

## STORAGE VIDEO DAHUA EVS 16 SATA HOT-SWAP RAID IPSAN

**\$2.487.090** \$2.959.637 con IVA



- Código: **10534**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **EVS5016S-R-V2**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El DHI-EVS5016S-R-V2 es un sistema de almacenamiento de video embebido de clase empresarial diseñado específicamente para aplicaciones de vigilancia IP de rango medio a alto. Esta solución modular ofrece almacenamiento centralizado con capacidad para hasta 320 canales de cámara IP y manejo simultáneo de 800 Mbps en ingreso, grabación y reenvío de datos. Su arquitectura abierta permite compatibilidad con dispositivos de terceros mediante protocolos ONVIF 2.4, RTSP y otros estándares de la industria.

El equipo combina confiabilidad empresarial con flexibilidad operativa gracias a su diseño modular con discos y componentes hot-swap, redundancia N+M, y capacidades avanzadas de recuperación de datos mediante Automatic Network Replenishment (ANR). Es la solución ideal para entornos donde se requiere alta disponibilidad, gestión centralizada de almacenamiento y expansión flexible del sistema.

### ? Características principales

- **Procesador:** CPU de 64 bits de alto rendimiento multi-núcleo para procesamiento eficiente en tiempo real
- **Capacidad de canales:** Máximo 320 canales IP simultáneos con ancho de banda de 800 Mbps en ingreso/grabación/reenvío
- **Almacenamiento SATA:** 16 bahías con interfaz SATA, capacidad máxima de 20 TB por unidad, soportan intercambio en caliente sin interrupción de servicio
- **Niveles RAID:** Soporta RAID 0/1/5/6/10/50/60 con spare caliente para máxima integridad y rendimiento de datos
- **Diseño modular:** Discos, ventiladores y módulos de fuente de poder son intercambiables para mantenimiento rápido y fácil
- **Redundancia de fuente de poder:** Diseño 1+1 con fuentes de alimentación certificadas 80PLUS Platinum para máxima confiabilidad
- **Almacenamiento en red:** Soporta modo IPSAN de almacenamiento distribuido con rendimiento de 280-400 canales según configuración de E/S
- **Recuperación automática de red:** Función ANR que almacena videos en SD de cámara durante cortes de red y sincroniza automáticamente al recuperarse la conexión
- **Redundancia activa N+M:** Conmutación automática entre servidor principal y secundario con cero pérdida de datos en caso de fallo

- **Reproduccion multi-canal:** Capacidad de reproduccion simultanea de hasta 16 canales con ancho de banda de 64 Mbps
- **Compresion de video:** Soporta H.265+, H.265, H.264+, H.264 y MJPEG con optimizacion inteligente de bitrate
- **IA integrada:** Deteccion facial, reconocimiento facial, analisis de video inteligente (IVS), conteo de personas, seguimiento trmico y ms
- **Interoperabilidad:** Compatible con camaras Dahua, Hikvision, Axis, Sony, Panasonic, Arecont, Pelco, Canon y Samsung
- **Interfaz de operacion:** Acceso web (PC APP) con soporte para navegadores Chrome, Firefox e IE9+
- **Puertos de conexin:** 2 puertos RJ-45 Gigabit Ethernet, 1 puerto eSATA, 2 puertos USB 3.0, RS-232, HDMI y VGA (debug)
- **Gestin de alarmas:** Deteccion de movimiento, manipulacin, alarmas de almacenamiento, fallos de disco, excepciones de red y vinculacin de acciones
- **Consumo de potencia:** Inferior a 60 W sin discos en reposo, mximo 220 W con todos los discos conectados

