

NVR5424-24P-4KS2

NVR DE 24 CANALES CON SWITCH POE



P2P ONVIF
4K ULTRA HD



CARACTERÍSTICAS

- NVR IP de 24 canales de hasta 12MP en formato H.265/H.264
- Procesador Quad-core
- Sistema operativo LINUX
- Codificación de vídeo Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264
- 2 salidas de vídeo HDMI (hasta 4K, SPOT) y 1 VGA (1920x1080)
- Audio bidireccional
- Resolución de visualización de hasta 4K (3840x2160)
- Reproducción de hasta 16 canales
- 24 puertos PoE (IEEE802.3at/af)
- Funciona conforme ONVIF Versión 2.4
- Se puede controlar en remoto mediante teclado Joystick conectado por RS485 y/o TCP/IP
- Análisis inteligente de vídeo (IVS): Detección y análisis de objetos en movimiento, abandonados o perdidos, análisis "Tripwire" (lo que permite a la cámara detectar cuando una línea predefinida ha sido cruzada)
- Tecnología de detección facial
- Mapa de calor destaca las áreas con mayor concentración 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 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
- 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 en modo local y/o remoto
- Enmascaramiento de áreas, alarma por pérdida de vídeo y manipulación
- Menú de pantalla Multilingüe
- Visión, configuración y control remoto por TCP/IP con programa cliente y navegador
- 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.

www.ipcenter.es

REFERENCIA / MODELO	NVR5424-24P-4KS2
SISTEMA	
Procesador	Procesador Quad-core embebido
Sistema operativo	Linux embebido
VÍDEO	
Entradas IP	24 entradas IP
AUDIO	
Canales de audio	1 entrada RCA / 1 salida RCA
Audio bidireccional	Reutilización del canal 1
VISUALIZACIÓN	
Interfaz de salida	2 HDMI (3840x2160, SPOT), VGA (1920x1080)
Resolución	4K/8MP (3840x2160), 1080P (1920x1080), SXGA (1280x1024), 720P (1280x720), XGA (1024x768)
División de salida	HDMI 1 1/4/8/9/16/25 HDMI 2 1/4/8/9/16
Menú en pantalla	Nombre de cámara, hora, pérdida de vídeo, bloqueo de cámara, videosensor, grabación
GRABACIÓN	
Compresión	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264
Resolución	12MP (4000x3000), 8MP/4K (3840x2160), 6MP (3072x2048), 5MP (2560x1920), 4MP (2560x1440), 3MP (2048x1536), 1080P (1920x1080), 1,3MP (1280x960), 720P (1280x720), etc.
Bitrate de grabación total	320 Mbps
Tasa de bits	16 ~ 20.480 Kbps por canal
Modos de grabación	Manual, calendario (regular, videosensor [detección de movimiento], alarma, IVS), stop
Intervalos de grabación	1~120 minutos (60 minutos por defecto) / 1~30 segundos (pre-grabación) / 10~300 segundos (post-grabación)
DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMA	
Disparo de eventos	Grabación, PTZ, tour, vídeo push, email, FTP, zumbador, avisos en pantalla
Videosensor	396 zonas (cuadrícula 22x18), pérdida de vídeo, enmascaramiento de cámara
Entradas de alarma	16 entradas (terminal verde)
Salidas de relé	6 salidas N/A/NC programables (terminal verde)
REPRODUCCIÓN Y BACKUP	
Reproducción simultánea	1/4/9/16
Modos de búsqueda	Fecha/Hora, alarma, videosensor, búsqueda exacta (al segundo exacto), búsqueda inteligente (sólo compatible con cámaras DAHUA)
Funciones de reproducción	Reproducción, pausa, stop, rebobinado, reproducción acelerada, reproducción lenta, archivo previo, siguiente cámara, cámara previa, pantalla completa, repetición, aleatorio, selección de backup, zoom digital
Modos de backup	Dispositivos USB, en red, dispositivo eSATA
RED	
Interfaz	1 puerto RJ45 (10/100/1000 Mbps)
PoE	24 puertos PoE (IEEE802.3at/af)
Funciones de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor Alarma, Búsqueda IP (soporta cámaras IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
Número de usuarios	128 usuarios
Dispositivos móviles	iPhone, iPad, Android
Interoperatividad	ONVIF 2.4 / CGI
SOPORTE A TERCEROS	
Compatibilidad	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, etc.
ALMACENAMIENTO	
HDD interno	4 puertos SATA III (hasta 8TB por disco, no incluidos)
Modos HDD	Simple
eSATA	1 puerto eSATA
INTERFAZ AUXILIAR	
USB	2 puertos USB 2.0 (panel trasero), 1 puerto USB 3.0 (panel frontal)
RS232	1 puerto RS232 para comunicación con PC y teclado
RS485	1 puerto RS485 para control PTZ
ELÉCTRICO Y AMBIENTAL	
Alimentación	100V ~ 240V CA, 50 ~ 60Hz
Consumo del NVR	<18W (sin HDD)
Consumo PoE	Máx. 25,5W por puerto con un límite de 210W en total
Condiciones de trabajo	-10°C ~ +55°C, 86~106kpa
Condiciones de almacenaje	-20°C ~ +70°C, 0 ~ 90% (humedad relativa)
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	440 x 413,3 x 76 mm (1,5U)
Peso neto	4,7 kg (sin HDD)
Peso bruto	6,84 kg (sin HDD)
CERTIFICACIONES	
CE	EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
UL	UL 60950-1 and CAN/CSA C22.2 No.60950-1