

NVR DAHUA WIZMIND 128CH 16SATA 1280MBPS

\$2.846.110 \$3.386.871 con IVA



- Código: **10513**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR616H-128-XI**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

El NVR Dahua WizMind DHI-NVR616H-128-XI es un grabador de video en red de clase empresarial diseñado para aplicaciones de videovigilancia de gran escala. Pertenece a la serie NVR600-XI de nueva generación, combinando tecnología de grabación de alto rendimiento con módulos integrados de aprendizaje profundo (deep learning) para análisis inteligente de video. Su arquitectura modular soporta hasta 128 canales de entrada con capacidad de decodificación simultánea de múltiples formatos de compresión, proporcionando una solución escalable y versátil para sistemas de vigilancia con o sin plataforma de gestión de video centralizada.

El equipo integra un procesador industrial de grado profesional y tecnología de metadatos de video que permite detectar, rastrear y capturar información detallada de vehículos, vehículos no motorizados y personas. Las capacidades de IA incluyen reconocimiento facial de alta precisión con soporte para hasta 40 bases de datos faciales y 300,000 imágenes, así como funciones avanzadas de filtrado inteligente de movimiento (SMD Plus) que reducen significativamente las falsas alarmas causadas por factores ambientales.

? Características principales

- **Canales de acceso:** 128 canales con resolución máxima de 32 MP para captura de detalles de alta definición.
- **Capacidad de decodificación:** Máximo 32 1080p@30 fps con soporte para múltiples formatos (Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG).
- **Ancho de banda:** 1280 Mbps incoming, 1280 Mbps recording y 1024 Mbps outgoing (IA deshabilitada); reducido a 640/640/512 Mbps con IA activa.
- **Reconocimiento facial:** Detección en 8 canales simultáneos por grabador, reconocimiento en 64 canales por cámaras IP, con capacidad de gestionar 40 bases de datos faciales y hasta 300,000 imágenes (48 GB total).
- **Análisis de metadatos de video:** Detección y extracción de 23 atributos en 8 canales, incluyendo clasificación de personas (9 atributos), vehículos motorizados (9 atributos) y no motorizados (4 atributos).
- **Protección perimetral:** 32 canales en modo simultáneo, 24 canales en modo heterogéneo, con 10 reglas IVS por canal para filtrado inteligente de falsas alarmas.

- **Detección inteligente de movimiento (SMD Plus):** 32 canales con filtrado secundario para humanos y vehículos, eliminando alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios de iluminación.
- **Búsqueda avanzada AcuPick:** Tecnología de búsqueda inteligente de hasta 64 canales que utiliza inteligencia de front-end y back-end para localización rápida de objetivos en masivos volúmenes de datos.
- **ANPR (Automatic Number Plate Recognition):** Reconocimiento de placas vehiculares en todos los canales (64 targets/s), con soporte para bases de datos de 20,000 números de placa en modo lista negra/blanca.
- **Heat Map y conteo de personas:** Visualización de densidad de multitudes por cámaras IP, con estadísticas de cantidad de personas en dimensiones espaciales y temporales.
- **Salidas de video:** 2 VGA (hasta 1920x1080) y 4 HDMI (soporta hasta 8K en HDMI3, 4K en HDMI1-2).
- **Almacenamiento:** 16 puertos SATA con capacidad de hasta 20 TB por disco, soporta RAID 0/1/5/6/10, hot swapping de discos y clustering N+M.
- **Reproducción multicanal:** Reproducción simultánea de hasta 16 canales con búsqueda de eventos, etiquetas y reproducción inteligente.
- **Interoperabilidad:** Compatible con múltiples fabricantes (ONVIF, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Hanwha) y dispositivos de terceros.

?? Aplicaciones

- Centros comerciales y áreas de retail de gran superficie con alto flujo de personas.
- Instituciones educativas (escuelas, universidades) para monitoreo de campus y áreas comunes.
- Parques industriales y complejos de manufactura con múltiples puntos de vigilancia.
- Estaciones de transporte público (autobuses, trenes) y terminales de pasajeros.
- Aeropuertos y puertos de carga para control de acceso e identificación de personas.
- Establecimientos de salud (hospitales, clínicas) para seguridad y cumplimiento normativo.
- Instalaciones deportivas y centros de entretenimiento con control de afluencia.
- Instalaciones de infraestructura crítica (subestaciones, plantas, centros de datos).

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Sistema	
Procesador principal	Procesador de grado industrial
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operación	Web, GUI local
IA y análisis	
Detección facial (IA por grabador)	8 canales simultáneos, hasta 12 imágenes faciales/s por canal
Detección facial (IA por cámara)	64 canales
Reconocimiento facial (IA por grabador)	Modo simultáneo: 32 canales FD (cámara) + FR (grabador); 8 canales FD + FR (grabador). Modo heterogéneo: 16 canales FD (cámara) + FR (grabador); 5 canales FD + FR (grabador)
Reconocimiento facial (IA por cámara)	64 canales
Base de datos de rostros	Hasta 40 bases de datos con 300,000 imágenes (48 GB total)
Atributos faciales	6 atributos
Metadatos de video (IA por grabador)	8 canales, extracción de 23 atributos
Metadatos de video (IA por cámara)	64 canales

Parametro	Especificacin
Atributos de personas	9 atributos de cuerpo humano
Atributos de vehculos motorizados	9 atributos
Atributos de vehculos no motorizados	4 atributos
Proteccin perimetral (IA por grabador)	Modo simultneo: 32 canales con 10 reglas IVS por canal. Modo heterogneo: 24 canales con 10 reglas IVS por canal
Proteccin perimetral (IA por cmara)	Todos los canales (64 targets/s)
SMD Plus (IA por grabador)	32 canales con filtrado secundario para humanos y vehculos
SMD Plus (IA por cmara)	Todos los canales (128 targets/s)
ANPR por cmara	Todos los canales (64 targets/s), base de datos de hasta 20,000 placas, modo lista negra/blanca
AcuPick	Mximo 64 canales, 1 evento combinado por canal
Vdeo y audio	
Canales de acceso	128 canales
Formatos de compresin soportados	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
Resoluciones soportadas	32 MP, 24 MP, 16 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 960p, 720p, D1, CIF
Capacidad de decodificacin (IA deshabilitada)	232MP@30fps, 224MP@30fps, 416MP@30fps, 512MP@30fps, 88MP@30fps, 116MP@30fps, 125MP@30fps, 164MP@30fps, 321080p@30fps, 128D1@30fps
Capacidad de decodificacin (IA habilitada)	132MP@30fps, 124MP@30fps, 216MP@30fps, 212MP@30fps, 48MP@30fps, 56MP@30fps, 65MP@30fps, 84MP@30fps, 161080p@30fps, 80D1@30fps
Ancho de banda de red (IA deshabilitada)	1280 Mbps entrada, 1280 Mbps grabacin, 1024 Mbps salida
Ancho de banda de red (IA habilitada)	640 Mbps entrada, 640 Mbps grabacin, 512 Mbps salida
Compresin de audio	G.711a, G.711u, PCM, G.726
Entrada de audio	1 canal RCA
Salida de audio	2 canales RCA
Salidas de vdeo	
VGA	2 puertos, resoluciones: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
HDMI	4 puertos. HDMI1-2: hasta 3840x2160 (4K). HDMI3: hasta 7680x4320 (8K). HDMI4: hasta 1920x1080
Modo de salida simultnea	VGA1-2 mx. 1080p; HDMI1-2 mx. 4K; HDMI3 mx. 8K; HDMI4 mx. 1080p
Visualizacin multiventana	Pantalla principal: 1/4/8/9/16/25/36/64. Subpantalla: 1/4/8/9/16/25/36
Almacenamiento	
Puertos SATA	16 puertos SATA (mx. 20 TB por disco, lmite variable segn temperatura ambiente)
Puerto eSATA	1
RAID	RAID 0/1/5/6/10
Hot swapping	S, con diseo tipo drawer
Clustering	N+M
iSCSI	Soportado

Parmetro	Especificacin
Grupo de discos	S
Grabacin y reproduccin	
Modos de grabacin	General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma, POS
Reproduccin multicanal	Hasta 16 canales simultneos
Modos de reproduccin	Reproduccin instantnea, general, por eventos, por etiquetas, inteligente
Mtodo de backup	Dispositivos USB y red
Red	
Protocolo de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Registration, iSCSI
Puertos de red	4 puertos Ethernet (10/100/2500 Mbps, RJ-45)
Modo de red	Multi-direccin, balanceo de carga, tolerancia a fallos
Acceso por mvil	iOS, Android
Interoperabilidad	ONVIF 22.06 (Profile T, S, G), CGI, SDK
Navegadores soportados	Chrome, IE, Safari, Edge, Firefox
Compatibilidad de cmaras terceros	ONVIF, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Hanwha
Alarmas	
Alarmas generales	Deteccin de movimiento, alarma local, c

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