

STORAGE VIDEO DAHUA EVS 24 SATA HOT-SWAP RAID IPSAN

\$3.268.720 \$3.889.777 con IVA



- Código: **10262**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **EVS5124S**

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 Dahua EVS5124S es un almacenamiento de video embebido de clase empresarial diseñado para sistemas de vigilancia IP complejos. Este dispositivo 4U ofrece 24 bahas SATA con capacidad de intercambio en caliente, permitiendo la expansión sin interrupciones del servicio. Incorpora un procesador de 64 bits de alto rendimiento con sistema operativo Linux embebido, proporcionando estabilidad y confiabilidad para entornos de seguridad críticos.

Soporta múltiples modos de almacenamiento directo de video (protocolo privado, ONVIF, registro automático y protocolos internacionales) así como almacenamiento en red IPSAN, garantizando compatibilidad con sistemas de gestión de video (VMS) de terceros. La arquitectura modular incluye diseño redundante en fuentes de alimentación (1+1 con certificación 80PLUS Platinum), ventiladores y discos duros, asegurando disponibilidad empresarial continua.

? Características principales

- **Procesador:** Arquitectura de 64 bits multi-núcleo de alto rendimiento para procesamiento simultáneo de múltiples flujos de video.
- **Capacidad de canales:** Máximo 320 canales de entrada de cámaras IP con ancho de banda de 800 Mbps para grabación y reenvío.
- **Almacenamiento:** 24 bahas SATA con soporte para discos duros de hasta 18 TB por unidad en modo hot-swap sin necesidad de apagado.
- **Niveles RAID:** Soporta RAID 0/1/5/6/10/50/60 con disco de repuesto automático, optimizando el balance entre rendimiento, capacidad y integridad de datos.
- **Redundancia N+M:** Sistema de conmutación por error inmediato que garantiza continuidad operativa ante fallos del servidor principal sin pérdida de datos.
- **Replenimiento automático de red (ANR):** Recuperación de video grabado en tarjetas SD de cámaras cuando hay interrupciones de red, sincronizando automáticamente al recuperarse la conexión.
- **Interoperabilidad:** Compatible con ONVIF 2.4, múltiples protocolos de terceros (Sony, Panasonic, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung, Hikvision) y acceso abierto a través de SDK y CGI.

- **Compresin de video:** Soporta Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 y MJPEG para optimizacin de ancho de banda y almacenamiento.
- **Reproduccin simultnea:** Mximo 16 canales en reproduccin simultnea con velocidades ajustables, zoom digital y funciones completas de bsqueda.
- **Redundancia de potencia:** Dos fuentes de alimentacin 100-240 VAC 50-60 Hz con tecnologa 80PLUS Platinum para eficiencia energtica y disponibilidad garantizada.
- **Gestin de alarmas:** Deteccin de movimiento, manipulacin, alarmas de dispositivo externo, anlisis inteligente de video y vinculacin de acciones (grabacin, alertas por email, salida de rel, seguimiento inteligente).
- **Inteligencia artificial:** Aplicaciones de IA por cmara incluyendo deteccin facial, reconocimiento de rostro, anlisis de comportamiento, conteo de personas, seguimiento inteligente de PTZ, dewarping de fisheye y anlisis trmico.
- **Diseo modular:** Discos duros, ventiladores, fuentes de alimentacin y mdulos clave reemplazables sin necesidad de parar el servicio, facilitando mantenimiento rpido.
- **Cache extensible:** 8 GB por defecto, ampliable hasta 64 GB para optimizar operaciones de lectura/escritura y cach de metadatos.
- **Puertos de red:** 4 puertos Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps), 1 puerto 100 Mbps y opciones de extensin con 4 puertos 1-GbE o 2 puertos 10-GbE pticos.

