



Especificaciones Técnicas

Sistema

| | |
|----------------------|--|
| Procesador Principal | Procesador Integrado de Cuatro Núcleos |
| Sistema Operativo | LINUX Embebido |

Audio y Video

| | |
|----------------------|--|
| Entrada de Cámara IP | 32 canales |
| Audio Bidireccional | 1 Canal de Entrada, 2 Canales de Salida, RCA |

Monitor

| | |
|-----------------------------|--|
| Interfaz | 2 HDMI, 2 VGA |
| Resolución | HDMI1: 3840 × 2160 , 1920 × 1080 , 1280 × 1024, 1280 × 720 , 1024 × 768 VGA1: 1920 × 1080 , 1280 × 1024, |
| Capacidad de Decodificación | 4-ch@8MP(30fps), 16-ch@1080P(30fps) |
| Pantalla multi-pantalla | 1ra pantalla: 16CH: 1/4/8/9/16 32CH: 1/4/8/9/16/25/36 64CH: 1/4/8/9/16/25/36/64 2ª pantalla: 1/4/8/9/16 |
| OSD | Título de la cámara, hora, bloqueo de la cámara, detección de movimiento, Grabación |

Grabación

| | |
|------------------------|---|
| Compresión | Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG |
| Resolución | 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 etc. |
| Velocidad de Bits | 16Kbps ~ 20Mbps Por Canal |
| Modo de Grabación | Manual, Horario (Regular, MD (Detección de movimiento), Alarma, IVS), Alto |
| Intervalo de grabación | 1 ~ 120 min (predeterminado: 60 min), Pre-grabación: 1 ~ 30 seg, Post-grabación: 10 ~ 300 seg |

Detección de Video y Alarma

| | |
|--------------------|---|
| Disparo de Eventos | Grabación, PTZ, Tour, Salida de alarma, Video Push, Correo electrónico, Instantáneas, Buzzer y Tips en Pantalla |
| Detección de Video | Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 × 18), pérdida de video y manipulación |
| Entrada de Alarma | 16 Canales |

| | |
|--------------------------------|---|
| Salida de Relevador | 6 Canales |
| Reproducción y Respaldo | |
| Reproducción Sincronizada | 1/4/9/16 |
| Modo de Búsqueda | Hora / Fecha, Alarma, MD y Búsqueda exacta (exacto al segundo) |
| Función de Reproducción | Reproducir, Pausa, Detener, Retroceder, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Siguiente archivo, Archivo anterior, Cámara siguiente, Cámara anterior, Pantalla completa, Selección de copia de seguridad, Zoom digital |
| Modo de copia de seguridad | Dispositivo USB / red / dispositivo eSATA |
| Soporte de Terceros | |
| Soporte de Terceros | Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet y más |
| Red | |
| Interfaz | 1 Puerto RJ45 (10/100/1000Mbps) |
| PoE | 16 puertos (IEEE802.3af/at) 1-8 puertos soportan ePoE & EoC |
| Función de Red | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de alarmas, Búsqueda de IP (compatible con cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.), Easy4IP |
| Máximo Acceso de Usuarios | 128 Usuarios |
| Smart Phone | iPhone, iPad, Android |
| Interoperabilidad | ONVIF 2.4, SDK, CGI |
| Almacenamiento | |
| Disco Duro Interno | 8 puertos SATA III, hasta 10 TB de capacidad para cada HDD |
| eSATA | 1 eSATA |
| Interfaz Auxiliar | |
| USB | 4 puertos USB (2 USB 3.0 posteriores, 2 USB frontales 2.0) |
| RS232 | 1 puerto, para PC, comunicación y teclado |
| RS485 | 1 Puerto para Control PTZ |
| Eléctrico | |
| Fuente de Alimentación | Individual, AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz |
| Consumo de energía | NVR: <17.5W (sin HDD) PoE: Máx. 25.5W para puerto único 150W de potencia nominal total, 80% de control para protección |
| Ventilador | Ventilador inteligente, ajusta automáticamente la velocidad de funcionamiento |
| Ambiental | |
| Condiciones de Operación | -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 86 ~ 106kpa |

| | |
|-------------------------------|--|
| Condiciones de Almacenamiento | -20 ° C ~ + 70 ° C (-4 ° F ~ + 158 ° F), 0 ~ 90% de HR |
| Construcción | |
| Dimensiones | 2U, 440mm x 451.5mm x 95mm ; (17.3" x 17.8" x 3.7") |
| Peso Neto | 7 Kg (Sin HDD) |
| Peso Bruto | 9.5 Kg (Sin HDD) |
| Instalación | Montado en Rack |
| Certificaciones | |
| CE | EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 |
| FCC | Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4-2014 |
| UL | UL 60950-1 |