

NVR IP CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE 16 CANALES HASTA 16MP



 **4K ULTRA HD**  

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- NVR IP con Inteligencia Artificial de 16 canales hasta 16MP
- Hasta 10 reglas IVS por canal IP
- H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
- Audio bidireccional
- Resolución de grabación de 16MP, 12MP, 4K/8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, 720P, etc
- Ancho de banda de 320 Mbps (160 Mbps en modo AI)
- Salida HDMI 4K y salida VGA
- Protección perimetral de 16 canales
- 4 canales de reconocimiento facial
- Hasta 20 bdd faciales
- Punto de venta (POS)
- Reconocimiento de matrículas
- 4 entradas / 2 salidas de alarma
- Capacidad de 2 HDD SATA III
- RJ45 Gigabit
- 1 USB 2.0 + 1 USB 3.0, 1 RS232, 1 RS485
- 220V CA
- 1U
- 8 PoE+/ePoE/EoC



## CARACTERÍSTICAS

- Sistema operativo Linux
- Codificación de vídeo H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
- Hasta 16 entradas de cámaras IP
- Ancho de banda entrante de 320Mbps (160Mbps con función AI activada)
- Protección perimetral de hasta 16 canales
- Reconocimiento facial con stream de vídeo de hasta 4 canales
- Procesamiento de hasta 24 imágenes faciales por segundo
- Hasta 20 bases de datos faciales con un total de hasta 100.000 imágenes
- 8 puertos PoE/PoE+/ePoE/EoC

## ESPECIFICACIONES

- Procesador Multicore embebido
- Sistema operativo LINUX embebido
- Codificación de vídeo Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- 16 entradas de cámaras IP con 10 reglas IVS por cada canal

### Protección perimetral:

- Reconocimiento secundario de humanos/vehículos para detección de cruce de línea e intrusión
- Búsqueda AI por clasificación de objetivos (humano, vehículo)

### Reconocimiento facial:

- Procesamiento de hasta 24 imágenes faciales por segundo (modelado y comparación)
- Stream de vídeo de hasta 4 canales de reconocimiento facial
- Stream de imágenes faciales de hasta 16 canales (con cámara compatible)
- Detecta rostros ajenos a la base de datos (umbral de similitud configurable manualmente)
- Hasta 8 búsquedas faciales simultáneas
- Hasta 20 bases de datos con un máximo de 100.000 rostros
- Cada base de datos es aplicable a los canales de vídeo de modo independiente

### Metadatos:

- Facial: Género, edad, gafas, bello facial, máscara
- Vehículo: Color, modelo, logotipo, color de matrícula, decoraciones, etc.
- Cuerpo humano: Estilo superior, color superior, estilo inferior, color inferior, sombrero, bolso
- Vehículo no motorizado: Tipo, color, número de personas

- Búsqueda AI: Búsqueda de vídeo de destino mediante metadatos
- Salida HDMI 4K y salida VGA
- Audio bidireccional: 1 entrada RCA / 1 salida RCA
- División de salida: 1, 4, 8, 9, 16
- Resolución de visualización: 4K (3840x2160), 1080P (1920x1080), SXGA (1280x1024), 720P (1280x720), XGA (1024x768)
- Resolución de grabación: 16MP, 12MP, 4K/8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, 720P, D1, etc.
- Velocidad de grabación: 320 Mbps (160Mbps con el modo AI habilitado)
- 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: 4ch 8MP@25ips, 16ch 1080P@25ips
- 4 entradas / 2 salidas de alarma
- Almacenamiento interno: 2 puertos SATA III, hasta 8TB por puerto (no se incluyen HDD)
- 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)
- 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
- 1 puerto RJ45 (10/100/1000M)
- **8 puertos PoE+** (IEEE802.3at/af), **con soporte 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.), P2P
- Interoperatividad con ONVIF Versión 2.4, SDK, CGI
- Acceso remoto para hasta 128 usuarios
- Conexiones: 1 USB 2.0, 1 USB 3.0, 1 RS485, 1 RS232
- 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
- 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: <15,6W (sin discos duros)
- Consumo PoE: Hasta 25,5W por cada puerto y un total de 130W
- Temperatura de almacenamiento: 20°C ~ +70°C
- Temperatura de funcionamiento: 10°C ~ +55°C
- Humedad relativa: 0% ~ 90%
- Dimensiones: 375 x 327,3 x 53 mm (1U)
- Peso: 2,7 kg (sin HDD)



Tel. Madrid: 916 106 678

[www.tecnitran.es](http://www.tecnitran.es)

Tel. Valencia: 960 699 593

[info@tecnitran.es](mailto:info@tecnitran.es)

Síguenos en:

