
NVR608RH-64-XI - NVR 64ch 1280Mbps 32MP H265 4xHDMI 8HDD E/S RAID 0/1/5/6/10 Redundant



SKU: NVR608RH-64-XI

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/grabadores-nvr-ip/ip-nvr-64ch/nvr608rh-64-xi/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Categorías: VIDEO IP HD, Grabadores NVR IP, Grabadores IP NVR 64CH

Etiquetas: DAHUA

Admite formatos de decodificación Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 y MJPEG. Capacidad máxima de decodificación: 32 × 1080p a 30 fps. Máx. 1280/1280/1024 Mbps de ancho de banda entrante/grabación/saliente. Admite AcuPick con hasta 64 canales. AI by Recorder admite detección y reconocimiento de rostros de 8 canales, hasta 40 bases de datos de rostros y 300.000 imágenes de rostros; metadatos de 8 canales; protección perimetral de 32 canales; SMD Plus de 32 canales. AI by Camera admite detección y reconocimiento de rostros, protección perimetral, SMD Plus, metadatos, ANPR, análisis estéreo, mapa de calor y conteo de personas. Admite alimentación redundante, clúster N+M, Raid 0/1/5/6/10, iSCSI, el diseño de chasis tipo cajón permite el intercambio en caliente de discos duros. Admite EPTZ, armado y desarmado con un solo clic. Línea base de seguridad 2.3.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema

Procesador principal

Procesador de grado industrial

Sistema operativo

Linux integrado

Interfaz de funcionamiento

Web, GUI local

AI

IA por grabadora

Detección de rostros; reconocimiento facial; metadatos de video (humanos, vehículos motorizados y vehículos no motorizados); protección perimetral; SMD Plus

IA por cámara

Detección de rostros; reconocimiento de rostros; metadatos de video (humanos, vehículos motorizados y vehículos no motorizados); SMD Plus; análisis estéreo; distribución de multitudes; conteo de personas; ANPR; densidad de vehículos; monitoreo de objetos

AcuPick AI de cámara y grabadora

Máx. 64 canales, 1 evento combinado por canal

Protección perimetral
Rendimiento perimetral de IA por grabadora (número de canales)

Modo simultáneo: 32 canales, 10 reglas IVS para cada canal

Modo heterogéneo: 24 canales, 10 reglas IVS para cada canal

Rendimiento perimetral de la IA por cámara (número de canales)

Consulte la información sobre la salida de video para obtener detalles sobre el modo.

Detección de rostros
Atributos del rostro

Todos los canales (64 objetivos/s)

Rendimiento de detección de rostros de IA por grabadora (número de canales)

Género; grupo de edad; gafas; expresiones; mascarilla; barba

Modo simultáneo: 8 canales (hasta 12 imágenes de rostros/seg. por canal)

Modo heterogéneo: 5 canales (hasta 12 imágenes de rostros/seg. por canal)

Rendimiento de detección de rostros de IA por cámara (número de canales)
Reconocimiento facial
Capacidad de la base de datos de rostros

Consulte la información sobre la salida de video para obtener detalles sobre el modo.

64 canales

Hasta 40 bases de datos faciales con 300.000 imágenes, con una capacidad total de 48 G.

Rendimiento de reconocimiento facial de IA por grabadora (número de canales)

Modo simultáneo: FD de 32 canales (por cámara) + FR (por grabadora), flujo de imágenes: 32 imágenes de rostros/s; FD de 8 canales (por grabadora) + FR (por grabadora), flujo de video: 16 imágenes de rostros/s

Modo heterogéneo: FD de 16 canales (por cámara) + FR (por grabadora), flujo de imágenes: 16 imágenes de rostros/s; FD de 5 canales (por grabadora) + FR (por grabadora), flujo de video: 10 imágenes de rostros/s

Rendimiento del reconocimiento facial de la IA por cámara (número de canales)

Consulte la información sobre la salida de video para obtener detalles sobre el modo.

64 canales

SMD más SMD Plus de Recorder	
	32 canales: filtrado secundario para personas y vehículos motorizados, lo que reduce las falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación.
SMD Plus de la cámara	
Metadatos del vídeo Rendimiento de metadatos de IA por grabador (número de canales)	Todos los canales (128 objetivos/s)
Rendimiento de metadatos de IA por cámara (número de canales)	8 canales
Atributos de las personas	64 canales
Atributos humanos	9 atributos del cuerpo humano
Atributos de los vehículos de motor	Color de la parte superior, tipo de parte superior, sombrero, bolso, edad, género y paraguas.
Atributos de vehículos no motorizados	Matrícula, color de la placa, modelo del vehículo, logotipo del vehículo, color de la placa, adorno, llamada,
Comparación de matrículas de vehículos ANPR por cámara (número de canales)	Modelo del vehículo, color del vehículo, número de personas, casco.
Capacidad de la base de datos de matrículas	Todos los canales (64 objetivos/s)
Audio y vídeo Canal de acceso	Lista de bloqueo y lista de permitidos: 20.000
Ancho de banda de la red	64 canales
Resolución	IA deshabilitada: 1280 Mbps entrantes, 1280 Mbps de grabación y 1024 Mbps salientes IA habilitada: 640 Mbps entrantes, 640 Mbps de grabación y 512 Mbps salientes
Capacidad de decodificación	32 MP; 24 MP; 16 MP; 12 MP; 8 MP; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF AI deshabilitado: 2 canales 32 MP a 30 fps; 2 canales 24 MP a 30 fps; 4 canales 16 MP a 30 fps; 5 canales 12 MP a 30 fps; 8 canales 8 MP a 30 fps; 11 canales 6 MP a 30 fps; 12 canales 5 MP a 30 fps; 16 canales 4 MP a 30 fps; 32 canales 1080p a 30 fps; 128 canales D1 a 30 fps AI habilitado: 1 canal 32 MP a 30 fps; 1 canal 24 MP a 30 fps; 2 canales 16 MP a 30 fps; 2 canales 12 MP a 30 fps; 4 canales 8 MP a 30 fps; 5 canales 6 MP a 30 fps; 6

