CCTV IP / Térmicas / Sunell

# SN-NVR3964E8-J

## Sunell



## Características

- Sunell
- Gama Pro
- Grabador NVR para cámaras IP
- 64 CH
- Ancho de banda soportado 400Mbps/400Mbps
- Resolución máxima 12Mpx
- Compresión H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Salida 1 HDMI 4K y FullHD Salida 2 HDMI FullHD y 720p
- Salida VGA FullHD 720p
- Alarmas
- Audio
- Acceso IP Dual Stream
- Ratón
- Espacio para 8 HDD
- RAID5 6 y 10 soportado
- Interfaz WEB, SunView VMS y SunView App Smartphone
- Compatible con ONVIF
- Certificado NDAA

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Marca** | Sunell |
| **Gama** | Pro |

### Entradas de vídeo

| | |
|---|---|
| **Entradas para cámaras IP** | 64 canales |
| **Ancho de banda entrada** | 400Mbps |
| **Ancho de banda salida** | 400Mbps |

### Salidas de vídeo

| | |
|---|---|
| **Salida HDMI 1** | 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1024 × 768 |
| **Salida HDMI 2** | 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1024 × 768 |
| **Salida VGA** | 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1024 × 768 |
| **Decodificación vídeo** | 1ch 12MP, 4ch 8MP, 8ch 4MP, 16ch 1080P, 32ch D1, 64ch D1 |
| **Dual Stream** | Soportado |
| **Multi-pantalla disponible** | 1ª pantalla: 1/4/8/9/16/32/36/64<br>2ª pantalla: 1/4/8/9/16 |

### Reconocimiento AI

| | |
|---|---|
| **Comparación de rostro** | Resultados de la comparación de rostros capturados y mostrados en tiempo real (registrado (nombre e ID), desconocido, cámara, similitud) |
| **Multi-objeto** | Captura y visualización en tiempo real de imágenes de vehículos, humanos, vehículos no motorizados, matrículas y resultados de comparación de rostros (registrado, desconocido, cámara, similitud) |
| **Búsqueda inteligente** | Hora, atributos, imágenes, matrículas |
| **Acciones por alarma** | Zumbador, envío de alarma, aviso de alarma, correo electrónico, salida de alarma, comparación simultánea de resultados, etc. |

### Recodificación

| | |
|---|---|
| **Resolución** | 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, D1 |
| **Modo grabación** | Manual, por horario (normal, en continuo), evento |

| | |
|---|---|
| **Activación de eventos** | Detección de movimiento, perdida de vídeo, entrada de alarma, IVS |

## Reproducción y backup

| | |
|---|---|
| **Reproducción sincronizada** | 16/9/4/1 |
| **Modo búsqueda** | Hora/fecha, alarma, cuadrícula de imagen, evento |
| **Modo backup** | dispositivo USB, red, eSATA |

## Alarmas

| | |
|---|---|
| **Alarma general** | Detección movimiento, perdida de vídeo, entrada de alarma, salida de alarma |
| **Análisis Inteligente (en la cámara)** | Detección de fumadores, detección de humo e incendio, detección de foco de incendio, intrusión, cruce de línea simple, cruce de línea doble, merodeo, circulación en sentido contrario, estacionamiento ilegal, conteo de personas, detección inteligente de movimiento, entrada a zona, salida de zona, etc. |
| **Alarma anomalías** | Alarma de disco, conflicto dirección IP, red local desconectada |
| **Análisis inteligente (en el NVR)** | Detección de intrusión en 4 canales, compatible con la detección precisa de humanos y vehículos. |
| **Acciones por alarma** | Zumbador, notificación a app móvil, notificación emergente en el monitor, pantalla completa, correo electrónico, transferencia FTP, preset PTZ, salida de alarma, grabación |

## Red

| | |
|---|---|
| **Protocolos de red** | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPnP, UDP, RTSP, SMTP, NTP, DNS, DHCP, FTP, P2P, IP Filter, DDNS, 802.1X, SNMP, 3G/4G, PPPoE |
| **Usuarios en remoto** | 8 usuarios |
| **P2P** | Sunell P2P, Web NAT |
| **Interoperabilidad** | ONVIF, SDK, CGI |

## Almacenamiento

| | |
|---|---|
| **ANR** | Soportado |
| **Agrupación de discos** | Soportado |
| **RAID** | RAID 0,RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 |

## Interfaces

| | |
|---|---|
| **Interfaz HDD** | 8 interfaces SATA, hasta 16TB de capacidad en cada disco |
| **Interfaz red** | 2 × puertos Ethernet RJ-45 auto-adaptativos 10/100/1000Mbps |
| **eSATA** | 1 interfaz eSATA |
| **HDMI** | 2 |
| **VGA** | 1 |
| **Audio entrada/salida** | 1/1 |
| **Alarmas entrada/salida** | 16/6 |
| **Interfaz USB** | Panel frontal: 2 × USB 2.0, panel trasero: 2 × USB 3.0 |
| **Interfaz RS-485** | 1 |
| **Interfaz RS232** | 1 |
| **Botón reset** | Botón reset incluido |
| **Alimentación PoE** | N/A |

## General

| | |
|---|---|
| **Alimentación eléctrica** | 100 a 240VAC |
| **Consumo eléctrico** | < 15W (sin HDD) |
| **Condiciones funcionamiento** | -10°C a 50°C |
| **Condiciones almacenamiento** | Menos de 90% RH |
| **Certificaciones** | CE / FCC / NDAA |
| **Dimensiones** | 440 × 426 × 111.5mm, rack 19" 2U |
| **Peso neto** | 7.3kg. sin discos duros |
| **Acceso remoto** | Navegador Web, App Smartphone SunView App, Software PC SunView |