

NVR IP DE 64 CANALES HASTA 12MP CON SWITCH DE 16 PUERTOS POE+ DE LOS CUALES HASTA 8 SOPORTAN EPOE Y EOC

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- NVR IP de 64 canales hasta 12MP con switch de 16 puertos PoE+ de los cuales hasta 8 soportan ePoE y EoC
- H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
- 1 entrada / 2 salidas de audio
- Audio bidireccional
- Reproducción de hasta 16 canales
- 12MP, 4K/8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, 720P, etc
- Grabación de hasta 320 Mbps
- 2 salidas HDMI (HDMI1 4K, HDMI2 1080P) y 2 salidas VGA (1080P)
- IVS, detección facial, mapa de calor, conteo de personas
- Punto de venta (POS)
- Reconocimiento de matrículas
- 16 entradas / 6 salidas de alarma
- Capacidad de 8 HDD SATA III
- Puerto eSATA
- 1 RJ45 Gigabit
- 2 USB 2.0 + 2 USB 3.0, 1 RS232, 1 RS485
- 220V CA
- 2U
- 16 PoE+, 8 ePoE/EoC



## CARACTERÍSTICAS

- Procesador Quad-core
- Sistema operativo LINUX
- Codificación de vídeo Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- 64 entradas de cámaras IP
- 1 salida HDMI 4K, 1 salida HDMI 1080P y 2 salidas VGA 1080P
- 1 entrada RCA /2 salidas RCA
- Audio bidireccional: canal 1
- División de salida en monitor principal: 1, 4, 8, 9, 16, 25, 36, 64
- División de salida en monitor secundario: 1, 4, 8, 9, 16
- Resolución de visualización: 4K (3840x2160), 1080P (1920x1080), SXGA (1280x1024), 720P (1280x720), XGA (1024x768)
- Resolución de grabación: 12MP (4000x3000), 4K/8MP (3840x2160), 6MP (3072x2048), 5MP (2560x1920), 4MP (2560x1440), 3MP (2048x1536), 1080P (1920x1080), 1,3MP (1280x960), 720P (1280x720), etc.
- Velocidad de grabación: 320Mbps
- Bitrate por canal: 16 Kbps ~ 20 Mbps
- Videosensor: Cuadrícula 22x18 seleccionable, detección por pérdida de vídeo y por enmascaramiento
- Reproducción de hasta 16 canales
- Capacidad de decodificación/reproducción: 2ch 12MP@20ips, 4ch 8MP@25ips, 5ch 6MP@25ips, 6ch 5MP@25ips, 8ch 4MP@20ips, 11ch 3MP@25ips, 16ch 1080P@25ips
- Soporta previsualización/reproducción de cámaras térmicas
- 16 entradas /6 salidas de alarma
- Almacenamiento interno: 8 puertos SATA III, hasta 10TB por puerto (no se incluyen HDD)
- 1 puerto eSATA
- La tecnología ePoE simplifica la estructura de red de los proyectos de vigilancia de largo alcance, eliminando la necesidad de dispositivos repetidores de red adicionales
- La tecnología EoC permite actualizar los sistemas analógicos existentes a IP de alta definición aprovechando el cableado coaxial existente
- Análisis inteligente de vídeo (IVS): Detección y análisis de objetos en movimiento, abandonados o perdidos. También soporta análisis "Tripwire", lo que permite a la cámara detectar cuando una línea predefinida ha sido cruzada
- Soporta mapa de calor y conteo de personas
- Tecnología de detección facial empleada en para la búsqueda o identificación de personas
- Punto de venta (POS), ideal para supermercados y tiendas, ya que permite al NVR recibir una transacción de TPV a través del vídeo correspondiente (esta característica permite a los comerciantes analizar transacciones específicas a través de un algoritmo de búsqueda)
- Cuenta con múltiples modos de dewarping de ojo de pez para hacer la visualización de vídeo fácil, ya sea en vivo o durante la reproducción
- Reconocimiento automático de matrículas para la gerencia de entradas / salidas
- Reconocimiento de matrículas, importación/exportación de listas negra/blanca, resultados de búsqueda de vídeo grabado
- Tecnología ANR: En caso de fallo de red las imágenes son registradas en la tarjeta SD de la cámara IP, las cuales pasan a ser transferidas al NVR una vez restablecida la red
- Soporta diagnóstico de calidad de vídeo (VQD)
- 1 puerto RJ45 (10/100/1000M)
- **16 puertos PoE+** (IEEE802.3at/af), **de los cuales hasta 8 soportan ePoE y EoC**
- Protocolos de red: HTTP, HTTPs, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor Alarma, Búsqueda IP (soporta cámaras IP Dahua, DVR, NVS, etc.), Easy4IP
- Funciona conforme ONVIF Versión 2.4
- Acceso remoto para hasta 128 usuarios
- Conexiones: 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 RS485, 1 RS232
- Servidor Acceso red local e Internet
- Se puede controlar en remoto mediante teclado Joystick conectado por RS485 y/o TCP/IP
- Videosensor configurable independiente por cámara
- Compatible con la función posicionamiento 3D (domos PTZ compatibles)
- Watchdog de software y hardware
- Marca de agua para preservar la integridad de los vídeos
- Posibilidad de limitar el acceso de usuarios a cámaras en modo local y/o remoto
- Enmascaramiento de áreas, alarma por pérdida de vídeo y por ocultación de cámara
- Menú de pantalla Multilenguaje
- Visión, configuración y control remoto por TCP/IP con programa cliente y navegador Internet Explorer (compatible también con los navegadores Firefox y Chrome)
- Envío de eMails con fotografía adjunta en alarma
- Envío a FTP programado o en alarma
- Posibilidad de enviar alarma, y ser conectado a software de receptora de videovigilancia
- Visualización en dispositivos móviles iPhone, iPad y Android
- Posibilidad de IP fija o dinámica mediante servicio DynDNS, NoIP, DDNS Evolution, etc.
- Alimentación: 100V ~ 240V CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo NVR: <17,5W (sin discos duros)
- Consumo PoE: 25,5W por puerto con un límite 150W en total
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +55°C
- Humedad relativa: 0~90%
- Dimensiones: 440 x 451,5 x 95mm (2U)
- Peso: 9,5 kg (sin HDD)