	canales 5 MP a 30 fps; 8 canales 4 MP a 30 fps; 16 canales 1080p a 30 fps; 80 canales D1 a 30 fps
Salida de vídeo	2 VGA, 4 HDMI; VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720; HDMI1 y 2: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720; HDMI3: 7680 × 4320, 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720; HDMI4: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 Modo simultáneo (emite simultáneamente fuentes de vídeo para todos los puertos HDMI1-4 y VGA1-2) La resolución máxima de VGA1 y VGA2 es 1080p; la resolución máxima de HDMI1 y HDMI2 es 4K; la resolución máxima de HDMI3 es 8K; la resolución máxima de HDMI4 es 1080p Modo heterogéneo (emite simultáneamente fuentes de vídeo para VGA1 y HDMI1, o VGA2 y HDMI2. También emite fuentes de vídeo heterogéneas para HDMI1–4) La resolución máxima de VGA1 y VGA2 es 1080p; la resolución máxima de HDMI1, HDMI2 y HDMI3 es 4K; la resolución máxima de HDMI4 es 1080p
Visualización multipantalla	Pantalla principal: 1/4/8/9/16/25/36/64 Pantalla secundaria: 1/4/8/9/16/25/36
Acceso a cámaras de terceros	ONVIF; Panasonic; Sony; Axis; Arecont; Pelco; Canon; Hanwha
Estándar de compresión Compresión de vídeo	H.265+ inteligente; H.265; H.264+ inteligente; H.264; MPEG4; MJPEG
Compresión de audio	G.711a; G.711u; PCM; G726
Red Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; UDP; SNMP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; Filtro IP; PPPoE; FTP; DDNS; Servidor de alarma; Búsqueda de IP (compatible con cámara IP, DVR, NVS, etc.); Multidifusión; P2P; Registro automático; iSCSI
Acceso a teléfono móvil	iOS; Android
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil T/Perfil G); CGI; SDK
Navegador	Cromo
	IE 9 o posterior
Modo de red	Firefox
Reproducción de grabación	Modo de múltiples direcciones, equilibrio de carga, tolerancia a fallas y otros modos de vinculación de puertos de red

Reproducción multicanal	
	Hasta 16 canales
Modo de grabación	
	Manual; alarma; detección de movimiento; programado
Método de respaldo	
	Disco duro portátil, disco eSATA, grabador, dispositivo USB y red
Modo de reproducción	
	1. Reproducir, pausar, detener, avanzar rápidamente, retroceder rápidamente, rebobinar, reproducir por fotograma
	2. Pantalla completa, copia de seguridad (cortar/archivar), ampliación parcial, audio activado/desactivado
Almacenamiento	
Grupo de discos	
	Sí
RAID	
	RAID 0/1/5/6/10
Intercambio en caliente	
	Sí
Alarma	
Alarma general	
	Detección de movimiento, manipulación de vídeo, pérdida de vídeo, cambio de escena, alarma PIR, alarma externa IPC
Alarma de anomalía	
	Cámara fuera de línea; error de almacenamiento; disco lleno; conflicto de IP; conflicto de MAC; bloqueo de inicio de sesión; comportamiento anormal del ventilador
Alarma inteligente	
	Detección de rostros; reconocimiento facial; protección perimetral (intrusión y trampa); alarmas SMD Plus; ANPR; conteo de personas; análisis estéreo; distribución de multitudes; mapa de calor
Enlace de alarma	
	Grabación; instantánea; salida de alarma externa de IPC; timbre; registro, preajuste; correo electrónico
Puerto	
Entrada de audio	
	RCA de 1 canal
Salida de audio	
	RCA de 2 canales
Entrada de alarma	
	16 canales
Salida de alarma	
	8 canales
Interfaz de disco	

eSATA	8 puertos SATA. Cada disco puede contener hasta 20 TB. Este límite varía según la temperatura ambiente.
RS-232	1
RS-485	1
USB	1 × A/B
HDMI	4 (2 puertos USB 2.0 frontales, 2 puertos USB 3.0 traseros)
VGA	4
Puerto de red	2
General Fuente de alimentación	2 (puerto Ethernet de 10/100/1000/2500 Mbps, RJ-45)
Energía redundante	100–240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	Sí
Peso neto	<18 W (sin disco duro)
Peso bruto	8,14 kg (17,95 lb) (sin disco duro)
Dimensiones del producto	12,24 kg (26,98 lb) (sin disco duro)
Dimensiones del embalaje	444,0 mm × 476,0 mm × 95,0 mm (17,48" × 18,74" × 3,74") (Ancho × Profundidad × Alto)
Temperatura de funcionamiento	571,0 mm × 618,0 mm × 219,0 mm (22,48" × 24,33" × 8,62") (Ancho × Profundidad × Alto)
Temperatura de almacenamiento	–10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	De 0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)
Instalación	10%–93% (HR), sin condensación
Certificaciones	Rack o escritorio

FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B, Clase A

CE-EMC: EN 55032:2020, Clase A; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55024:2010+A1:2015; EN 55035:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014

CE-LVD: EN 62368-1:2014+A11:2017