

NVR5464-16P-EI - NVR 64ch 384Mbps H265 2xHDMI 16PoE 4HDD E/S AI



SKU: NVR5464-16P-EI

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/grabadores-nvr-ip/ip-nvr-64ch/nvr5464-16p-ei/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Ancho de Banda: 1551

Entradas/Salidas Auxiliares: 2021

Grabación Main Stream: 1548

Interfaz Auxiliar: 2016

Protocolo: 1499

SMD+: 134

POE Consumo: 1560

WIFI: 65

Categorías: VIDEO IP HD, Grabadores NVR IP, Grabadores IP NVR 64CH

Etiquetas: DAHUA

Formato de decodificación inteligente H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG. Máx. Capacidad de decodificación: 32 × 1080p@30 fps o 32 × 2MP@30 fps. Máx. Ancho de banda entrante/grabador/saliente de 384 Mbps. Admite AcuPick con Max. 16 canales. Admite clúster N+M. IA por grabador: Detección y reconocimiento facial de 2 canales, protección perimetral de 4 canales y SMD Plus de 8 canales. IA por cámara: Detección y reconocimiento de rostros, protección perimetral, SMD Plus, metadatos, ANPR, análisis estéreo, mapa de calor y conteo de personas. Línea base de seguridad 2.3.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema

