2-35.



Figura 4-95


Consulte la siguiente hoja para obtener más información.


Icono	Función
	Reproducir pausar En el modo de reproducción lenta, haz clic en él para cambiar entre reproducción / pausa. Juego
	al revés <ul style="list-style-type: none"> En el modo de reproducción normal, haga clic con el botón izquierdo en el botón, el archivo comienza a reproducirse hacia atrás. Vuelva a hacer clic en él para pausar la reproducción actual. En el modo de reproducción hacia atrás, haga clic en  o  para restaurar el juego normal.
	Muestra el fotograma anterior / siguiente. <ul style="list-style-type: none"> Cuando pause el archivo de reproducción normal, haga clic en  o  a reproducción cuadro a cuadro. En el modo de reproducción cuadro a cuadro, haga clic en  o  Resumir modo de reproducción normal.
	Juego lento En el modo de reproducción, haga clic en él para realizar varios modos de reproducción lenta, como reproducción lenta 1, reproducción lenta 2, etc.
	Avance rápido En el modo de reproducción, haga clic para realizar varios modos de reproducción rápida, como reproducción rápida 1, reproducción rápida 2, etc.
	Ajustar el volumen de la reproducción
	Busqueda inteligente . Puede consultar el capítulo 4.6.3 para obtener información detallada.
	Haga clic en el botón de instantánea en el modo de pantalla completa, el sistema puede tomar una foto. El sistema admite la ruta guardada de la imagen instantánea personalizada. Primero conecte el dispositivo periférico, haga clic en el botón de ajuste en el modo de pantalla completa, puede seleccionar o crear una ruta. Haga clic en el botón Inicio, la imagen instantánea se puede guardar en la ruta especificada.
	Botón de marca. Tenga en cuenta que esta función es solo para algunos productos de la serie. Asegúrese de que haya un botón de marca en el panel de control de reproducción. Puede consultar el capítulo 4.6.4 para obtener información detallada.
	Mostrar / ocultar información de POS. En el modo de reproducción de 1 canal, puede hacer clic en él para mostrar / ocultar la información de POS en el video.


Icono	Función
	<p>Nota</p> <p>Esta función es solo para algunas series.</p> <p>En el modo de reproducción de 1 canal, haga clic en él para habilitar / deshabilitar la visualización de la información de la regla IVS en el video.</p>


4.6.2.2 Clip

Esta función le permite recortar algunos metrajes a un nuevo archivo y luego guardarlos en el dispositivo USB. Vea la Figura 2-37. Siga los pasos que se enumeran a continuación.

Paso 1 Seleccione primero un registro y luego haga clic en  para reproducir.

Paso 2 Seleccione una hora en la barra de tiempo y luego haga clic en  para iniciar el clip,

Paso 3 Seleccione una hora en la barra de tiempo y luego haga clic en  para detener el clip.

Paso 4 Haga clic en , el sistema abre un cuadro de diálogo para guardar el archivo de clip.




Figura 4-96



Nota

- La función de clip es para uno o varios canales.
- Guardar como máximo 1024 archivos al mismo tiempo.
- Esta función no es para el archivo ya marcado en la lista de archivos.

4.6.2.3 Copia de seguridad de registros

Esta función es para hacer una copia de seguridad de los archivos que marcó en la lista de archivos o del archivo que acaba de recortar.

Hacer clic , ingrese a la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-97.

