

STORAGE DE VIDEO DAHUA EVS 36 SATA HOT-SWAP RAID IPSAN

\$4.774.940 \$5.682.179 con IVA



- Código: **10263**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **EVS5136S-S2**

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-EVS5136S es un sistema de almacenamiento de video embebido de clase empresarial diseñado para aplicaciones de vigilancia IP de mediano a alto rango. Equipado con un procesador de 64 bits multi-núcleo de alto desempeño, soporta hasta 320 canales de entrada de cámara IP con un ancho de banda combinado de 800 Mbps para grabación, entrada y reenvío simultáneo. Su arquitectura modular permite la fácil expansión y mantenimiento sin interrupciones gracias al diseño de gavetas extraíbles para discos y componentes redundantes.

El sistema está diseñado para ofrecer disponibilidad de clase empresa mediante redundancia de hardware en fuentes de poder, discos duros de intercambio en caliente, ventiladores y otros módulos críticos. Soporta múltiples modos de almacenamiento incluyendo almacenamiento directo de video mediante protocolo privado e IPSAN, así como reemplazo automático de red (ANR) para captura de video resiliente en caso de caídas de conectividad.

? Características principales

- **Capacidad de canales:** Hasta 320 canales de entrada de cámara IP simultánea
- **Ancho de banda:** 800 Mbps máximo para entrada, grabación y reenvío; 64 Mbps para reproducción
- **Procesador:** CPU de 64 bits multi-núcleo de alto desempeño con sistema operativo Linux embebido
- **Almacenamiento:** 36 bahías SATA con soporte a discos de hasta 18 TB por unidad, con intercambio en caliente sin detención
- **Redundancia RAID:** Soporte completo para RAID 0/1/5/6/10/50/60 con reemplazo en caliente automático
- **Fuente de poder:** Diseño 1+1 redundante con certificación 80PLUS platinum para máxima eficiencia energética
- **Modos de almacenamiento:** Almacenamiento directo de video (protocolo privado, ONVIF, registro automático, protocolo internacional) e IPSAN con rendimiento de 280 a 400 canales x 2 Mbps
- **Clustering:** Soporte para redundancia N+M con conmutación por error inmediata
- **Reemplazo automático de red (ANR):** Captura automática de video en tarjetas SD de cámaras durante caídas de red y sincronización al recuperar conectividad

- **Interfaz de usuario:** Acceso web, PCAPP para control, compatible con ONVIF 2.4 y mltiples protocolos abiertos
- **Reproduccion mltiple:** Hasta 16 canales simultneos con velocidad de fotograma variable, zoom digital y captura de instantneas
- **Inteligencia artificial:** Deteccin de rostros, reconocimiento facial, anlisis de video inteligente (objetos abandonados, intrusin, conteo de personas), deteccin trmica con alarmas de temperatura y humo
- **Compatibilidad de cmaras:** ONVIF, RTSP, Sony, Panasonic, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung, Hikvision y terceros
- **Puertos de conexin:** 4 puertos Ethernet Gigabit + 1 puerto Ethernet de 100 Mbps, 1 puerto eSATA, 4 puertos USB (2x USB 2.0 frontal, 2x USB 3.0 trasero), RS-232, HDMI
- **Memoria cach:** 8 GB estndar, expandible hasta 64 GB
- **Codificacin de video:** Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
- **Codificacin de audio:** G.711A, G.711U, PCM, G726

?? Aplicaciones

- Centros de comando y control de seguridad pblica
- Sistemas de vigilancia en transporte (aeropuertos, puertos, estaciones ferroviarias)
- Vigilancia en instalaciones industriales y plantas de manufactura
- Monitoreo de infraestructura crtica y centros de datos
- Sistemas de vigilancia corporativa multi-sitio
- Aplicaciones que requieren alta disponibilidad y tolerancia a fallos
- Entornos con requisitos de conformidad normativa y auditora
- Sistemas integrados con anlisis inteligente y deteccin trmica avanzada

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Procesador principal	CPU de 64 bits multi-ncleo de alto desempeo
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operacin	Web, PCAPP
Controlador	Controlador nico
Memoria cach	8 GB por defecto (expandible hasta 64 GB)
Entrada de canales IP	Hasta 320 canales
Ancho de banda de entrada	800 Mbps mximo
Ancho de banda de grabacin	800 Mbps mximo
Ancho de banda de reenvo	800 Mbps mximo
Ancho de banda de reproduccin	64 Mbps (32 canales mximo)
Compresin de video	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
Compresin de audio	G.711A, G.711U, PCM, G726
Compatibilidad de cmaras terceros	ONVIF, ONVIFS, RTSP, Sony, Panasonic, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung, Hikvision
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S), CGI, SDK
Acceso mvil	DMSS
Navegadores soportados	Chrome, PCAPP, IE9 o superior, Firefox

