

NVR1A08HS

Video Grabadora de red compacta de 8 canales de 1U



- Compresión de video H.264+/H.264
- Máximo ancho de banda entrante: 80 Mbps
- Resolución de previsualización y reproducción:
hasta 6 Mp
- Salida de video simultánea HDMI/VGA
- 8 canales IP de entrada



Descripción general del sistema

Las videograbadoras de la serie EZ-IP son perfectas aplicaciones en pequeñas y medianas instalaciones como seguridad en casas y residencias, pequeñas tiendas y otras aplicaciones en pequeños negocios. Ofrecen una alternativa perfecta para migrar de un sistema analógico a uno IP, presentando un manejo sencillo y natural a un costo adecuado.

Esta serie está totalmente en línea con la calidad aportada por el protocolo Dahua. Los equipos de esta serie han pasado varias pruebas tales como antivibración y resistencia al agua, con el fin de alcanzar las normas de calidad exigidas por Dahua.

Funciones

H.264+ inteligente

Entrega video de alta calidad sin reducir la performance de la red. El H.264+ es la optimización del H.264. La plataforma de codificación H.264+ incluye una estrategia de codificación adaptativa, GOP dinámico, ROI dinámico, estructuras de referencia multicuadros flexibles y reducción de ruido inteligente, lo que permite ahorrar hasta un 70% del ancho de banda y de almacenamiento cuando se la compara con la norma H.264.

ANR (Tecnología de Transferencia Automática en Red)

El video almacenado en la tarjeta SD de las cámaras IP tras producirse una falla en la red, permite ser transferido y grabado de manera automática a la NVR cuando la conexión de red ha sido reestablecida.

Easy4ip

Se puede monitorear al mismo tiempo y en cualquier lugar con Easy4ip. Existen dos maneras: el cliente web Easy4ip y la app móvil. Con esta función se pueden manejar los dispositivos fácilmente.

Especificaciones Técnicas	
Sistema	
Procesador principal	Procesador dual-core embebido
Sistema operativo	Linux embebido
Audio y Video	
Entrada de cámara IP	8 canales
Audio bidireccional	1 canal de entrada / 1 canal de salida, RCA
Visualización	
Interfase	1 HDMI, 1 VGA
Resolución	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Visualización multipantalla	1/4/8/9
OSD	Nombre de cámara, Hora, Bloqueo de cámara, Detección de movimiento, Grabación
Grabación	
Compresión	H.264+ / H.264
Resolución	6Mp/5Mp/4Mp/3Mp/1080P/ 720P/ D1
Tasa de grabación	Max: 80 Mbps
Velocidad de bits	16 Kbps ~ 20 Mbps por canal
Modo de grabación	Manual, Calendario (Regular, Continuo), Detección de video, detención.
Intervalo de grabación	1 ~ 120 minutos (defecto: 60 min), Pregrabación: 1 ~ 30 seg , Posgrabación: 10 ~ 300 seg
Detección de video y Alarma	
Eventos de disparo	Grabación, PTZ, Tour, <i>Video Push</i> , captura de pantalla y avisos en pantalla
Detección de video	Zonas de detección de movimiento: 396 (22 × 18) y antisabotaje
Entrada de alarma	N/D
Salida de relé	N/D
Reproducción y Resguardo	
Reproducción	1/4/8
Modo de búsqueda	Fecha/Hora/Detección de Movimiento/búsqueda exacta (precisión en segundos)
Función en reproducción	Reproducción, Pausa, Detención, Rebobinado, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Archivo siguiente, Archivo previo, Cámara siguiente, Cámara previa, Pantalla completa, Repetición, Aleatorio, Selección de resguardo, Zoom digital
Modo de resguardo	Dispositivo USB / Red
Soporte de otras marcas	
Marcas soportadas	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotecy más

Red	
Interfase	1 RJ-45 (10/100 Mbps)
Puerto Ethernet	1 puerto independiente Ethernet 100 Mbps
PoE	N/D
Funciones de red	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, filtro IP, DDNS, búsqueda IP (soporta cámaras IP de DVR Dahua), DVR, NVS, Easy4ip
Interfase de fibra óptica	N/D
Acceso máximo de usuarios	128 usuarios
Teléfono inteligente	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	Cumple con ONVIF 2.4, CGI
Almacenamiento	
HDD interno	1 puerto SATA III hasta 6 Tb para cada HDD
Modo HDD	Simple
eSATA	N/D
Interfase auxiliar	
USB	2 puertos USB 2.0 (1 puerto frontal y 1 puerto posterior)
RS232	N/D
RS485	N/D
Características eléctricas	
Alimentación	12 VCC / 2 A
Consumo	< 3 W (sin HDD)
Ambiente de trabajo	
Condiciones operativas	--10°C ~ +55°C / 10% ~ 90% HR / 86~106 kpa
Condiciones de almacenamiento	--20°C ~ +70°C / 0% ~ 90% HR / 86~106 kpa
Características físicas	
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	1U, 260 mm × 224,9 mm x 47,6 mm (10.2" x 8.9" x 1.9")
Peso neto	0,8kg (1.76 lb) (sin HDD)
Peso bruto	1,6kg (3.53 lb) (sin HDD)
Certificaciones	
Certificaciones	EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 FCC: parte15 subparte B, ANSI C63.4-2014 UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1



Información para ordenar

Tipo	Número de parte	Descripción
NVR de 8 canales	NVR1A08HS	NVR compacta 1U de 8 canales
Accesorios	N/D	N/D

Dimensiones (mm)