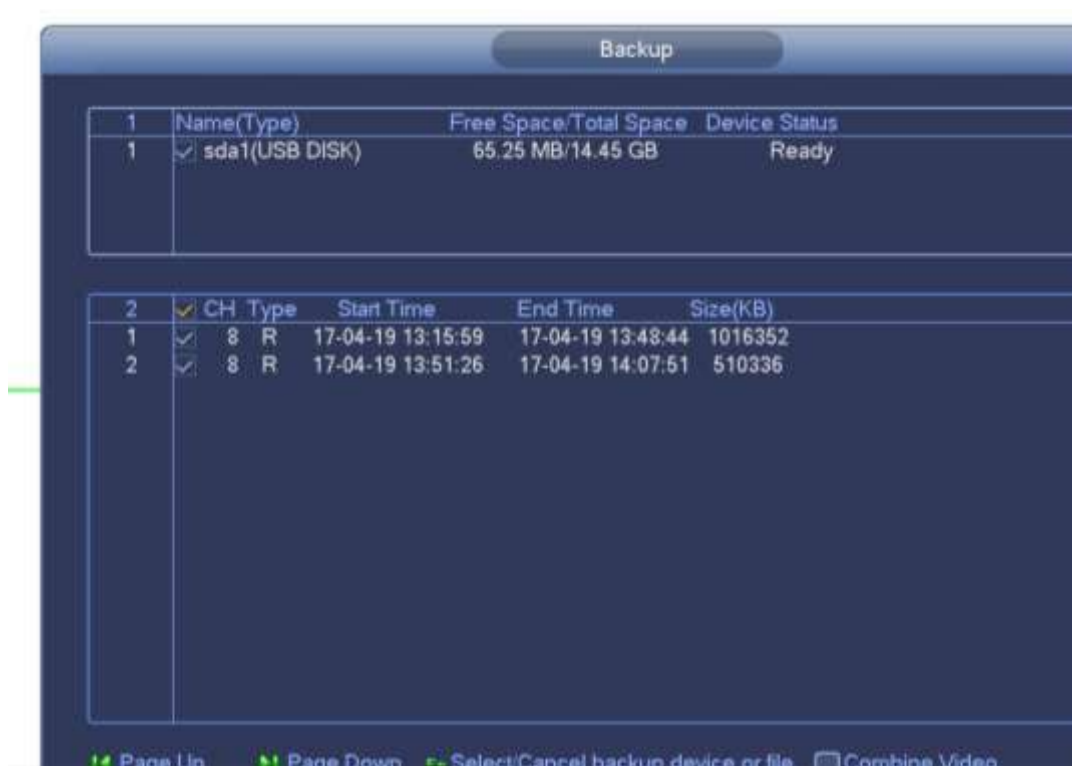


Figura 4-97

Haga clic en Copia de seguridad para comenzar el proceso.

4.6.3 Reproducción de búsqueda inteligente



Nota

Esta función es solo para algunos productos de la serie.

Durante el proceso de reproducción, puede analizar la zona de detección de movimiento en la escena y dar el resultado del análisis.

Esta función es para el canal que ya habilitó la función de detección de movimiento (menú principal-> Configuración-> Evento-> Detección de video-> Detección de movimiento).

Siga los pasos que se enumeran a continuación.

Paso 1 Seleccione un canal para reproducir video y luego haga clic en video.



Puede ver las cuadrículas en la reproducción



Nota

- Esta función es para el modo de reproducción de un canal.
- Si está en el modo de reproducción de varios canales, primero haga doble clic en un canal para cambiar al modo de reproducción de un canal.

Paso 2 Haga clic con el botón izquierdo del mouse y luego arrastre para seleccionar zonas de búsqueda inteligente (22 * 18 (CAMARADA), 22 * 15 (NTSC)).



Paso 3 Haga clic en para ir a la búsqueda y reproducción inteligentes. El sistema reproducirá todos los detectores de movimiento grabaciones de grabaciones.



Paso 4 Haga clic en nuevamente para detener la función de búsqueda inteligente.

4.6.4 Marcar reproducción

Asegúrese de que su dispositivo comprado admita esta función. Puede utilizar esta función solo si puede ver el icono de reproducción de marcas en la interfaz de búsqueda (Figura 4-93 o Figura 4-94).

Cuando está reproduciendo un registro, puede marcar el registro cuando haya información importante. Después de la reproducción, puede usar el tiempo o las palabras clave de marca para buscar el registro correspondiente y luego reproducir. Es muy fácil para usted obtener la información importante del video.

- Agregar marca

Cuando el sistema está en reproducción, haga clic en el botón Marcar , puede ir a la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-98.

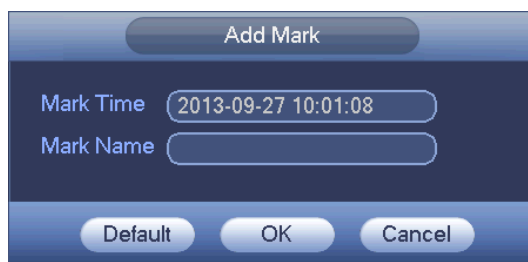


Figura 4-98

- Marca de reproducción

Durante el modo de reproducción de 1 ventana, haga clic en el botón Marcar lista de archivos



en la Figura 4-93 o la Figura 4-94, puede ir

para marcar la interfaz de lista de archivos. Haga doble clic en el archivo de una marca, puede comenzar la reproducción desde el momento de la marca.