?? Aplicaciones

- Sistemas de vigilancia empresarial de mediano y gran alcance en campus, complejos comerciales y edificios corporativos.
- Centros de datos y salas de control crticas que requieren disponibilidad continua y redundancia de componentes.
- Soluciones de seguridad en transporte (aeropuertos, puertos, estaciones) con cientos de cmaras distribuidas.
- Instalaciones de infraestructura crtica (utilities, industria, telecomunicaciones) con requisitos de retencin de video a largo plazo.
- Soluciones inteligentes de ciudades y municipios con anlisis de comportamiento y deteccin de eventos en tiempo real.
- Hospitales y centros de salud con grabacin continua y anlisis de seguridad de acceso.
- Instalaciones de manufactura y logstica con anlisis de eficiencia y control de calidad mediante visin artificial.
- Sistemas de vigilancia sin VMS dedicado, utilizando el EVS como controlador centralizado independiente.
- Entornos que requieren conformidad con normativas de retencin de datos y auditabilidad de acceso a video.

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sistema	
Procesador principal	Procesador multi-ncleo de 64 bits de alto rendimiento
Sistema operativo	Linux OS embebido
Interfaz de operacin	Web (PCAPP)
Controlador	Controlador nico
Cache	8 GB predeterminado (ampliable hasta 64 GB)
Aplicaciones de IA	
IA por cmara	Deteccin facial, reconocimiento facial, IVS (objeto abandonado, objeto faltante, merodeador, aglomeracin, estacionamiento, cruce de cercas, movimiento rpido, alambre de pas e intrusin), metadatos de video (humano, vehculo, vehculo no motorizado), reconocimiento de vehculos, conteo de personas (requiere cmara fisheye o de conteo), deteccin de rostro y cuerpo, distribucin de aglomeracin, trmica inteligente (deteccin de llamadas, canal visible-deteccin de humo, canal trmico-deteccin de humo)
Compatibilidad de cmaras	
Trmica	Compatible con cmaras para alarma de incendio, alarma de temperatura, alarma de diferencia de temperatura, punto caliente, punto fro, humo y llamadas

Parametro	Valor
Conteo de personas	Compatible con conteo por alambre de pas, conteo regional y conteo de colas
Smart Track PTZ	Compatible con seguimiento manual, seguimiento automatico, posicionamiento por click y posicionamiento selectivo
Dewarping de fisheye	Soporta dewarping para camaras fisheye
Cluster	
Cluster	N+M
Audio y Video	
Acceso a camaras de terceros	Onvif, Onvifs, RTSP, Sony, Panasonic, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung, Hikvision
Estndar de compresin	
Compresin de video	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MJPEG
Compresin de audio	G.711A; G.711U; PCM; G726
Red	
Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P; GAT1400; iSCSI; FTP; SMB; NFS
Acceso desde telefono mvil	DMSS
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S, T y G); CGI; SDK
Navegador	Chrome; PCAPP; IE9 o superior; Firefox
Modo de red	Modo de enlace NIC incluyendo multiples direcciones, balanceo de carga, tolerancia a fallos, agregacin de enlaces, etc.
Grabacin y Reproduccin	
Reproduccin multicanal	Mximo 16 canales en reproduccin simultnea
Modo de grabacin	Grabacin automatica; grabacin manual; deteccin de bsqueda de video; alarma IO; imagen trmica; evento inteligente; todos los archivos de grabacin
Mtodo de almacenamiento	HDD interno y disco de red
Mtodo de respaldo	HDD, dispositivo USB perifrico de almacenamiento
Funcin de reproduccin	1. Reproducir, pausar, detener, avance rpido, retroceso rpido, reproduccin inversa, fotograma a fotograma 2. Pantalla completa, respaldo (clip; archivo), captura, zoom digital, audio encendido/apagado
Almacenamiento directo de video	
Almacenamiento directo privado	Entrada: 320 canales (ancho de banda: 800 Mbps); Grabacin: 320 canales (ancho de banda: 800 Mbps); Salida: 320 canales (ancho de banda: 800 Mbps); Reproduccin: 32 canales (ancho de banda: 64 Mbps)
Almacenamiento directo ONVIF	Entrada: 320 canales (ancho de banda: 800 Mbps); Grabacin: 320 canales (ancho de banda: 800 Mbps); Salida: 320 canales (ancho de banda: 800 Mbps); Reproduccin: 32 canales (ancho de banda: 64 Mbps)
Almacenamiento directo registro automatico	Entrada: 320 canales (ancho de banda: 800 Mbps); Grabacin: 320 canales (ancho de banda: 800 Mbps); Salida: 320 canales (ancho de banda: 800 Mbps); Reproduccin: 32 canales (ancho de banda: 64 Mbps)

