

---

# NVR4104-P-EI - NVR 4ch 80Mbps H265 HDMI 4PoE 1HDD AI



SKU: NVR4104-P-EI

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/grabadores-nvr-ip/ip-nvr-4ch/nvr4104-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.Máx.

Capacidad de decodificación: 16 × 1080p@30 fps. Admite decodificación adaptativa.AI 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	
	1 HDMI, 1 VGA
	HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
	VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
	*La salida de fuentes de vídeo simultáneas/heterogéneas para VGA y HDMI es configurable.
Visualización multipantalla	
	1ª Pantalla: 1/4
	2da Pantalla: 1/4
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
Alarma	
Alarma general	
	Detección de movimiento; enmascaramiento de privacidad; pérdida de video; cambio de escena; alarma PIR; alarma externa IPC

Alarma de anomalía	
Alarma inteligente	Desconexión de la cámara; error de almacenamiento; disco lleno; conflicto de IP; conflicto de MAC; inicio de sesión bloqueado; y excepción de ciberseguridad
Enlace de alarma	Detección de rostros; reconocimiento facial; protección perimetral; SMD Plus; conteo de personas; análisis estereoscópico; mapa de calor
Puerto Entrada de audio	Grabación; instantánea; salida de alarma externa de IPC; audio; timbre; registro; preajuste; correo electrónico
Salida de audio	RCA de 1 canal
Interfaz de disco	RCA de 1 canal
USB	1 puerto SATA, hasta 16 TB. La capacidad máxima del disco duro varía según la temperatura ambiente.
HDMI	2 (2 puertos USB 2.0 traseros)
VGA	1
Puerto de red	1
Puerto PoE	1 (puerto Ethernet de 10/100 Mbps, RJ-45)
General Fuente de alimentación	4 puertos, 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at
Consumo de energía	53 VCC, 1,226 A
Peso neto	La salida total del NVR es <10 W (sin HDD) La potencia de salida total de PoE es 36 W, la potencia de salida máxima de un solo puerto es 25,5 W
Peso bruto	0,50 kg (1,10 libras)
Dimensiones del producto	1,38 kg (3,04 libras)
Dimensiones del embalaje	204,6 mm × 206,4 mm × 45,6 mm (8,06" × 8,12" × 1,80") (Ancho × Largo × Alto)
Temperatura de funcionamiento	364 mm × 96 mm × 261 mm (14,33" × 3,78" × 10,26") (Ancho × Largo × Alto)

---

Temperatura de almacenamiento	–10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	De –20 °C a +60 °C (de –4 °F a +140 °F)
Instalación	10%–93% (HR), sin condensación
Certificaciones	Rack o escritorio
	FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B, Clase A
	CE-EMC: EN 55032:2015+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