- Juega antes de marcar el tiempo

Aquí puede configurar el inicio de la reproducción desde los N segundos anteriores al tiempo de marca.



Nota

Por lo general, el sistema puede reproducir registros anteriores de N segundos si existe ese tipo de archivo de registro. De lo contrario, el sistema reproduce desde los X segundos anteriores cuando existe tal tipo de registro.

- Administrador de marcas

Haga clic en el botón del administrador de marcas



en la interfaz de búsqueda (Figura 4-93 o Figura 4-94); se puede ir

a la interfaz de Mark Manager. Vea la Figura 4-99. El sistema puede gestionar toda la información de marcas de registro del canal actual de forma predeterminada. Puede ver toda la información de marcas del canal actual por hora.



Figura 4-99

- Modificar

Haga doble clic en un elemento de información de marca, puede ver que el sistema abre un cuadro de diálogo para que cambie la información de marca. Solo puede cambiar el nombre de la marca aquí.

- Eliminar

Aquí puede verificar el elemento de información de la marca que desea eliminar y luego hacer clic en el botón Eliminar, puede eliminar un elemento de la marca. .



Nota


- Después de ir a la interfaz de gestión de marcas, el sistema debe pausar la reproducción actual. El sistema reanuda la reproducción después de salir de la interfaz de gestión de marcas.
- Si se ha eliminado el archivo de marca que desea reproducir, el sistema comienza la reproducción desde el primer archivo de la lista.

4.6.5 Imagen de reproducción

Aquí puede buscar y reproducir la imagen. Siga los pasos que se enumeran a continuación.

Paso 1 Desde el menú principal-> Buscar, o en la ventana de vista previa, haga clic con el botón derecho del mouse y luego haga clic en Buscar, puede ir a la interfaz de búsqueda.

Paso 2 En la esquina superior derecha, seleccione la imagen y luego ingrese el intervalo de reproducción.

Paso 3 Seleccione la fecha y el canal, haga clic en  jugar.

4.6.6 Reproducción de empalme

Para el archivo de grabación grande, puede usar la función de reproducción de empalme para reproducir el mismo archivo en varias secciones al mismo tiempo. Es muy conveniente para usted encontrar las secuencias de video que desea.

En el menú principal, haga clic en el botón Buscar o haga clic con el botón derecho del mouse y luego seleccione Buscar. Puede ir a la Figura 4-93 o la Figura 4-94

En el panel derecho, marque la casilla para habilitar la función de reproducción de empalme y luego configure el canal, la fecha y el modo de división. La interfaz de reproducción de empalmes se muestra a continuación. Cada sección tiene un pequeño triángulo; puedes ajustar




Figura 4-100



Nota

Seleccione el modo de división, de modo que el registro pueda empalmarse en varias secciones.

Seleccione el archivo de empalme.

- Haga clic en Reproducción, el sistema reproduce desde el primero de la fecha actual de forma predeterminada.
- Haga clic en la barra de tiempo, el sistema reproduce desde el momento en que hace clic.
- Hacer clic , puede seleccionar en la lista de archivos.



Nota

- La reproducción de empalme es para el modo de reproducción de 1 ventana.
- El sistema admite el modo de división 1/4/8/16. Aquí se pueden encontrar ligeras diferencias. El producto de la serie de 4 canales admite el modo de división en 4. El producto de la serie de 8 canales admite el modo de división en 8. El producto de la serie de 16 canales o superior admite el modo de división de 16.
- El período mínimo de cada sección es de 5 minutos. Para que el registro sea de menos de 20 minutos, si selecciona el modo de división en 4 (o el modo de división en más de 4), el sistema puede ajustarse automáticamente para que el período de cada sección sea de 5 minutos. En esta situación, es posible que algunos canales no tengan video.

4.6.7 Reproducción inteligente

Es para buscar y reproducir el archivo IVS, el archivo de rostro humano y el registro de reconocimiento de placas.



