

---

# NVR4204-P-EI - Grabador de vídeo en red WizSense de 4 canales, 1U, 4 PoE



SKU: NVR4204-P-EI

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/grabadores-nvr-ip/ip-nvr-4ch/nvr4204-p-ei/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas: 2338**

**Categorías: VIDEO IP HD, Grabadores NVR IP, Grabadores IP NVR 4CH**

**Etiquetas: DAHUA**

Formato de decodificación inteligente H.265+/H.265/Smart

H.264+/H.264/MJPEG Acceso, almacenamiento o reenvío a 80 Mbps Capacidad máxima de decodificación: 16 × 1080p a 30 fps. Admite decodificación adaptativa IA por NVR: detección y reconocimiento de rostros de 1 canal; protección perimetral de 2 canales; hasta 10 bases de datos de rostros y 20 000 imágenes de rostros; SMD Plus de 4 canales IA por cámara: detección y reconocimiento de rostros, protección perimetral; SMD Plus; conteo de personas; análisis estéreo; mapa de calor Conectado a cámaras de red de terceros 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 rostro, reconocimiento facial, protección perimetral y SMD Plus;

IA por cámara

	Detección de rostros; reconocimiento facial; protección perimetral; SMD Plus; ANPR; conteo de personas; análisis estéreo; mapa de calor
Protección perimetral	
Rendimiento perimetral de IA por grabadora (número de canales)	2 canales, 10 reglas IVS para cada canal
Rendimiento perimetral de la IA por cámara (número de canales)	Todos los canales (8 objetivos/s)
Detección de rostros	
Atributos del rostro	Género; grupo de edad; gafas; expresiones; mascarilla; barba
Rendimiento de detección de rostros de IA por grabadora (número de canales)	1 canal (hasta 12 imágenes de rostros/seg. por canal)
Rendimiento de detección de rostros de IA por cámara (número de canales)	Todos los canales (8 objetivos/s)
Reconocimiento facial	
Capacidad de la base de datos de rostros	Hasta 10 bases de datos de rostros con 20 000 imágenes, con una capacidad total de 2,5 G. Se pueden agregar nombre, género, fecha de nacimiento, dirección, tipo de credencial, número de credencial, países y regiones y estado a cada imagen de rostro.
Rendimiento de reconocimiento facial de IA por grabadora (número de canales)	FD de 4 canales (por cámara) + FR (por grabadora), flujo de imágenes: 12 imágenes de rostros por segundo
	1 canal FD (por grabadora) + FR (por grabadora), flujo de video: 12 imágenes de rostros/s
Rendimiento del reconocimiento facial de la IA por cámara (número de canales)	Todos los canales (8 objetivos/s)
SMD más	
SMD Plus de Recorder	
	4 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	
	Todos los canales (16 objetivos/s)
Audio y vídeo	
Canal de acceso	
	4 canales
Ancho de banda de la red	
	80 Mbps de entrada, 80 Mbps de grabación y 80 Mbps de salida
Resolución	
	16 MP; 12 MP; 8 MP; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF
Capacidad de decodificación	
	IA deshabilitada: 2 canales 16 MP a 30 fps; 2 canales 12 MP a 30 fps; 4 canales 8 MP a 30 fps

	IA habilitada: 1 canal 16 MP a 30 fps; 2 canales 12 MP a 30 fps; 3 canales 8 MP a 30 fps; 3 canales 6 MP a 30 fps; 4 canales 5 MP a 30 fps
Salida de vídeo	<p>1 HDMI, 1 VGA</p> <p>HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720</p> <p>VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720</p> <p>*La salida de fuentes de vídeo simultáneas/heterogéneas para VGA y HDMI es configurable.</p>
Visualización multipantalla	<p>1ª Pantalla: 1/4</p> <p>2da Pantalla: 1/4</p>
Acceso a cámaras de terceros	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canon
Estándar de compresión Compresión de vídeo	H.265+ inteligente; H.265; H.264+ inteligente; H.264; MJPEG
Compresión de audio	G.711a; G.711u; PCM; G726
Red Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; Filtro IP; PPPoE; DDNS; FTP; Servidor de alarma; Búsqueda de IP (compatible con cámaras IP Dahua; DVR; NVS; etc.); P2P; registro automático
Acceso a teléfono móvil	iOS; Android
Interoperabilidad	ONVIF 22.06 (Perfil T; Perfil S; Perfil G); CGI; SDK
Navegador	Chrome; IE9 y posteriores; Firefox
Reproducción de grabación Reproducción multicanal	Hasta 4 canales
Modo de grabación	General, detección de movimiento; inteligente; alarma
Método de respaldo	Dispositivo USB y red
Modo de reproducción	Reproducción instantánea, reproducción general, reproducción de eventos, reproducción de etiquetas, reproducción inteligente
Almacenamiento Grupo de discos	Sí

Alarma	
Alarma general	
	Detección de movimiento; enmascaramiento de privacidad; pérdida de video; cambio de escena; alarma PIR; alarma externa IPC
Alarma de anomalía	
	Desconexión de la cámara; error de almacenamiento; disco lleno; conflicto de IP; conflicto de MAC; inicio de sesión bloqueado; y excepción de ciberseguridad
Alarma inteligente	
	Detección de rostros; reconocimiento facial; protección perimetral; SMD Plus; conteo de personas; análisis estereoscópico; mapa de calor
Enlace de alarma	
	Grabación; instantánea; salida de alarma externa de IPC; audio; timbre; registro; preajuste; correo electrónico
Puerto	
Entrada de audio	
	RCA de 1 canal
Salida de audio	
	RCA de 1 canal
Entrada de alarma	
	4 canales
Salida de alarma	
	2 canales
Interfaz de disco	
	2 puertos SATA, hasta 16 TB. La capacidad máxima del disco duro varía según la temperatura ambiente.
USB	
	2 (1 puerto USB 2.0 frontal, 1 puerto USB 2.0 trasero)
HDMI	
	1
VGA	
	1
Puerto de red	
	1 (puerto Ethernet de 10/100 Mbps, RJ-45)
Puerto PoE	
	4 puertos, 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at
General	
Fuente de alimentación	
	53 VCC, 1,81 A
Consumo de energía	
	La potencia de salida total del NVR es <10 W (sin HDD). La potencia de salida total de PoE es de 48 W, la potencia de salida máxima de un solo puerto es de 25,5 W.
Peso neto	
	1,58 kg (3,48 libras)

Peso bruto	
	2,95 kg (6,50 libras)
Dimensiones del producto	
	375 mm x 284,3 mm x 53 mm (14,76" x 11,19" x 2,09") (Ancho x Largo x Alto)
Dimensiones del embalaje	
	433 mm x 141 mm x 366 mm (17,05" x 5,55" x 14,41") (Ancho x Largo x Alto)
Temperatura de funcionamiento	
	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)
Temperatura de almacenamiento	
	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	
	10%–93% (HR), sin condensación
Instalación	
	Rack o escritorio
Certificaciones	
	FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B, Clase A
	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014
	CE-LVD: EN 62368-1:2014