Parametro	Valor
Almacenamiento directo protocolo internacional	Entrada: 320 canales (ancho de banda: 800 Mbps); Grabacin: 320 canales (ancho de banda: 800 Mbps); Salida: 320 canales (ancho de banda: 800 Mbps); Reproduccion: 32 canales (ancho de banda: 64 Mbps)
Almacenamiento directo de imagenes	Entrada: 120 canales (550 KB/imagen); Grabacin: 120 canales (550 KB/imagen); Salida: 120 canales (550 KB/imagen); Reproduccion: 32 canales (550 KB/imagen)
Grupo de disco	S
iSCSI	Soporta cliente y servidor
Disco de red	Soporta cliente
RAID	RAID 0/1/5/6/10/50/60; (con HDD de clase empresarial)
Gestin de grabacin	Soporta control de grabacin (continua, basada en eventos, programada, programada y basada en eventos)
Pool de almacenamiento	S
IPSAN	
Rendimiento IPSAN	280 canales 2 Mbps escritura de flujo de video y 24 canales 2 Mbps reproduccion de video (tamao I/O de VMS de 64 KB); 400 canales 2 Mbps escritura de flujo de video y 24 canales 2 Mbps reproduccion de video (tamao I/O de VMS de 512 KB)
Alarma	
Alarma general	Deteccion de movimiento; manipulacin; alarma externa de IPC
Alarma de anomala	Alarma de IPC sin conexin; error de almacenamiento; HDD lleno; prdida de fotograma de video; excepcion de SSD; conflicto de IP; conflicto de MAC; bloqueo de inicio de sesin; mal funcionamiento del ventilador; sin HDD; excepcion de seguridad de red; excepcion de potencia; excepcion de estado de disco; excepcion de RAID; excepcion de pool de almacenamiento; alarma de temperatura; servicio compartido
Vinculacin de alarma	Grabacin; captura (imagen completa); carga de alarma; salida de alarma de dispositivo remoto; audio de cmara; zumbador; registro; preestablecido; correo electrnico, seguimiento intelig

Productos Relacionados



**NVR DAHUA 64CH
8SATA WIZMIND
1024MBPS HDMI 4K
AI**

Codigo: **10518**
Marca: **DAHUA**
NVR608H-64-XI
\$1.836.040 +iva



**STORAGE DE VIDEO
DAHUA EVS 16 SATA
HOT-SWAP RAID
IPSAN**

Codigo: **10534**
Marca: **DAHUA**
EVS5016S-R-V2
\$2.295.770 +iva



**NVR DAHUA WIZMIND
128CH 8SATA
512MBPS HDMI 4K AI**

Codigo: **10226**
Marca: **DAHUA**
NVR608H-128-XI
\$2.150.960 +iva



**NVR DAHUA 16CH
2SATA WIZSENSE
256MBPS HDMI 4K AI**

Codigo: **10268**
Marca: **DAHUA**
NVR4216-EI
\$172.060 +iva



**NVR DAHUA 8CH
2SATA WIZSENSE
256MBPS HDMI 4K AI**

Codigo: **10546**
Marca: **DAHUA**
NVR5208-EI
\$270.450 +iva