Nota

- Hay dos tipos para realizar la función de análisis inteligente.
- La cámara de red inteligente admite funciones inteligentes: algunas cámaras inteligentes admiten funciones inteligentes. Para NVR, solo muestra la información de alarma inteligente de la cámara de red inteligente y configura o reproduce el archivo de grabación.
- NVR admite funciones inteligentes: la cámara de red conectada no admite la función de análisis de video inteligente. El NVR admite la función de análisis.
- Esta función sirve para reproducir el archivo de grabación inteligente de la cámara inteligente.

4.6.7.1 Archivo IVS

Sirve para buscar y reproducir el archivo de grabación IVS. Paso 1 Desde el menú principal-> Operación-> Smart Play.

Ingrese a la interfaz de juego inteligente. Vea la Figura 4-101.

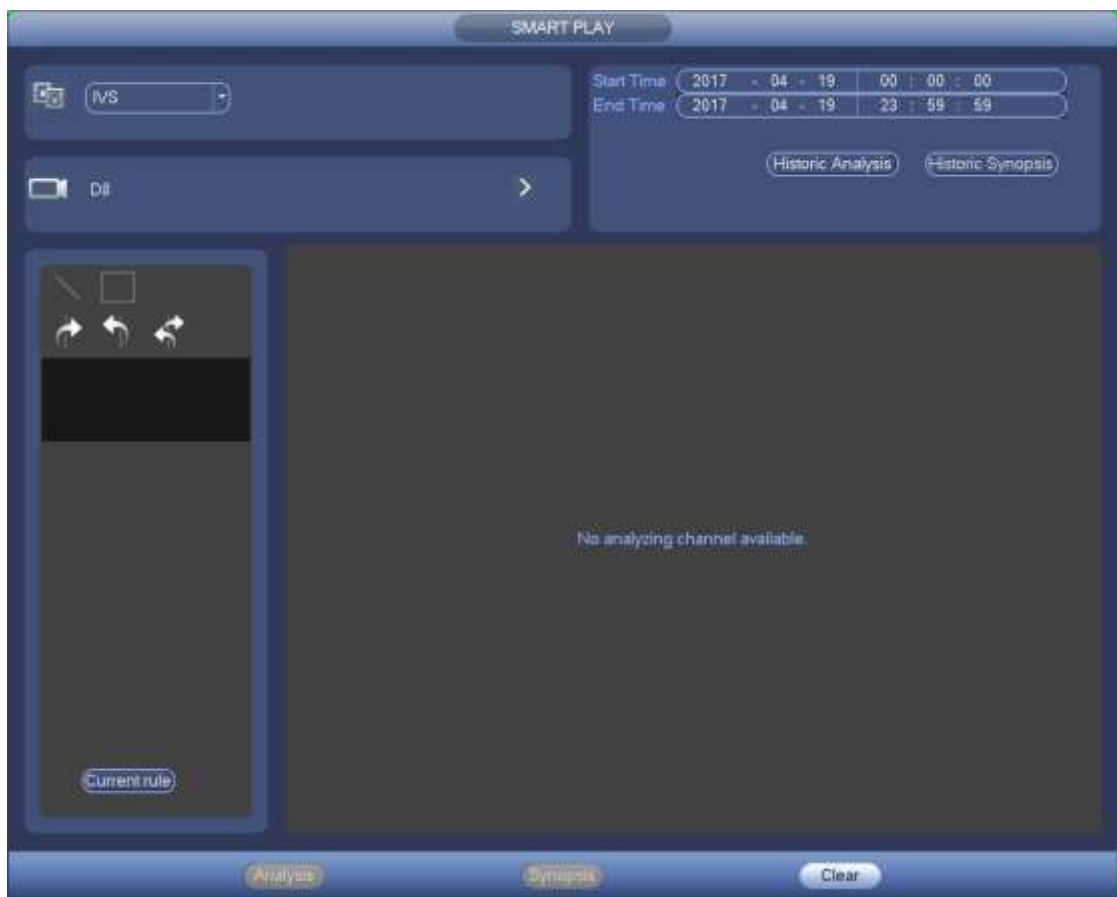


Figura 4-101

Paso 2 Seleccione el tipo de detección como análisis de comportamiento. Paso 3

Seleccione un canal.

Ingrese a la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-102.

 **Nota**

La función IVS es solo para el modo de un canal.

