
NVR5416-EI - NVR 16ch 384Mbps H265 2xHDMI 4HDD E/S AI



SKU: NVR5416-EI

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/grabadores-nvr-ip/ip-nvr-16ch/nvr5416-ei/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Ancho de Banda: 1551

Entradas/Salidas Auxiliares: 2021

Grabación Main Stream: 1548

Interfaz Auxiliar: 1967

Protocolo: 1499

SMD+: 134

WIFI: 65

Categorías: VIDEO IP HD, Grabadores NVR IP, Grabadores IP NVR 16CH

Etiquetas: DAHUA

Formato de decodificación Smart H.265+/H.265/Smart

H.264+/H.264/MJPEG.Capacidad de decodificación autoadaptativa de 1080p de 32 canales.Máx. Ancho de banda entrante/grabador/saliente de 384 Mbps.IA por grabador: detección y reconocimiento de rostros 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

Sistema operativo

Interfaz de operación

AI

IA por grabadora

IA por cámara

Procesador de grado industrial

Linux integrado

Web, interfaz gráfica de usuario local

Detección de rostro; Reconocimiento facial; protección perimetral; SMD más

Detección de rostro; Reconocimiento facial; metadatos de video (humanos, vehículos motorizados y vehículos no motorizados); protección perimetral; SMD Plus; análisis estéreo; distribución de multitudes; conteo de

| | |
|--|--|
| | personas; ANPR; densidad de vehículos; mapa de calor |
| Protección perimetral | |
| Desempeño perimetral AI por registrador (Número de canales) | 4 canales, 10 reglas IVS para cada canal |
| Rendimiento perimetral de 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 IA por grabadora (número de canales) | 2 canales (hasta 12 imágenes de rostros/s 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. A cada imagen de rostro se le puede agregar nombre, género, cumpleaños, dirección, tipo de credencial, número de credencial, países y regiones y estado. |
| Rendimiento de reconocimiento facial de IA por grabadora (número de canales) | 1. FD de 16 canales (por cámara) + FR (por grabadora), transmisión de imágenes: 16 imágenes de rostros/s 2. FD de 2 canales (por grabadora) + FR (por grabadora), transmisión de video: 12 imágenes de rostros/s |
| Rendimiento de reconocimiento facial de IA por cámara (número de canales) | 16 canales |
| SMD más | |
| SMD Plus por grabadora | 8 canales: Filtrado secundario para humanos y vehículos de motor, reduciendo falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambio de condiciones de iluminación. |
| SMD Plus por cámara | 16 canales |
| Metadatos de vídeo | |
| Rendimiento de metadatos de IA por cámara (número de canales) | 8 canales |
| Atributos humanos | Color superior, tipo superior, color inferior, tipo inferior, sombrero, bolso, edad, género y paraguas |
| Atributos de vehículos de motor | Matrícula, color de la placa, carrocería del vehículo, modelo del vehículo, logotipo del vehículo, llamada, cinturón de seguridad, interior del vehículo, lugar 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 de bloqueo y lista de permitidos |
| Audio y video | |
| Canal de acceso | dieciséis |
| Ancho de banda de la red | AI deshabilitada: 384 Mbps de entrada, 384 Mbps de grabación y 384 Mbps de salida AI habilitada: 200 Mbps de entrada, 200 Mbps de grabación y 200 Mbps de salida |
| Resolución | 32 megapíxeles; 24 megapíxeles; 16 megapíxeles; 12 megapíxeles; 8 megapíxeles; 5 megapíxeles; 4 megapíxeles; 1080p; 720p; D1; CIF; QCIF |
| Capacidad de decodificación | IA deshabilitada: 2 canales 32 MP a 20 fps; 2 canales de 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; IA de 16 canales, 4 MP a 30 fps |

