

# **NVR5424-24P-EI - NVR 24ch 384Mbps H265 2xHDMI 24PoE 4HDD E/S AI**



SKU: NVR5424-24P-EI

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/grabadores-nvr-ip/nvr5424-24p-ei/>

## **PRODUCT INFORMATION**

**Marcas: 2338**

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

**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. 384/384/384 Mbps de ancho de banda entrante/grabación/saliente. Admite cámaras IP con una resolución de hasta 32 MP. Admite AcuPick con hasta 24 canales. IA por grabadora: admite detección y reconocimiento de rostros de 2 canales, hasta 20 bases de datos de rostros y 20 000 imágenes de rostros; protección perimetral de 4 canales y SMD Plus de 8 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 clúster N+M, ISCSI. Admite EPTZ y armado y desarmado con un solo clic.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Sistema

Procesador principal

Procesador de grado industrial

Sistema operativo

Linux integrado

Interfaz de funcionamiento

Web, GUI local

AI

IA por grabadora

IA por cámara

Detección de rostros; reconocimiento facial; metadatos de video (humanos, vehículos motorizados y vehículos no motorizados); protección perimetral; SMD; análisis estéreo; distribución de multitudes; conteo de personas; ANPR; mapa de calor

AcuPick AI de cámara y grabadora

Máx. 24 canales, 1 evento combinado por canal

Protección perimetral

Rendimiento perimetral de IA por grabadora (número de canales)

4 canales, 10 reglas IVS para cada canal

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

Todos los canales (32 objetivos/s)

Detección de rostros

Atributos del rostro

6 atributos

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

2 canales (hasta 12 imágenes de rostros/seg. cada canal)

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

16 canales

Reconocimiento facial

Capacidad de la base de datos de rostros

Hasta 20 bases de datos de rostros con 20.000 imágenes, con una capacidad total de 2,5 G.

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

1. FD de 16 canales (por cámara) + FR (por grabadora), flujo de imágenes: 16 imágenes de rostros por segundo

2. FD de 2 canales (por grabadora) + FR (por grabadora), transmisión de video: 12 imágenes de rostros por segundo

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

16 canales

SMD más

SMD Plus de Recorder

8 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 (64 objetivos/s)

Metadatos del vídeo

Rendimiento de metadatos de IA por cámara (número de canales)

8 canales

Atributos de las personas

9 atributos del cuerpo humano

Atributos de los vehículos de motor

---

9 atributos

Atributos de vehículos no motorizados

4 atributos

Comparación de matrículas de vehículos  
ANPR por cámara (número de canales)

Todos los canales (32 objetivos/s)

Capacidad de la base de datos de matrículas

1. Cree hasta 20.000 números de matrícula.

2. Lista de bloqueo y lista de permitidos

Audio y vídeo

Canal de acceso

24 canales

Ancho de banda de la red

IA deshabilitada: 384 Mbps entrantes, 384 Mbps de grabación y 384 Mbps salientes

Resolución

IA habilitada: 200 Mbps de entrada, 200 Mbps de grabación y 200 Mbps de salida

32 MP; 24 MP; 16 MP; 12 MP; 8 MP; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF; QCIF

Capacidad de decodificación

IA deshabilitada: 2 canales 32 MP a 25 fps; 2 canales 24 MP a 25 fps; 4 canales 16 MP a 30 fps; 5 canales 12 MP a 30 fps; 8 canales 8 MP a 30 fps; 10 canales 6 MP a 30 fps; 12 canales 5 MP a 30 fps; 16 canales 4 MP a 30 fps; 24 canales 1080p a 30 fps

AI habilitado: 1 canal 32 MP a 25 fps; 1 canal 24 MP a 25 fps; 2 canales 16 MP a 30 fps; 4 canales 12 MP a 30 fps; 6 canales 8 MP a 30 fps; 8 canales 6 MP a 30 fps; 8 canales 5 MP a 30 fps; 12 canales 4 MP a 30 fps; 24 canales 1080p a 30 fps

Salida de vídeo

2 VGA, 2 HDMI

VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720

HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720

Salida de fuente de vídeo heterogénea para HDMI1 y HDMI2

Salida de fuente de vídeo simultánea para VGA1 y HDMI1

Salida de fuente de vídeo simultánea para VGA2 y HDMI2

Visualización multipantalla

Pantalla principal: 1/4/8/9/16/25

Pantalla secundaria: 1/4/8/9/16

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; MJPEG

Compresión de audio

G.711a; G.711u; PCM; G726

Red

Protocolo de red

HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; Filtro IP; FTP; DDNS; SNMP; Servidor de alarma; P2P; Registro automático; Búsqueda de IP (compatible con cámara IP, DVR, NVS, etc.); iSCSI

Acceso a teléfono móvil

iOS; Android

Interoperabilidad

ONVIF 22.12 (Perfil T; Perfil S; Perfil G); CGI; SDK

Navegador

Chrome; Internet Explorer; Safari; Edge; Firefox

Reproducción de grabación  
Reproducción multicanal

Hasta 16 canales

Modo de grabación

General, detección de movimiento; inteligente; alarma; POS

Método de copia de seguridad

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; alarma local; caja de alarma; alarma externa de cámara; alarma de red; cambio de escena; alarma PIR; alarma térmica

Alarma de anomalía

Error (sin disco, error de disco, poco espacio, poco espacio de cuota; estado anormal del disco; desconexión de red; conflicto de IP; conflicto de MAC; velocidad anormal del ventilador); pérdida de video; manipulación de video; cámara fuera de línea; detección de audio

Alarma inteligente

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

Enlace de alarma

Grabación; instantánea (panorámica); salida de alarma local; salida de alarma externa IPC; controlador de acceso; audio; zumbador; registro, preajuste; correo electrónico

Puerto  
Entrada de audio

Salida de audio	RCA de 1 canal
Entrada de alarma	RCA de 2 canales
Salida de alarma	16 canales
Interfaz de disco	6 canales (1 canal de salida de 12 V 1 A)
eSATA	4 puertos SATA. Cada disco puede contener hasta 20 TB. Este límite varía según la temperatura ambiente.
RS-232	1
RS-485	1
USB	1 (comunicación serial semidúplex)
HDMI	3 (1 puerto USB 2.0 frontal, 2 puertos USB 3.0 traseros)
VGA	2
Puerto de red	2
Puerto PoE	1 (puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps, RJ-45)
General	24 puertos, 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at, 1-8 puertos compatibles con ePoE
Fuente de alimentación	
Consumo de energía	100–240 V CA, 50/60 Hz
	<13 W (sin HDD) La potencia de salida total de PoE es de 210 W, la potencia de salida máxima de un solo puerto es de 25,5 W
Peso neto	
Peso bruto	4,63 kg (10,21 libras)
Dimensiones del producto	6,78 kg (14,95 libras)
Dimensiones del embalaje	440,0 mm × 415,6 mm × 76,0 mm (17,32" × 16,36" × 2,99") (Ancho × Profundidad × Alto)
	529,0 mm × 499,0 mm × 211,0 mm (20,83" × 19,65" × 8,31") (Ancho × Profundidad × 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

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