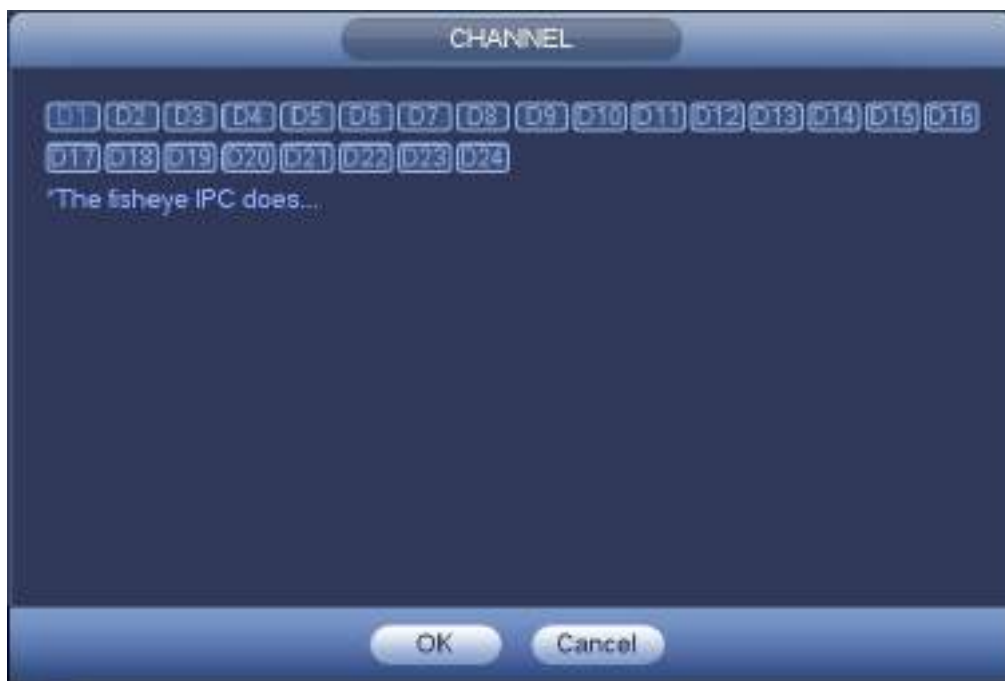


Figura 4-102

Paso 4 Seleccione un número de canal y luego haga clic en Aceptar.

Paso 5 Configure el tipo de detección como IVS y luego configure la hora de inicio y la hora de finalización. Paso 6 Haga clic en Análisis histórico.

El dispositivo muestra la imagen correspondiente. Vea la Figura 4-103.