## ?? Aplicaciones

- **Seguridad pblica:** Centros de comando y control, comisararas, estaciones de bomberos
- **Transporte:** Estaciones ferroviarias, terminales de autobs, aeropuertos, puertos y centros de distribucin logstica
- **Instituciones gubernamentales:** Juzgados, municipalidades, registros civiles, edificios administrativos
- **Hoteleria y turismo:** Hoteles, resorts, centros vacacionales, parques temticos
- **Retail y comercio:** Centros comerciales, cadenas de retail, almacenes, tiendas departamentales
- **Espacios pblicos:** Centros urbanos, plazas, parques, sistemas de transporte pblico
- **Instituciones financieras:** Bancos, cajas, casas de cambio, instituciones crediticias
- **Industria manufacturera:** Plantas de produccion, bodegas, almacenes industriales
- **Sector salud:** Hospitales, clnicas, centros mdicos, laboratorios

## ? Especificaciones tcnicas

Parametro	Valor
<b>Procesador</b>	CPU de 64 bits de alto rendimiento multi-nucleo
<b>Sistema Operativo</b>	Embedded Linux OS
<b>Interfaz de Operacion</b>	Web (PC APP)
<b>Controlador</b>	Controlador nico
<b>Cach</b>	8 GB estndar (ampliable a 32 GB)
<b>Entradas de cmara IP</b>	Mximo 320 canales
<b>Ancho de banda video</b>	800 Mbps (ingreso/grabacion/reenvo)
<b>Interfaces de disco</b>	16 bahas SATA, mximo 20 TB por unidad, intercambio en caliente, soporta HDD de grado empresarial
<b>Interfaz eSATA</b>	1 puerto
<b>Compresion de video</b>	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
<b>Compresion de audio</b>	G.711A, G.711U, PCM, G726
<b>Niveles RAID</b>	RAID 0/1/5/6/10/50/60 con spare caliente, soporta HDD de grado empresarial
<b>Almacenamiento directo de video (Protocolo privado)</b>	Ingreso: 320 canales (800 Mbps), Grabacin: 320 canales (800 Mbps), Salida: 320 canales (800 Mbps), Reproduccion: 32 canales (64 Mbps)
<b>Almacenamiento directo de video (ONVIF)</b>	Ingreso: 320 canales (800 Mbps), Grabacin: 320 canales (800 Mbps), Salida: 320 canales (800 Mbps), Reproduccion: 32 canales (64 Mbps)
<b>Almacenamiento directo de video (Registro automatico)</b>	Ingreso: 320 canales (800 Mbps), Grabacin: 320 canales (800 Mbps), Salida: 320 canales (800 Mbps), Reproduccion: 32 canales (64 Mbps)