Procesador principal

Procesador de grado industrial

Sistema operativo

Linux integrado

Interfaz operativa

Web, interfaz gráfica de usuario local

AI

IA por grabadora	Detección de rostro; Reconocimiento facial; protección perimetral; SMD Plus
IA por cámara	Detección de rostro; Reconocimiento facial; metadatos de vídeo (humanos, vehículos de motor y vehículos no motorizados); protección perimetral; SMD Plus; análisis estéreo; distribución de multitudes; conteo de personas; ANPR; densidad de vehículos; mapa de calor
AcuPick AI por cámara + grabadora	Máx. 16 canales, 1 evento combinado por canal/s
Protección perimetral	
IA de rendimiento perimetral por grabadora (cantidad de canales)	4 canales, 10 reglas IVS para cada canal
Rendimiento perimetral de la IA por cámara (número de canales)	16 canales
Detección de rostro	
Atributos de la cara	Género; grupo de edad; anteojos; expresiones; mascarilla; barba
Rendimiento de detección de rostros de la IA por grabadora (número de canales)	2 canales (hasta 12 imágenes de rostros/s cada canal)
Rendimiento de detección de rostros de la IA por cámara (número de canales)	16 canales
Reconocimiento facial	
Capacidad de la base de datos facial	Se pueden agregar hasta 20 bases de datos de rostros con 20.000 imágenes, con una capacidad total de 2,5 G. A cada imagen de rostro se pueden agregar nombre, sexo, fecha de nacimiento, dirección, tipo de credencial, número de credencial, países y regiones y estado.
Rendimiento del reconocimiento facial de la IA por grabadora (número de canales)	1. FD de 16 canales (por cámara) + FR (por grabadora), flujo de imágenes: 16 imágenes de rostros/s 2. FD de 2 canales (por grabadora) + FR (por grabador), flujo de video: 12 imágenes de rostros/s
Rendimiento del reconocimiento facial de la IA por cámara (número de canales)	16 canales
SMD Plus	
SMD Plus por grabador	8 canales: Filtrado secundario para personas y vehículos de motor, reduciendo falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación.
SMD Plus por cámara	16 canales
Metadatos de vídeo	
Rendimiento de los metadatos de la IA por cámara (número de canales)	8 canales
Atributos humanos	Color superior, tipo superior, color inferior, tipo inferior, sombrero, bolso, edad, sexo y paraguas
Atributos del vehículo motorizado	Matrícula, color de la placa, carrocería del vehículo, modelo de vehículo, logotipo del vehículo, llamadas, cinturón de seguridad, interior del vehículo, ubicación de registro del vehículo.
Atributos de vehículos no motorizados	Modelo de vehículo, color del vehículo, número de personas, casco.
Comparación de matrículas de vehículos	
ANPR por cámara (número de canales)	8 canales
Capacidad de la base de datos de matrículas	1. Cree hasta 20.000 números de placas. 2. Lista negra y lista blanca
Audio y video	
Canal de acceso	64
Ancho de banda de la red	AI deshabilitada: 384 Mbps entrantes, 384 Mbps de grabación y 384 Mbps salientes AI habilitada: 200 Mbps entrantes, 200 Mbps de grabación y 200 Mbps salientes
Resolución	32 MP; 24 MP; 16 MP; 12 MP; 8MP; 5 MP; 4 MP; 1080p; 720p; D1; CIF; QCIF
Capacidad de decodificación	IA desactivada: 2 canales 32 MP a 20 fps; 2 canales 24 MP a 20 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; AI de 32 canales 1080p@30 fps habilitado:
	1 canal 32 MP a 20 fps; 1 canal 24 MP a 20 fps; 2 canales 16 MP a 30 fps; 4 canales 12 MP a 30 fps; 4 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
Salida de vídeo	2 VGA, 2 HDMI
	VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
	HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Visualización multipantalla	Salida de fuente de video heterogénea para HDMI1 y HDMI2
Acceso a cámaras de terceros	Salida de fuente de video simultánea para VGA1 y HDMI1
Estándar de compresión	Salida de fuente de video simultánea para VGA2 y HDMI2
Compresión de video	Pantalla principal: 1/4/8/9/16/25/36/64
Compresión de audio	Pantalla secundaria: 1/4/8/9/16
Red	ONVIF; Panasonic; Sony; Eje; Arecont; Pelco; Canon; Samsung
Protocolo de red	H.265+ inteligente; H.265; H.264+ inteligente; H.264; MJPEG G.711a; G.711u; PCM; G726
Acceso a teléfono móvil	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UDP; SNMP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; filtro IP; PPPoE; FTP; DDNS; Servidor de alarma; Búsqueda de IP (compatible con cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.); Multidifusión; P2P; Registro automático; iSCSI
Interoperabilidad	iOS; Androide
Navegador	ONVIF 22.06 (Perfil T; Perfil S; Perfil G); CGI; SDK
Reproducción de grabación	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox
Reproducción multicanal	Hasta 16 canales
Modo de grabación	General, detección de movimiento; inteligente; alarma; punto de venta
Método de copia de seguridad	Dispositivo USB y red
Modo de reproducción	Reproducción instantánea, reproducción general, reproducción de eventos, reproducción de etiquetas, reproducción inteligente (detección de rostros y movimiento)
Almacenamiento	Sí
Grupo de discos	Detección de movimiento; enmascaramiento de privacidad; alarma local
Alarma	Cámara fuera de línea; error de almacenamiento; disco lleno; conflicto de propiedad intelectual; conflicto MAC; bloqueo de inicio de sesión; comportamiento anormal del ventilador; excepción de ciberseguridad
Alarma general	Detección de rostro; protección perimetral; Reconocimiento facial; metadatos de vídeo (humanos, vehículos de motor y vehículos no motorizados); SMD
Alarma de anomalía	Plus; análisis estéreo; distribución de multitudes; conteo de personas; ANPR; densidad de vehículos; mapa de calor
Alarma inteligente	Registro; instantánea (panorámica); salida de alarma local; Salida de alarma externa
Enlace de alarma	IPC; controlador de acceso; audio; zumbador; registro, preestablecido; correo electrónico
Puerto	RCA de 1 canal
Entrada de audio	RCA de 2 canales
Salida de audio	16 canales
Entrada de alarma	6 canales (salida de 1 canal 12 V 1 A)
Salida de alarma	4 puertos SATA, cada disco puede contener hasta 16 TB. Este límite varía dependiendo de la temperatura ambiente.
Interfaz de disco duro	1
eSATA	1
RS-232	1 (comunicación serie semidúplex)
RS-485	

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 VCA, 50-60 Hz
El consumo de energía	La potencia total de salida de NVR es > 13 W (sin HDD) La potencia de salida total de PoE es 150 W, la potencia de salida máxima de un solo puerto es 25,5 W
Peso neto	4,82 kg (10,63 libras)
Peso bruto	7,09 kg (15,63 libras)
Dimensiones del producto	440,0 mm × 415,1 mm × 70,0 mm (17,32" × 16,34" × 2,76") (An × Pr × Al)
Dimensiones del embalaje	530,0 mm × 500,0 mm × 210,0 mm (20,87" × 19,69" × 8,27") (Ancho × Fondo × Alto)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–93% (HR)
Instalación	Bastidor 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