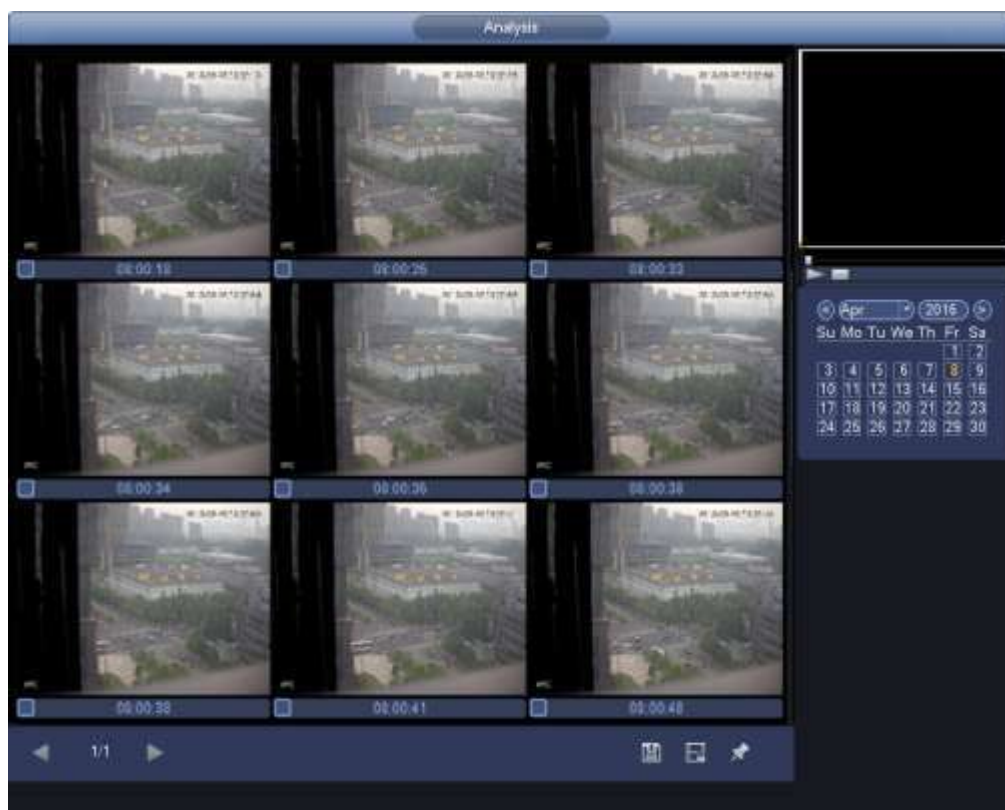


Figura 4-103

Paso 7 Haga clic en la imagen; puede ver el archivo de registro.

- Seleccione un archivo y luego haga clic en , puede guardar el archivo actual en un dispositivo de almacenamiento periférico.
- Seleccione un archivo y luego haga clic en , puede bloquear el archivo actual en caso de que se sobrescriba en el futuro
- Seleccione un archivo y luego haga clic en , puede marcar la hora del evento detectado.

4.6.7.2 Buscar rostro humano (opcional)

La detección de rostros humanos consiste en analizar el video de la cámara y verificar que haya algún rostro humano o no. Es para buscar y reproducir registros de rostros humanos.

Paso 1 Desde el menú principal-> Operación-> Smart Play.

Ingrese a la interfaz de juego inteligente.

Paso 2 Seleccione el tipo de detección como detección de rostros.

Ingrese a la interfaz de detección y reproducción de rostros humanos. Vea la Figura 4-104.

