

NVR 12 Megapixel (4K) / 16 canales IP / AcuSense (Evita Falsas Alarmas) / Reconocimiento Facial / 1 Bahía de Disco Duro / HDMI en 4K / Sin Puertos PoE+

SKU: DS-7616NXI-K1(B) Marca: HIKVISION Categoría: NVRs Network Video Recorders

Garantía: 5 años

$3,198.80

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

AcuSense vs Analíticos Tradicionales

Inteligencia Artificial con AcuSense

Características Principales
Compresión de video: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Soporta mouse USB para operar (incluido)
Soporta 1 HDD de hasta 10 TB (no incluido)
Soporta tecnología ANR con cámara IP HIKVISION cuando la red está desconectada
Soporta DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc)
Soporta Hik-Connect (P2P) https://appstore.hikvision.com/
Acceso remoto vía teléfono: Android, iPhone, iPad (Hik-Connect)
Compatibilidad con navegadores EDGE (ietab), Chrome
Software cliente IVMS-4200 (gratuito)
No incluye puertos PoE
No soporta filtración de Humanos y vehículos desde la app de Hik-Connect

Interfaces Entradas y Salidas
Salida HDMI y VGA simultánea
Resolución HDMI: 4K / 1080p / 720p
Resolución VGA: 1080p, 720p
Entrada de Audio: 1 Canal
Salida de Audio: 1 Canal
Entrada de Alarma: (No aplica)
Salida de Alarma: (No aplica)
Soporta audio bidireccional (audio de dos vías)

Capacidad de procesamiento y funciones de red
Throughput entrada: 160 Mbps
Throughput salida: 80 Mbps
1 puerto red RJ-45: 10 / 100 / 1000 Mbps (LAN)

Características Físicas y Eléctricas
Dimensiones: 320 x 240 x 48mm
Alimentación: 12VDC / 10 W (sin discos duros)
Temperatura de operación: -10°C a 55°C
Peso: 1 Kg sin HDD
Compatible con gabinete metálico GABVID2R3

Función de Grabación y Visualización
Detección de movimiento multizona
Zoom digital en visualización y grabación
Dual stream (main stream y sub stream)
Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc.
Soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T.
Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, videosensor y alarma, videosensor o alarma
Soporta grabación cíclica (sobreescritura) y no cíclica

Resolución de Grabación por Canal (recomendado con H.265)
2 MP (1080P): 16 Canales - 30 IPS
4 MP: 16 Canales - 30 IPS
5 MP: 16 Canales - 30 IPS
6 MP: 16 Canales - 30 IPS
4K (8 MP): 16 Canales - 30 IPS
4K (12 MP): 16 Canales - 22 IPS
Reproducción síncrona en canales: 16 Canales

Características destacadas
Reconocimiento Facial:
Hasta 16 librerías con un máximo de 20,000 rostros en total
Cada fotografía debe de pesar máximo 4 MB
Cuando la cámara detecta un rostro y coincidente con la base de datos, se puede: activar la grabación, notificar al software remoto (iVMS-4200), enviar un email, activar una salida de alarma, etc.
Soporta 1 canal de video con reconocimiento facial, podemos usar cámaras: IDS-2CD7 / DS-2CD3XXG2 / DS-2CD3XX7G2 (que soporte captura facial)

ACUSENSE (Filtro de Falsas Alarmas):
Con tecnología ACUSENSE podemos evitar falsas alarmas como movimiento de árboles, animales, etc.
Al activar la tecnología ACUSENSE solo detecta cuerpo humano y vehículos para detectar realmente eventos importantes y así eliminar falsas alarmas

Soporta hasta 16 canales con ACUSENSE utilizando cámaras: DS-2CD2XX7G2 / DS-2CD2XX3G2 / IDS-2CD7 / DS-2CD3XXG2 / DS-2CD3XX7G2 (que soporte ACUSENSE)

Soporta hasta 16 canales con la tecnología ACUSENSE Lite (humano y vehículo pero con detección de movimiento, no analíticos) usando cámaras DS-2CD1XX3G2 y DS-2CD1XX3G7G2 (que soporte ACUSENSE Lite)

Nota: Solo es posible habilitar reconocimiento facial o ACUSENSE (no se puede tener ambos al mismo tiempo)

AcuSense Áreas Restringidas

AcuSense Almacenes

MEMORIA TÉCNICA · DS-7616NXI-K1(B)

> **Número de parte de esta ficha:** DS-7616NXI-K1(B). La información corresponde a esta variante.

