



Especificaciones Técnicas

Sistema

Procesador Principal	Procesador Integrado de Cuatro Núcleos
Sistema Operativo	LINUX Embebido

Audio y Video

Entrada de Cámara IP	64 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