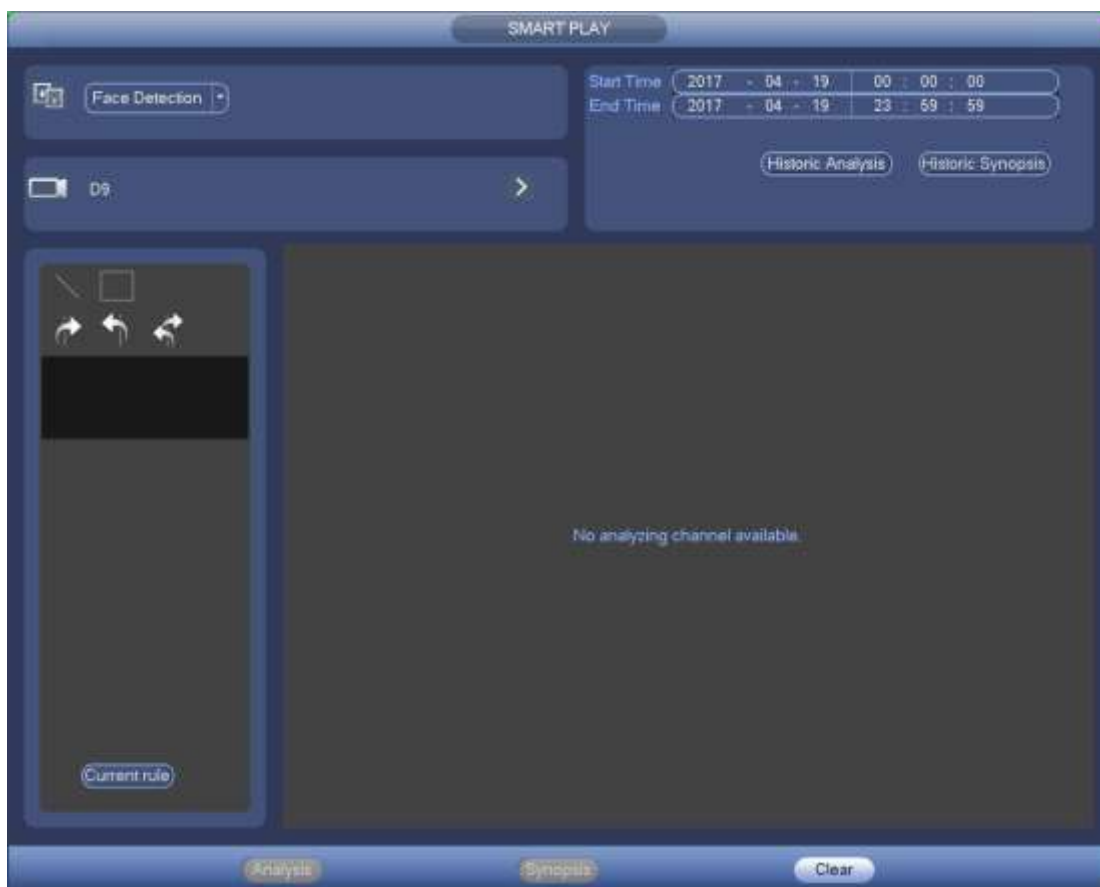


Figura 4-104

Paso 3 Configure el canal, la hora de inicio y la hora de finalización. Paso 4

Haga clic en Análisis histórico.

El dispositivo muestra la imagen de rostro humano buscada. Vea la Figura 4-105.



Nota

El siguiente rostro humano se ha modificado por motivos de privacidad. La imagen instantánea real tiene

alta definición.

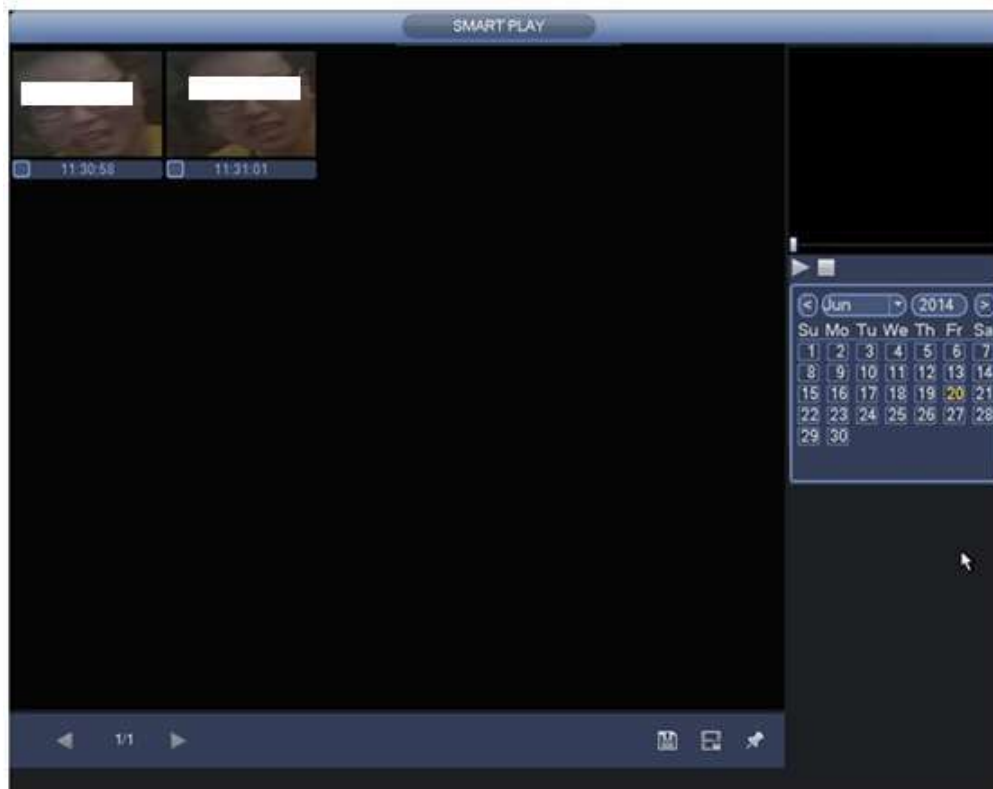


Figura 4-105

Paso 5 Haga clic en la imagen; puede ver el archivo de registro.

- Seleccione un archivo y luego haga clic en , puede guardar el archivo actual en un dispositivo de almacenamiento periférico.
- Seleccione un archivo y luego haga clic en , puede bloquear el archivo actual en caso de que se sobrescriba en el futuro
- Seleccione un archivo y luego haga clic en , puede marcar la hora del evento detectado.

4.6.7.3 Reconocimiento de placas

Sirve para buscar y reproducir el archivo de grabación que contiene el número de placa. Paso 1 Desde el menú principal-> Operación-> Smart Play.