Parametro	Valor
<b>Almacenamiento directo de video (Protocolo internacional)</b>	Ingreso: 320 canales (800 Mbps), Grabacin: 320 canales (800 Mbps), Salida: 320 canales (800 Mbps), Reproduccin: 32 canales (64 Mbps)
<b>Almacenamiento directo de imgenes</b>	Ingreso: 120 canales (550 KB/imagen), Grabacin: 120 canales (550 KB/imagen), Salida: 120 canales (550 KB/imagen), Reproduccin: 32 canales (550 KB/imagen)
<b>Grupo de discos</b>	S
<b>iSCSI</b>	Soporta cliente y servidor
<b>Disco de red</b>	Soporta cliente
<b>Almacenamiento en piscina</b>	S
<b>Rendimiento IPSAN</b>	280 canales 2 Mbps escritura y 24 canales 2 Mbps reproduccin (tamao I/O 64 KB), 400 canales 2 Mbps escritura y 24 canales 2 Mbps reproduccin (tamao I/O 512 KB)
<b>Reproduccin multi-canal</b>	Mximo 16 canales simultneos
<b>Modo de grabacin</b>	Grabacin automtica, manual, deteccin de video, alarma E/S, imagen trmica, evento inteligente, todos los archivos
<b>Mtodo de almacenamiento</b>	HDD interno y disco de red
<b>Mtodo de respaldo</b>	HDD, dispositivo de almacenamiento USB perifrico
<b>Funciones de reproduccin</b>	Reproduccin, pausa, parada, avance rpido, retroceso rpido, reproduccin inversa, fotograma a fotograma, pantalla completa, respaldo (clip/archivo), captura, zoom digital, audio activado/desactivado
<b>Control de grabacin</b>	Soporta grabacin continua, basada en eventos, programada y combinada
<b>Alarma general</b>	Deteccin de movimiento, manipulacin, alarma externa IPC
<b>Alarmas anmalas</b>	Alarma IPC offline, error de almacenamiento, disco lleno, prdida de fotogramas de video, excepcin SSD, conflicto IP, conflicto MAC, bloqueo de inicio de sesin, fallo de ventilador, sin disco, excepcin de seguridad de red, excepcin de potencia, excepcin de salud de disco, excepcin RAID, excepcin de piscina de almacenamiento, alarma de temperatura, servicio compartido
<b>Vinculacin de alarma</b>	Grabacin, captura de imagen completa, carga de alarma, salida de alarma de dispositivo remoto, audio de cmara, zumbador, registro, preestablecido, correo electrnico, seguimiento inteligente y luz de advertencia
<b>Cmaras compatibles</b>	Dahua, Hikvision, Axis, Sony, Panasonic, Arecont, Pelco, Canon, Samsung
<b>Protocolos de red</b>	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P, GAT1400, iSCSI, FTP, SMB, NFS
<b>Acceso mvil</b>	DMSS
<b>Interoperabilidad</b>	ONVIF (Perfil S), CGI, SDK
<b>Navegadores compatibles</b>	Chrome, PC APP, IE9 o superior, Firefox
<b>Modo de red</b>	Modo binding NIC como mltiples direcciones, balanceo de carga, tolerancia a fallos, etc.
<b>Aplicaciones IA por cmara</b>	Deteccin facial, reconocimiento facial, IVS (objeto abandonado, objeto faltante, merodeo, aglomeracin de multitud, estacionamiento, cruce de cerca, movimiento rpido, lnea de disparo, intrusin), metadatos de video (humano, vehculo, vehculo no motorizado), reconocimiento de vehculos, conteo de personas (requiere cmara fisheye o conteo de personas), deteccin de cara y cuerpo, distribucin de multitud, trmica inteligente (deteccin de llamadas, deteccin de humo en canal visible, deteccin de humo en canal trmico)
<b>Compatibilidad trmica</b>	Funciona con cmara para alarma de incendio, alarma de temperatura, alarma de diferencia de temperatura, punto caliente, punto fro, humo y llamadas

Parmetro	Valor
<b>Compatibilidad conteo de personas</b>	Funciona con cmara para conteo de personas por linea de disparo, conteo por regin y conteo de cola
<b>Compatibilidad Bullet-PTZ Smart Track</b>	Funciona con cmara para seguimiento manual, seguimiento automtico, posicionamiento por clic y posicionamiento selectivo
<b>Deswarping de Fisheye</b>	Soporta deswarping para cmaras fisheye
<b>Cluster</b>	N+M
<b>Puerto RS-232</b>	1 puerto para debug o transmisin de datos COM
<b>Puertos USB</b>	2 puertos USB 2.0 en panel frontal, 2

## Productos Relacionados



### NVR MOVIL 6CH 4 POE 2 CVI 1HDD WIFI-GPS- 4G ADAS-DSM

Codigo: **10889**  
 Marca: **DAHUA**  
**DAE-MNVR8104-GFWI**  
 \$1.104.470 +iva



### NVR DAHUA 16CH 2SATA WIZSENSE 384MBPS HDMI 4K AI

Codigo: **10271**  
 Marca: **DAHUA**  
**NVR5216-EI**  
 \$343.270 +iva



### STORAGE VIDEO DAHUA EVS 24 SATA HOT-SWAP RAID IPSAN

Codigo: **10262**  
 Marca: **DAHUA**  
**EVS5124S**  
 \$3.541.110 +iva



### NVR DAHUA 4CH 4POE 1SATA 80MBPS HDMI 4K AI

Codigo: **10374**  
 Marca: **DAHUA**  
**NVR2104HS-P-4KS3**  
 \$93.810 +iva



### NVR DAHUA 64CH 4SATA 384MBPS HDMI 4K AI

Codigo: **10225**  
 Marca: **DAHUA**  
**NVR5464-EI**  
 \$624.770 +iva