## Ficha técnica JM Distech

# iDS-9632NXI-M8/X

Marca: HIKVISION

## Descripción

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Grabador NVR DeepInMind para cámaras IP

• 32 CH

• Ancho de banda entrante soportado 320 Mbps

• Resolución máxima 32 Mpx

• Compresión H.265+/H.265/H.264+/H.264

• Salida HDMI 8K, HDMI 4K y 2 x VGA

• Detección de movimiento 2.0

• Reconocimiento facial

• Almacenamiento de hasta 100.000 imágenes de rostros

• Comparación por nivel coincidencia o por extraño

• AcuSense, filtro de falsa alarma para vehículos y personas

• Video Structure, análisis de características

• Detección de caída de objetos desde edificios

• ANPR, reconocimiento de matrículas

• Alarmas

• Audio

• POS

• RS-485

• RS-232

• RAID

• Acceso IP Dual Stream

• Ratón

• Espacio para 8 HDD

• Interfaz WEB, CMS y Smartphone

• Compatible con ONVIF

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | SOLUTIONS |
| **Entradas para cámaras IP** | Puerto LAN hasta 32 canales |
| **Cámaras IP compatibles** | HIKVISION (protocolo nativo), ONVIF |
| **Salidas de vídeo** | 1xHDMI 8K, 1xHDMI 4K, 2xVGA (HDMI 8K y VGA 1 simultáneas, HDMI 4K y VGA 2 simultáneas) |
| **Resolución display** | HDMI 8K: 7680x4320, 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 HDMI 4K: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 VGA 1: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 VGA 2: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 Cuando la resolución de HDMI 1 es 8K, la resolución máxima de HDMI 2 es 1080p |
| **Formato compresión vídeo** | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 |
| **Audio bidireccional** | 1 entrada RCA / 2 salida RCA |
| **Ancho de banda total** | 320 Mbps entrada / 400 Mbps salida |
| **Tipo de Stream** | Vídeo / Vídeo + Audio |
| **Grabación Main Stream** | 32MP /24MP /12MP /8MP /6MP /5MP /4MP /3MP /1080P /UXGA /720P /VGA /4CIF /DCIF /2CIF /CIF /QCIF |
| **Capacidad de decodificación** | 2ch@32MPx/ 2ch@24MPx/ 4ch@12MPx/ 8ch@8MPx/ 16ch@4MPx/ 32ch@1080p |
| **Multifunción simultánea** | Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto |
| **POS** | Sí |
| **Detección de movimiento** | Detección de movimiento 2.0 con clasificación de humanos y vehículos aplicado en la detección de movimiento Disponible en todos los canales. |
| **Funciones inteligentes** | El equipo tiene varios modos de funcionamiento: Para el NVR: AcuSense, Reconocimiento facial, Video Structure, Caída de objetos desde edificios. Con cámaras con funciones inteligentes: AcuSense, Reconocimiento facial, Video Structure, Caída de objetos desde edificios, Detección de movimiento 2.0, Reconocimiento de matrículas, Conteo de personas. No más de 2 modos pueden estar habilitados al mismo tiempo. |
| **AcuSense** | Protección perimetral basada en reglas VCA con filtro de falsa alarma para detección de humanos y vehículos aplicado sobre: Cruce de Línea, Intrusión en Área. Para el NVR: Disponible en hasta 24 canales de 2 Mpx (12 canales por modo de funcionamiento inteligente), hasta 8 Mpx Con cámaras con AcuSense: Disponible en todos los canales. |
| **Reconocimiento facial** | Comparación de rostros, captura de rostros, búsqueda por rostros. Hasta 32 bibliotecas de imágenes de caras, hasta 100.000 imágenes de caras en la biblioteca de listas, hasta 10.000 imágenes de caras en la biblioteca de desconocidos, hasta 10.000.000 de imágenes de caras en la captura de caras (cada imagen ≤ 4 MB, capacidad total ≤ 20 GB). Detección facial y herramientas de análisis hasta en 16CH con 2 Mpx (8 por modo de funcionamiento inteligente), hasta 8 Mpx. Comparación de rostros en hasta 48 CH (24 por cada modo de funcionamiento inteligente). Velocidad de comparación: 48 imágenes por segundo. |
| **Video Structure** | Análisis de características (análisis de ropa, gorro, mochila, etc.) Hasta en 12CH de 2 Mpx (6 canales por cada modo de funcionamiento inteligente) con una resolución máxima de 8 Mpx. Hasta 32 bibliotecas de imágenes de caras, hasta 100.000 imágenes de caras en la biblioteca de listas, hasta 10.000 imágenes de caras en la biblioteca de desconocidos, hasta 10.000.000 de imágenes de caras en la captura de caras (cada imagen ≤ 4 MB, capacidad total ≤ 20 GB). Comparación de rostros: Hasta en 16 CH, con velocidad de comparación de 32 imágenes por segundo. |
| **Caída de objetos** | Detección de caída de objetos desde edificios. Para el NVR: Hasta en 16 CH (8 por cada modo de funcionamiento inteligente) con una resolución máxima de 8 Mpx. Con cámaras con detección de caído de objetos: Disponible en todos los canales. |

| | |
|---|---|
| **ANPR** | Por cámara: Disponible en todos los canales con cámaras de reconocimiento de matrículas. Características de la matrícula: Número, color, tipo. Características del vehículo: marca, color, tipo |
| **Alarmas** | 16 Entradas / 9 Salidas |
| **Método de grabación** | Manual, programada, detección de movimiento |
| **Backup externo** | Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB |
| **Acceso remoto** | Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central |
| **Conexiones remotas** | 128 |
| **Almacenamiento interno** | 8 HDD SATA 3.5" de hasta 14 TB cada uno (no incluidos) |
| **RAID** | RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10 |
| **Comunicación** | 2 x USB 2.0 parte frontal, 1 x USB 3.0 parte trasera / 2 x RJ45 10/100/1000M (Ethernet) / 1 x RS-485 / 1 x RS-232 / 1 x eSATA |
| **Interoperabilidad** | ONVIF (Perfil S, G), ISAPI, SDK |
| **Alimentación** | AC 100~240 V, ≤ 50 W (sin HDD) |
| **Salida de alimentación** | DC 12 V, 1 A |
| **Temperatura de funcionamiento** | -10ºC ~ 55ºC (10%-90% Humedad) |
| **Dimensiones** | 88 (Al) x 442 (An) x 460 (Fo) mm |
| **Peso** | ≤ 10 Kg (sin HDD) |

## Contenido

- Grabador NVR Hikvision
- Ratón
- Cable Ethernet
- Manual de instrucciones
- Cableado para conectar disco duro
- Alimentador