Ingrese a la interfaz de juego inteligente. Vea la Figura 4-106.

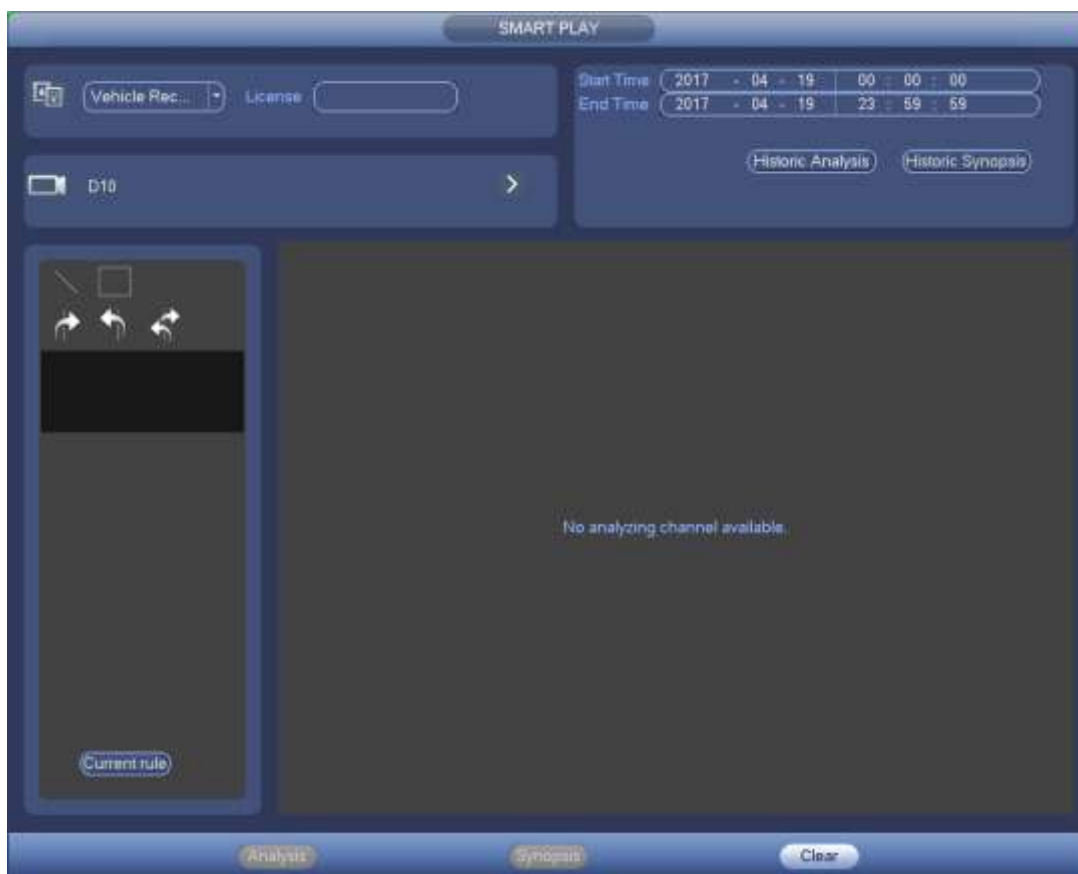


Figura 4-106

Paso 2 Configure el número de placa, número de canal, hora de inicio, hora de finalización.

Nota

El dispositivo admite la función de búsqueda de número de placa difusa.

El dispositivo busca todos los números de placa de forma predeterminada si no ingresa la información del número de placa. La función de búsqueda y reproducción de números de placa es solo para el modo de un canal. Paso 3 Haga clic en Análisis histórico.

El dispositivo muestra la imagen correspondiente.

Paso 4 Haga clic en la imagen; puede ver el archivo de registro.

- Seleccione un archivo y luego haga clic en , puede guardar el archivo actual en un dispositivo de almacenamiento periférico.
- Seleccione un archivo y luego haga clic en , puede bloquear el archivo actual en caso de que se sobrescriba en el futuro
- Seleccione un archivo y luego haga clic en , puede marcar la hora del evento detectado.

4.6.8 Lista de archivos

Hacer clic , el sistema muestra la lista de archivos. Muestra el primer canal del registro. Vea la Figura 4-107.