



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	
Rendimiento de detección de rostros de IA por grabadora (número de canales)	Género; grupo de edad; gafas; expresiones; mascarilla; barba
Rendimiento de detección de rostros de IA por cámara (número de canales)	1 canal (hasta 12 imágenes de rostros/seg. por canal)
Reconocimiento facial	Todos los canales (8 objetivos/s)
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
Rendimiento del reconocimiento facial de la IA por cámara (número de canales)	1 canal FD (por grabadora) + FR (por grabadora), flujo de video: 12 imágenes de rostros/s
SMD más	
SMD Plus de Recorder	Todos los canales (8 objetivos/s)
SMD Plus de la cámara	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.
Audio y vídeo	
Canal de acceso	Todos los canales (16 objetivos/s)
Ancho de banda de la red	4 canales
Resolución	80 Mbps de entrada, 80 Mbps de grabación y 80 Mbps de salida
Capacidad de decodificación	16 MP; 12 MP; 8 MP; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF 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	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
Interfaz de disco	1 puerto SATA, hasta 16 TB. La capacidad máxima del disco duro varía según la temperatura ambiente.
USB	2 (2 puertos USB 2.0 traseros)
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, 1,226 A
Consumo de energía	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 neto	0,50 kg (1,10 libras)
Peso bruto	1,38 kg (3,04 libras)
Dimensiones del producto	204,6 mm × 206,4 mm × 45,6 mm (8,06" × 8,12" × 1,80") (Ancho × Largo × Alto)
Dimensiones del embalaje	364 mm × 96 mm × 261 mm (14,33" × 3,78" × 10,26") (Ancho × Largo × 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