
NVR5432-16P-XI - NVR 32ch 512Mbps 4K H265 2xHDMI 16PoE 4HDD E/S AI



SKU: NVR5432-16P-XI

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/grabadores-nvr-ip/ip-nvr-32ch/nvr5432-16p-xi/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Categorías: VIDEO IP HD, Grabadores NVR IP, Grabadores IP NVR 32CH

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. ancho de banda entrante/grabación/saliente de 512/512/512 Mbps. Admite cámaras IP con una resolución de hasta 32 MP. Admite AcuPick con hasta 32 canales. AI by Recorder admite detección y reconocimiento de rostros de 8 canales, hasta 20 bases de datos de rostros y 200.000 imágenes de rostros; metadatos de 8 canales; protección perimetral de 24 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 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
AcuPick AI de cámara y grabadora	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; detección de EPP
Protección perimetral	Máx. 32 canales, 1 evento combinado por canal
Rendimiento perimetral de IA por grabadora (número de canales)	24 canales, 10 reglas IVS para cada canal
Rendimiento perimetral de la IA por cámara (número de canales)	32 canales
Detección de rostros	
Atributos del rostro	6 atributos
Rendimiento de detección de rostros de IA por grabadora (número de canales)	Pantalla secundaria 4K habilitada: 4 canales (hasta 12 imágenes de rostros/seg. por canal)
	Pantalla secundaria 4K deshabilitada: 8 canales (hasta 12 imágenes de rostros por segundo en cada canal)
Rendimiento de detección de rostros de IA por cámara (número de canales)	32 canales
Reconocimiento facial	
Capacidad de la base de datos de rostros	Hasta 20 bases de datos faciales con 200.000 imágenes, con una capacidad total de 44 G.
Rendimiento de reconocimiento facial de IA por grabadora (número de canales)	Pantalla secundaria 4K habilitada:
	FD de 32 canales (por cámara) + FR (por grabadora), flujo de imágenes: 32 imágenes de rostros por segundo
	FD de 4 canales (por grabadora) + FR (por grabadora), transmisión de video: 16 imágenes de rostros por segundo
	Pantalla secundaria 4K deshabilitada:
	FD de 32 canales (por cámara) + FR (por grabadora), flujo de imágenes: 32 imágenes de rostros por segundo
	FD de 8 canales (por grabadora) + FR (por grabadora), transmisión de video: 16 imágenes de rostros por segundo
Rendimiento del reconocimiento facial de IA por cámara (número de canales)	32 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	32 canales
Rendimiento de metadatos de IA por grabador (número de canales)	8 canales, extracción de 23 atributos.
Rendimiento de metadatos de IA por cámara (número de canales)	32 canales
Atributos de las personas	
Atributos de los vehículos de motor	9 atributos del cuerpo humano
Atributos de vehículos no motorizados	9 atributos
Comparación de matrículas de vehículos ANPR por cámara (número de canales)	4 atributos
Capacidad de la base de datos de matrículas	32 canales
Audio y vídeo	1. Cree hasta 20.000 números de matrícula.
Canal de acceso	2. Lista de bloqueo y lista de permitidos
Ancho de banda de la red	32 canales
Resolución	IA deshabilitada: 512 Mbps entrantes, 512 Mbps de grabación y 512 Mbps salientes IA habilitada: 200 Mbps de entrada, 200 Mbps de grabación y 200 Mbps de salida
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; QCIF
Salida de vídeo	IA deshabilitada: 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; 12 canales 5 MP a 30 fps; 16 canales 4 MP a 30 fps; 32 canales 1080p a 30 fps Habilitado para IA: 1 canal 32 MP a 30 fps; 1 canal 24 MP a 30 fps; 2 canales 16 MP a 30 fps; 4 canales 12 MP a 30 fps; 6 canales 8 MP a 30 fps; 8 canales 5 MP a 30 fps; 12 canales 4 MP a 30 fps; 24 canales 1080p a 30 fps; 32 canales 720p a 30 fps
	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
Visualización multipantalla	Salida de fuente de vídeo simultánea para VGA2 y HDMI2
	Pantalla principal: 1/4/8/9/16/25/36
Acceso a cámaras de terceros	Pantalla secundaria: 1/4/8/9/16
Estándar de compresión Compresión de vídeo	ONVIF; Panasonic; Sony; Axis; Arecont; Pelco; Canon; Hanwha
Compresión de audio	H.265+ inteligente; H.265; H.264+ inteligente; H.264; MJPEG
Red Protocolo de red	G.711a; G.711u; PCM; G726
Acceso a teléfono móvil	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
Interoperabilidad	iOS; Android
Navegador	ONVIF 23.06 (Perfil T; Perfil S; Perfil G); CGI; SDK
Reproducción de grabación Reproducción multicanal	Chrome; Firefox; Internet Explorer
Modo de grabación	Hasta 16 canales
Método de copia de seguridad	General; detección de movimiento; inteligente; alarma; POS
Modo de reproducción	Dispositivo USB y red
Almacenamiento Grupo de discos	Reproducción instantánea; reproducción general; reproducción de eventos; reproducción de etiquetas; reproducción inteligente
Alarma Alarma general	Sí
Alarma de anomalía	Detección de movimiento; alarma local; caja de alarma; alarma externa de cámara; alarma de red; cambio de escena; alarma PIR; alarma térmica

	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	
	RCA de 1 canal
Salida de audio	
	RCA de 2 canales
Entrada de alarma	
	16 canales
Salida de alarma	
	6 canales (1 canal de salida de 12 V 1 A)
Interfaz de disco	
	4 puertos SATA. Cada disco puede contener hasta 20 TB. Este límite varía según la temperatura ambiente.
eSATA	
	1
RS-232	
	1
RS-485	
	1 (comunicación serial semidúplex)
USB	
	3 (1 puerto USB 2.0 frontal, 2 puertos USB 3.0 traseros)
HDMI	
	2
VGA	
	2
Puerto de red	
	1 (puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps, RJ-45)
Puerto PoE	
	16 puertos, 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at, 1-8 puertos compatibles con ePoE
General Fuente de alimentación	
	100–240 V CA, 50-60 Hz
Consumo de energía	

	<13 W (sin HDD) La potencia de salida total de PoE es de 200 W, la potencia de salida máxima de un solo puerto es de 25,5 W
Peso neto	
Peso bruto	4,58 kg (10,10 libras)
Dimensiones del producto	6,73 kg (14,84 libras)
Dimensiones del embalaje	440,0 mm × 414,6 mm × 76,0 mm (17,32" × 16,32" × 2,99") (Ancho × Profundidad × Alto)
Temperatura de funcionamiento	529,0 mm × 499,0 mm × 211,0 mm (20,83" × 19,65" × 8,31") (Ancho × Profundidad × 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
	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