| | |
|------------------------------|---|
| | habilitada: |
| Salida de vídeo | 1 canal 32 MP a 20 fps; 1 canal 24 MP a 20 fps; 2 canales de 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 Salida de vídeo VGA de 2 canales, HDMI de 2 canales. Salida de fuente de video heterogénea para HDMI1 y HDMI2 Salida de fuente de video simultánea para VGA1 y HDMI1 Salida de fuente de video simultánea para VGA2 y HDMI2 Admite pantalla 4K |
| Pantalla multipantalla | Pantalla principal: 1/4/8/9/16 Pantalla secundaria: 1/4/8/9/16 |
| Acceso a cámaras de terceros | ONVIF; Panasonic; Sony; Eje; arecont; pelco; Canon; Samsung |
| Estándar de compresión | |
| Compresión de video | Inteligente H.265+; H.265; Inteligente H.264+; H.264; MJPEG |
| Compresión de audio | G.711a; G.711u; PCM; G726 |
| Red | |
| Protocolo de red | HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; RTSP; UDP; SNMP; PNT; DHCP; DNS; SMTP; U PnP; filtro IP; PPPoE; FTP; DDNS; servidor de alarma; Búsqueda de IP (Admite cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.); multidifusión; P2P; Registro automático |
| Acceso de teléfono móvil | iOS; Androide |
| interoperabilidad | ONVIF 21.12 (Perfil T; Perfil S; Perfil G); CGI; SDK |
| Navegador | Chrome IE 9 o posterior Firefox |
| Modo de red | Modo multidireccional, equilibrio de carga, tolerancia a fallas y otros modos de vinculación de puertos de red |
| Reproducción de grabación | |
| Reproducción multicanal | Hasta 16 canales |
| Modo de grabación | General, detección de movimiento; inteligente; alarma; TPV |
| 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 rostro y movimiento) |
| Almacenamiento | |
| Grupo de discos | Sí |
| Alarma | |
| Alarma general | Detección de movimiento; enmascaramiento de privacidad; alarma local |
| Alarma de anomalía | Cámara fuera de línea; error de almacenamiento; disco lleno; conflicto de IP; conflicto MAC; bloqueo de inicio de sesión; comportamiento anormal del ventilador; excepción de ciberseguridad |
| Alarma Inteligente | Detección de rostro; protección perimetral; Reconocimiento facial; metadatos de video (humanos, vehículos motorizados y vehículos no motorizados); SMD Plus; análisis estéreo; distribución de multitudes; conteo de personas; ANPR; densidad de vehículos; mapa de calor |
| Enlace de alarma | Registro; instantánea (panorámica); salida de alarma local; Salida de alarma externa IPC; controlador de acceso; audio; zumbador; registro, preestablecido; 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 (salida de 1 canal 12 V 1 A) |
| Interfaz de disco duro | 4 puertos SATA, hasta 16 TB. La capacidad máxima del disco duro varía según la temperatura ambiente. |
| eSATA | 1 |
| RS-232 | 1 |
| RS-485 | 1 (comunicación en serie semidúplex) |
| USB | 3 (1 puerto USB 2.0 frontal, 2 puertos USB 3.0 traseros) |
| HDMI | 2 |

| | |
|-------------------------------|--|
| vga | 2 |
| Puerto de red | 2 (puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps, RJ-45) |
| General | |
| Fuente de alimentación | 100–240 VCA, 50-60 Hz |
| El consumo de energía | La salida total de NVR es ? 13 W (sin HDD) |
| Peso neto | 4,74 kg (10,45 libras) |
| Peso bruto | 6,11 kg (13,47 libras) |
| Dimensiones del producto | 440,0 mm x 415,1 mm x 70,0 mm (17,32" x 16,34" x 2,76") (An. x Pr. x Al.) |
| Dimensiones del embalaje | 530,0 mm x 500,0 mm x 210,0 mm (20,87" x 19,69" x 8,27") (An. x Pr. x Al.) |
| 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 | 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 |