Key Feature
- Up to 16-ch IP camera inputs
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 video formats
- Up to 160 Mbps incoming bandwidth
- Adopt Hikvision Acusense technology to minimize manual effort
and security costs
- Smart Function
- All channels support Motion Detection 2.0
- 1-ch video analysis for human and vehicle recognition to reduce false alarm
- 1-ch facial recognition for video stream, or 4-ch facial recognition for face picture
- Smart search for the selected area in the video, and smart playback to improve the playback efficiency
Professional and Reliability
- H.265+ compression effectively reduces the storage space by up to 75%
- Adopt stream over TLS encryption technology which provides more secure stream transmission service
HD Video Output
- Provide independent HDMI and VGA outputs
- HDMI video output at up to 4K resolution
Storage and Playback
- Up to 1 SATA interface for HDD connection (up to 10 TB)
- 16-ch synchronous playback
Network & Ethernet Access
- 1 self-adaptive 10/100/1000 Mbps Ethernet interface
- Hik-Connect for easy network management
DS-7616NXI-K1 (B)
16-ch 1U K Series AcuSense 4K NVR
- Specification
Intelligent Analytics
AI by Device Facial recognition, perimeter protection, motion detection 2.0
AI by Camera
Facial recognition, perimeter protection, throwing objects from building, motion
detection2.0, ANPR, VCA
Facial Recognition
Facial Detection and Analytics Face picture comparison, human face capture, face picture search
Face Picture Library
Up to 16 face picture libraries, with up to 20,000 face pictures in total (each picture ≤ 4
MB, total capacity ≤ 1 GB)
Facial Detection and Analytics
Performance
1-ch, 8 MP
Face Picture Comparison 4-ch
Motion Detection 2.0
By Device
All channels, 4 MP (when enhanced SVC mode is enabled, up to 8 MP) video analysis for
human and vehicle recognition to reduce false alarm
By Camera All channels
Perimeter Protection
By Device
1-ch, 4 MP (HD network camera, H.264/H.265) video analysis for human and vehicle
recognition to reduce false alarm
By Camera All channels
Video and Audio
IP Video Input 16-ch
Incoming Bandwidth 160 Mbps
Outgoing Bandwidth 80 Mbps
HDMI Output
1-ch, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 ×
1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
VGA Output 1-ch, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz
Video Output Mode HDMI/VGA independent output
CVBS Output N/A
Audio Output 1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Two-Way Audio 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, using the audio input)
Decoding
Decoding Format H.265/H.265+/H.264+/H.264
Recording Resolution 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Synchronous Playback 16-ch
- Decoding Capability
fps)
fps)
Stream Type Video, Video & Audio
Audio Compression G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC
Network
Remote Connection 128
API ONVIF (profile S/G); SDK; ISAPI
Compatible Browser IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89, or above version
Network Protocol
TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP,
UPnP™, HTTP, HTTPS
Network Interface 1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Auxiliary Interface
SATA 1 SATA interface
Capacity Up to 10 TB capacity for each HDD
USB Interface Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 2.0
Alarm In/Out N/A
General
GUI Language
English, Russian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Slovak, French,
Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Turkish, Japanese, Danish, Swedish
Language, Norwegian, Finnish, Korean, Traditional Chinese, Thai, Estonian, Vietnamese,
Croatian, Slovenian, Serbian, Latvian, Lithuanian, Uzbek, Kazakh, Arabic, Ukrainian,
Kyrgyz , Brazilian Portuguese, Indonesian
Power Supply 12 VDC, 1.5 A
Consumption ≤ 10 W (without HDD)

Working Temperature -10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)
Working Humidity 10% to 90%
Dimension (W × D × H) 320 mm × 240 mm × 48 mm (12.6"× 9.4" × 1.9")
Weight ≤ 1 kg (without HDD, 2.2 lb.)
Certification
FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017
Obtained Certification CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS
Note:
Facial recognition, motion detection 2.0 or perimeter protection cannot be enabled at the same time.
- Dimension
- Physical Interface
- No. Description No. Description
1 LAN network interface 6 USB interface
2 AUDIO IN 7 Power supply
3 AUDIO OUT 8 Power switch
4 HDMI interface 9 GND
5 VGA interface
Modelo incluido en esta ficha
DS-7616NXI-K1 (B)