Parametro	Especificacin
Modo de red	Enlace de NIC, modo multi-direccin, balance de carga, tolerancia a fallos, agregacin de enlace
Bahas de disco duro	36 bahas SATA
Capacidad mxima por disco	18 TB por unidad
Intercambio en caliente	S, sin detencin de servicio
Tipo de disco	CMR, soporta disco empresarial de grado
RAID	RAID 0/1/5/6/10/50/60 con repuesto en caliente automtico
Almacenamiento directo de video (protocolo privado)	Entrada: 320 canales (800 Mbps); Grabacin: 320 canales (800 Mbps); Salida: 320 canales (800 Mbps); Reproduccin: 32 canales (64 Mbps)
Almacenamiento directo de video (ONVIF)	Entrada: 320 canales (800 Mbps); Grabacin: 320 canales (800 Mbps); Salida: 320 canales (800 Mbps); Reproduccin: 32 canales (64 Mbps)
Almacenamiento directo de video (registro automtico)	Entrada: 320 canales (800 Mbps); Grabacin: 320 canales (800 Mbps); Salida: 320 canales (800 Mbps); Reproduccin: 32 canales (64 Mbps)
Almacenamiento directo de video (protocolo internacional)	Entrada: 320 canales (800 Mbps); Grabacin: 320 canales (800 Mbps); Salida: 320 canales (800 Mbps); Reproduccin: 32 canales (64 Mbps)
Almacenamiento directo de imgenes	Entrada: 120 canales (550 KB/imagen); Grabacin: 120 canales (550 KB/imagen); Salida: 120 canales (550 KB/imagen); Reproduccin: 32 canales (550 KB/imagen)
Grupo de disco	S
iSCSI	Soporta cliente y servidor
Disco de red	Soporta cliente
Almacn de red (IP SAN)	280 canales x 2 Mbps escritura y 24 canales x 2 Mbps reproduccin (I/O de VMS 64 KB); 400 canales x 2 Mbps escritura y 24 canales x 2 Mbps reproduccin (I/O de VMS 512 KB)
Clustering	N+M redundancia con conmutacin por error inmediata
Replenimiento automtico de red (ANR)	S, captura en SD de cmara durante cadas de red
Pool de almacenamiento	S
Modos de grabacin	Auto, manual, deteccin de video, alarma IO, imagen trmica, evento inteligente, todos los archivos
Control de grabacin	Continua, basada en evento, programada, programada y basada en evento
Mtodo de almacenamiento	Disco duro interno y disco de red
Mtodo de respaldo	Disco duro, dispositivo USB perifrico
Reproduccin multi-canal	Mximo 16 canales
Funciones de reproduccin	Reproduccin, pausa, detencin, avance rpido, retroceso rpido, reproduccin inversa, fotograma a fotograma, pantalla completa, respaldo (clip/archivo), captura, zoom digital, audio activado/desactivado
Alarma general	Deteccin de movimiento, manipulacin, alarma externa de IPC
Alarma de anomala	IPC desconectada, error de almacenamiento, disco lleno, prdida de fotogramas de video, excepcin SSD, conflicto IP, conflicto MAC, bloqueo de inicio de sesin, mal funcionamiento de ventilador, sin disco duro, excepcin de seguridad de red, excepcin de fuente de poder, excepcin de salud de disco, excepcin RAID, excepcin de pool de almacenamiento, alarma de temperatura, servicio compartido

Parmetro	Especificacin
Vinculacin de alarma	Grabacin, captura (imagen completa), carga de alarma, salida de alarma de dispositivo remoto, audio de cmara, zumbador, registro, preajuste, correo electrnico, seguimiento inteligente y luz de advertencia. Desactivacin de alarma por periodo o sincronizacin con un clic en canales
Aplicaciones AI (por cmara)	Deteccin de rostro, reconocimiento facial, IVS (objeto abandonado, objeto faltante, merodeo, aglomeracin, estacionamiento, cruce de cerca, movimiento rpido, alambre de pa e intrusin), metadatos de video (humano, vehculo, vehculo no motorizado), reconocimiento de vehculos, conteo de personas (requiere cmara fisheye o con conteo), deteccin de rostro y cuerpo, distribucin de multitud, trmica inteligente (deteccin de llamada, canal visible-deteccin de humo, canal trmico-deteccin de humo)
Compatibilidad trmica	Funciona con cmara para alarma de incendio, alarma de temperatura, alarma de diferencia de temperatura, punto caliente, punto fro, deteccin de humo y llamadas
Compatibilidad de conteo de personas	Funciona con cmara para conteo de personas con alambre de pa, conteo regional de personas y conteo de fila
Compatibilidad de seguimiento inteligente PTZ	Funciona con cmara para seguimiento manual, seguimiento automtico, posicionamiento por clic y posicionamiento selectivo
Compatibilidad de correccin de imagen fisheye	Soporta deswarping para cmaras fisheye

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



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

Codigo: **10262**
Marca: **DAHUA**
EVS5124S
\$3.268.720 +iva



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

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