

# DHI-NVR5816/NVR5832/NVR5864-4KS2

Video Grabadora de red Pro de 16/32/64 canales 4K & H.265 2U



- Compresión de video H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
- Máximo ancho de banda entrante: 320 Mbps
- Resolución de previsualización y reproducción: hasta 12 Mp
- Salida de video simultánea 2 HDMI/VGA
- Posicionamiento 3D inteligente con domos PTZ Dahua
- Soporta RAID 0/1/5/6/10



## Descripción general del sistema

Las videograbadoras de red Dahua NVR5000-4KS2 ofrecen un excelente rendimiento y alta calidad en grabación cuando se requiere vigilancia IP. Para las aplicaciones donde los detalles para identificar objetos o personas son críticos, esta NVR profesional posee un poderoso procesador con una resolución de hasta 4K. Adicionalmente, la NVR permite operar el menú con el mouse, manejar y controlar las funciones de manera remota, así como también el almacenamiento central, periférico y de resguardo.

Con un diseño efectivo y de fácil instalación, esta NVR es ideal para un amplio rango de aplicaciones tales como seguridad pública, transporte, centros comerciales, educación e instituciones financieras.

La NVR es compatible con dispositivos de varias marcas permitiendo que sea la solución perfecta para sistemas de vigilancia con o sin un sistema de administración de video (VMS). Su arquitectura abierta soporta el acceso multiusuario y es compatible con ONVIF 2.4, permitiendo la interoperabilidad cuando se combina con cámaras 4K.

## Funciones

### RAID 0/1/5/6/10

Estos equipos ofrecen un balance entre el rendimiento de almacenamiento, la capacidad de almacenamiento y la integridad de la información. Estas características hacen que los RAID 0/1/5/6/10 sean más rápidos y confiables en la grabación.

### Corrección de deformación de ojo de pez

La NVR posee múltiples modos de corrección de deformación de ojo de pez de manera de visualizar el video de manera adecuada tanto en el video en vivo como durante la reproducción.

### Resolución 4K

La NVR soporta una resolución ultra 4K (3840 x 2160) tanto para grabación, visualización en vivo y reproducción.

### Sistema de video inteligente (IVS)

Con video analítico inteligente incorporado, la NVR tienen la habilidad de detectar y analizar los movimientos de objetos para mejorar la video vigilancia.

La NVR provee inteligencia adicional permitiendo la detección del comportamiento de múltiples objetos tales como objetos abandonados o faltantes. El IVS también soporta el análisis de cables trampa que permiten que la cámara detecte cuando una línea predeterminada ha sido cruzada.

### Punto de Venta (POS)

Ideal para almacenes y tiendas minoristas, la solución de POS opcional permite que la NVR reciba la transacción del POS en sincronía con la información de video. Esta característica les permite a los comerciantes analizar transacciones específicas a través de los algoritmos de búsqueda.

### 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.

Especificaciones Técnicas			
Sistema	NVR5816-4KS2	NVR5832-4KS2	NVR5864-4KS2
Procesador principal	Procesador Quad-core embebido		
Sistema operativo	Linux embebido		
Visualización			
Interfase	2HDMI (1 HDMI hasta 3840 x 2160, fuente diferente), 1 VGA		
Resolución	3840x2160,1920x1080,1280x1024,1280x720,1024x768		
Visualización multipantalla	1° pantalla	1/4/8/9/16	1/4/8/9/16/25/36
	2° pantallas	1/4/8/9/16	
OSD	Nombre de cámara, Hora, Pérdida de video, Bloqueo de cámara, Detección de movimiento, Grabación		
Detección de video y Alarma			
Eventos de disparo	Grabación, PTZ, Salida de alarma, Video Push, e-mail, FTP, Foto, Zumbador y avisos en pantalla		
Detección de video	Zonas de detección de movimiento: 396 (22 x 18), Pérdida de video, antisabotaje		
Entrada de alarma	16 canales, efectivo bajo nivel, interfase terminal verde		
Salida de relé	6 canales, NA/NC programable, interfase terminal verde		
Seguimiento de disparo de alarma	N/D		
Reproducción y Resguardo			
Reproducción	1/4/9/16		
Modo de búsqueda	Fecha/Hora/Alarma/Detección de Movimiento y 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 / Quemador SATA interno/Dispositivo e-Sata		
Almacenamiento			
HDD interno	8 puertos SATA hasta 8 Tb para cada HDD		
Modo de HDD	Único, Raid 0/1/5/6/10 (se recomiendan HDDs de nivel empresarial)		
eSATA	1 puerto		
SAS	N/D		
Interfase auxiliar			
Tapa frontal	N/D		
USB	4 puertos USB (2 puertos posteriores USB 3.0 y 2 puertos frontales USB 2.0)		
RS232	1 puerto, para comunicación con PC y teclado		
RS485	1 puerto para control de PTZ		
Soporte de otras marcas			
Marcas soportadas	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek y más		

Audio y Video			
Entrada de cámara IP	16 canales	32 canales	64 canales
Audio bidireccional	1 canal de entrada, 1 canal de salida, RCA		
Grabación			
Compresión	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4		
Resolución	12 Mp / 8 Mp / 6 Mp / 5 Mp / 4 Mp / 3 Mp / 1080P / 720P / D1 & etc.		
Tasa de grabación	320 Mbps		
Velocidad de bits	16 Kbps~20 Mbps por canal		
Modo de grabación	Manual, Calendario (Regular, Continuo), Detección de video: Detección de movimiento, Alarma, Detención		
Intervalo de grabación	1 ~ 120 minutos (defecto: 60 min), Pregrabación: 1 ~ 30 seg, Posgrabación: 10 ~ 300 seg		
Red			
Interfase	2 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)		
Puerto ethernet	2 puertos ethernet trabajando juntos o 2 puertos ethernet independientes de 1000 Mbps		
Funciones de red	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro de IP, PPPoE, DDNS, FTP, servidor de alarma, búsqueda de IP (soporta cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.)		
Interfase de fibra óptica	N/D		
Acceso máximo de usuarios	128 usuarios		
Teléfono inteligente	iPhone, iPad, Android		
Interoperabilidad	ONVIF 2.4, CGI		
Características eléctricas			
Alimentación	100 VCA ~ 240 VCA, 50/60 Hz		
Consumo	< 16,7 W (sin HDD)		
Ambiente de trabajo			
Condiciones operativas	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 86 ~ 106Kpa		
Condiciones de almacenaje	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0 ~ 90% HR		
Características físicas			
Dimensiones	2U, 440 mm x 450,10 mm x 95 mm (17.3"x17.7"x3,7")		
Peso neto	6,55 kg (14.4 lb) (sin HDD)		
Peso bruto	9,5 Kg (20.94 lb) (sin HDD)		
Certificaciones			
Certificaciones	CE: EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 FCC: Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014 UL : UL60950-1+CAN / CSA C22.2 No.60950-1		



**Información para ordenar**

Tipo	Número de parte	Descripción
NVR de 16 canales	DHI-NVR5816-4KS2	NVR Pro de 16 canales 2U 4K & H.265
NVR de 32 canales	DHI-NVR5832-4KS2	NVR Pro de 32 canales 2U 4K & H.265
NVR de 64 canales	DHI-NVR5864-4KS2	NVR Pro de 64 canales 2U 4K & H.265
Accesorios	ESS1504C	Storage e-Sata para 4 HDD
	ESS1508C	Storage e-Sata para 8 HDD

**Dimensiones (mm)**



**Accesorios**



ESS1504C



ESS1508C

