## Ficha técnica JM Distech

# XS-NVR3416A-WIZ

Marca: X-SECURITY

## Descripción

• X-Security

• Grabador NVR para cámaras IP

• 16 CH de vídeo

• Resolución máxima 16 Megapixel

• Compresión Smart H.265+ / H.264

• Entradas y salidas de alarma

• Salida VGA y HDMI 4K

• Espacio para 4 HDD

• Ancho de banda soportado 256 Mbps

• SMD Plus: Detección de movimiento avanzada basada en humano y vehículo (Hasta en 4CH por el propio NVR)

• IVS WizSense: clasificación de humano y vehículo (Hasta en 2CH por el propio NVR)

• Reconocimiento facial (Hasta 1CH por el propio NVR)

• QuickPick: Búsqueda inteligente de un objetivo concreto basado en humano y vehículo a partir de eventos SMD

• Búsqueda inteligente de objetivos

• Compatible con ONVIF

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Entradas para cámaras IP** | Puerto LAN hasta 16 canales |
| **Cámaras IP compatibles** | X-SECURITY (protocolo propietario), ONVIF |
| **Salidas de vídeo** | 1 HDMI 4K, 1 VGA |
| **Formato compresión vídeo** | H.265+ Smart / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG |
| **Audio bidireccional** | 1 entrada, 1 salida, RCA |
| **Resolución grabación** | 16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 960p, 720p, D1, CIF |
| **Capacidad de decodificación** | AI Deshabilitado: 2CH a 16MP@30FPS, 2CH a 12MP@30FPS, 4CH a 8MP@30FPS, 4CH a 6MP@30FPS, 6CH a 5MP@30FPS, 8CH a 4MP@30FPS, 12CH a 1080p@30FPS, 16CH a 720p@30FPS, 32CH a D1@30FPS AI Habilitado: 1CH a 16MP@30FPS, 2CH a 12MP@30FPS, 3CH a 8MP@30FPS, 3CH a 6MP@30FPS, 4CH a 5MP@30FPS, 6CH a 4MP@30FPS, 12CH a 1080p@30FPS, 16CH a 720p@30FPS, 32CH a D1@30FPS |
| **Salida de vídeo** | 1 HDMI hasta 4K 1 VGA hasta 1080P |
| **Resolución display** | HDMI: 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 VGA: 1920x1080, 1280×1024, 1280×720 *La salida HDMI y VGA pueden configurarse de forma simultánea o independiente |
| **Ancho de banda** | AI Deshabilitado: 256 Mbps de entrada / 256 Mbps de salida AI Habilitado: 180 Mbps de entrada / 180 Mbps de salida |
| **SMD (Detección de movimiento Avanzada)** | Detección de movimiento avanzada basada en cambio de pixel producido por humanos y vehículos reduciendo las falsas alarmas Por NVR: Hasta 4CH Por cámara IP con SMD: Todos los canales (Hasta 16 objetivos/segundo) |
| **IVS Protección Perimetral** | Algoritmo inteligente basado en la detección de humanos y vehículos con alta precisión filtrando cualquier objeto de no interés en el entorno como lluvia, hojas, luces brillantes, etc. IVS está basado sobre el cruce de línea, intrusión en área, región de entrada, ... Por NVR: Hasta 2CH (Hasta 10 reglas IVS) Por cámara IP con IVS: Todos los canales (8 objetivos/segundo) |
| **Detección Facial** | Detección de atributos faciales como: Género, grupo de edad, gafas, expresiones, mascarilla o barba Por el NVR: Hasta 1CH (Hasta 12 imagenes/segundo por canal) Por cámara IP con Detección facial: Todos los canales (Hasta 8 objetivos/segundo) |
| **Reconocimiento Facial** | Hasta 10 bases de datos de caras con 20.000 imágenes (2.5G) Por NVR: - Hasta 8CH usando cámaras de Deteccion facial - Hasta 1CH usando el propio NVR Por cámara IP con reconocimiento facial: Todos los canales |
| **QuickPick** | Búsqueda rápida de objetivos de humanos y vehículos sobre video en directo o grabación basada en detecciones de SMD |
| **Búsquedas de eventos inteligentes** | SMD, IVS, Detección facial, Reconocimiento facial, ANPR, Conteo de personas, Mapa de calor |
| **Multifunción simultánea** | Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto |
| **Alarmas** | 4 Entradas / 2 Salidas NO/NC |
| **Audio** | 1 RCA de entrada / 1 RCA de salida |
| **Método de grabación** | Manual, programada, detección de movimiento, alarma |
| **Backup** | USB (Memoria, HDD, CD-RW, DVR-RW) / Red / SATA |
| **Almacenamiento interno** | 4 HDD SATA 3.5" de hasta 16TB (no incluido) |
| **Comunicación** | 2x USB (Ratón y backup) / 1xRS232 / 1 RJ45 10/100/1000M (Ethernet) |
| **Enrackable** | 1U |
| **Acceso remoto** | Navegador (ActiveX), Aplicación teléfono móvil, software DSS o DSS PRO |

| | |
|---|---|
| **Alimentación** | AC 100~240 V, 50/60 Hz, >10W |
| **Temperatura de funcionamiento** | –10 °C to +55 °C, 10%-93% (RH, sin condensación) |
| **Dimensiones** | 53 (Al) x 375 (An) x 329.3 (Fo) mm / 2.6 Kg |

## Contenido

• Grabador NVR X-SECURITY

• Ratón

• Cable Ethernet

• Cable de alimentación

• Instrucciones de uso

• CD con manual y software