Ficha técnica JM Distech

iDS-9664NXI-P16

Marca: HIKVISION

Descripción

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Grabador NVR DeepInMind para cámaras IP

• 64 CH

• Ancho de banda entrante soportado 400 Mbps

• Resolución máxima 32 Mpx

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

• Salida HDMI 8K, HDMI 4K y 2 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

• Almacenamiento de hasta 100.000 imágenes de rostros

• Comparación por nivel coincidencia o por extraño

• ANPR, reconocimiento de matrículas

• Alarmas

• Audio

• RS-485

• RS-232

• RAID

• Acceso IP Dual Stream

• Ratón

• Espacio para 16 HDD

• Interfaz WEB, CMS y Smartphone

• Compatible con ONVIF

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Entradas para cámaras IP	Puerto LAN hasta 64 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
Compresión de audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/MP2L2
Ancho de banda total	400 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
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. 3 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 Guanlan: 12 canales de 2 MP, 8 canales de 4 MP o 4 canales de 8 MP. (2 motores 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: 36 canales de 2 MP, 24 canales de 4 MP o 12 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 24CH (2 MP-8 ch/4 MP-8 ch/8 MP-4 ch para cada motor) En imágenes capturadas por cámaras: 64 canales (32 canales por cada motor); Velocidad de comparación: 32 imágenes por segundo.
Video Structure	Análisis de características hasta en: 24CH con una resolución máxima de 2 Mpx. 18CH con una resolución máxima de 4 Mpx. 9CH 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 32 canales de 2 MP/16 canales de 4 MP/8 canales de 8 MP para lograr AcuSearch. (2 motores 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 32 canales de 2 MP, 16 canales de 4 MP y 8 canales de 8 MP para lograr AcuSeek. (2 motores 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	16 HDD SATA 3.5" de hasta 20 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	146 (Al) x 442 (An) x 498 (Fo) mm
Peso	≤ 12.5 kg (sin HDD)

Contenido

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