Ficha técnica JM Distech

iDS-7716NXI-P4

Marca: HIKVISION

Descripción

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Grabador NVR DeepInMind para cámaras IP

• 16 CH

• Ancho de banda entrante soportado 256 Mbps

• Resolución máxima 32 Mpx

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

• Salida HDMI 8K, HDMI 4K y 1 x VGA

• Inteligencia artificial basada en algoritmo de gran escala Guanlan

• Detección de movimiento 2.0

• AcuSense, filtro de falsa alarma para vehículos y personas

• AcuSeek, búsqueda basada en texto en lenguaje natural

• AcuSearch, búsqueda por imagen de objetivo en todos los canales

• Video Structure, análisis de características

• Reconocimiento facial hasta en 16 canales

• Almacenamiento de hasta 100.000 imágenes de rostros

• Comparación por nivel coincidencia o por extraño

• ANPR, reconocimiento de matrículas

• Alarmas

• Audio (conexión de hasta 8 altavoces IP)

• RS-485

• RS-232

• Acceso IP Dual Stream

• Ratón

• Espacio para 4 HDD

• Interfaz WEB, CMS y Smartphone

• Compatible con ONVIF

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Cámaras IP compatibles	HIKVISION (protocolo nativo), ONVIF
Audio bidireccional	1 entrada RCA / 2 salida RCA conexión de hasta 8 altavoces IP
Salidas de vídeo	1xHDMI 8K, 1xHDMI 4K, 1xVGA (HDMI 1 y VGA 1 simultáneas, HDMI 2 y VGA 2 simultáneas)
Resolución display	HDMI 1: 8K (7680x4320), 4K (3840x2160), 2K (2560x1440), 1920x1080 HDMI 2: 4K (3840x2160), 2K (2560x1440), 1920x1080 VGA: 1920x1080 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
Ancho de banda total	256 Mbps entrada / 256 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	2-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@24 MP (30 fps)/4-ch@16 MP (30 fps)/8-ch@8 MP (30 fps)
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto
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, AcuSearch, AcuSeek Con cámaras con este modo de funcionamiento: AcuSense, Reconocimiento facial, Video Structure, AcuSearch, Motion Detection 2.0, ANPR, Conteo de personas No más de 2 modos pueden estar habilitados al mismo tiempo. 1 motor GPU, para AcuSeek y OVD. 2 motores GPU, cada motor puede ejecutar un algoritmo inteligente, el modo del motor es ajustable, rendimiento de cada motor (elija 1 de 4): Reconocimiento facial: captura de objetivos de vídeo de 8 canales (4 MP) o comparación de imágenes de 32 canales. Prevención perimetral: análisis de vídeo de 12 canales (2 MP) o análisis de imágenes de 32 canales Estructuración de vídeo: análisis estructurado de vídeo de 8 canales (2 MP) AcuSearch: admite 16 canales (2 MP) por NVR Nota: Para habilitar AcuSeek, se debe habilitar al menos un motor en modo AcuSearch.
AcuSense	Con el NVR: Protección perimetral con algoritmo de gran escala: 12 canales de 2 MP, 8 canales de 4 MP o 4 canales de 8 MP. (1 motor GPU para análisis de vídeo en directo, 1 motor GPU para análisis secundario con algoritmo de gran escala, con capacidad para realizar análisis secundario de 2 eventos/s). Protección perimetral sin modelo grande: 24 canales de 2 MP, 16 canales de 4 MP o 8 canales de 8 MP. Con cámaras con AcuSense: Protección perimetral con algoritmo de gran escala y cámaras AcuSense: todos los canales
Reconocimiento facial	Comparación de imágenes faciales, captura de rostros humanos, búsqueda de imágenes faciales. Almacenamiento 32 Librerías con hasta 100.000 rostros en biblioteca de listas. En imágenes capturadas por el NVR: Hasta en 16CH (2 MP-8 ch/4 MP-8 ch/8 MP-4 ch para cada motor) En imágenes capturadas por cámaras: 16 canales (32 canales por cada motor); Velocidad de comparación: 32 imágenes por segundo.
Video Structure	Análisis de características hasta en: 16CH con una resolución máxima de 2 Mpx. 12CH con una resolución máxima de 4 Mpx. 6CH con una resolución máxima de 8 Mpx.
AcuSearch	Búsqueda de vídeo a partir de imágenes de objetivos. Se pueden detectar varios objetivos a la vez en la imagen y seleccionar el objetivo por el que se quiere buscar. Acceso a cámaras IP normales de hasta 16 canales de 2 MP/8 canales de 4 MP/4 canales de 8 MP para lograr AcuSearch. (1 motor GPU para la captura de objetivos, 1 motor GPU para el modelado de AcuSearch). Si las cámaras admiten la tecnología AcuSense y tienen habilitada la función AcuSearch, el NVR admite AcuSearch en todos los canales y es capaz de modelar 600 000 objetivos por día.
AcuSeek	Búsqueda entre grandes cantidades de grabaciones de video mediante descripciones de texto en lenguaje natural. El NVR admite el acceso de cámaras IP normales de 16 canales de 2 MP, 8 canales de 4 MP y 4 canales de 8 MP para lograr AcuSeek. (1 motor GPU para la captura de

	objetivos, 1 motor GPU para el modelado AcuSearch y 1 motor GPU para el modelado AcuSeek). Si las cámaras son compatibles con la tecnología Hikvision AcuSense y tienen habilitada la función AcuSearch, el NVR admite AcuSeek en todos los canales, con capacidad para modelar 600.000 objetivos al día.
ANPR	Reconocimiento de matrículas: número de matrícula, color de matrícula, tipo de matrícula. Reconocimiento de atributos de vehículos: marca del vehículo, color del vehículo, tipo del vehículo. Disponible en todos los canales con cámaras con ANPR.
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	4 HDD SATA 3.5" de hasta 20 TB cada uno (no incluidos)
Comunicación	2 x USB 2.0 parte frontal, 1 x USB 3.0 parte trasera / 2 x RJ45 10/100/1000M (Ethernet) / 2 x RS-485 / 1 x RS-232
Alimentación	AC 100~240 V, ≤ 50 W (sin HDD)
Temperatura de funcionamiento	-10ºC ~ 55ºC (10%-90% Humedad)
Dimensiones	72 (Al) x 390 (An) x 440 (Fo) mm
Peso	≤3 Kg (sin HDD)

Contenido

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