

SUA-XVR1E08-I

Grabador de vídeo digital Penta-brid de 8 canales, 1080N/720P, 1U y 1 HDD



- SMD Plus de 8 canales para canales analógicos que permite que el dispositivo active alarmas precisas para humanos y vehículos.
- La codificación de IA de 8 canales ahorra almacenamiento y ancho de banda al tiempo que mantiene los detalles de los objetivos en los videos.
- Admite entradas de vídeo HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP.
- Admite hasta 10 canales de entrada de cámara IP, cada uno con una resolución de hasta 6 MP. El ancho de banda de entrada alcanza los 40 Mbps.
- Admite acceso a cámaras Wi-Fi, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de escenas.
- Compresión de vídeo inteligente de doble flujo H.265+ y H.265.



Descripción general de la serie

Esta serie ofrece soluciones HDCVI sencillas y muy rentables. Ofrece monitoreo confiable 24/7 con imágenes de alta calidad, lo que le permite ahorrar en mano de obra y ofrece una excelente relación calidad-precio.

Funciones

SMD Plus

Con un algoritmo inteligente, la tecnología de detección de movimiento inteligente Dahua puede categorizar los objetivos que activan la detección de movimiento y filtrar la alarma de detección de movimiento activada por objetivos no relacionados para lograr una alarma efectiva y precisa.

Luz dual inteligente

Con la tecnología Smart Dual Light, puedes seleccionar la iluminación inteligente Modo para que el sistema cambie automáticamente entre el modo IR y el modo de luz blanca. Permite activar la luz blanca al detectar un objetivo mediante la función SMD Plus/Protección Perimetral del XVR con IA. Esto reduce significativamente la contaminación lumínica nocturna. Junto con otros modos, como el IR y el modo de luz blanca, la tecnología de luz dual inteligente puede satisfacer las necesidades de una amplia variedad de escenas.

Armado/desarmado con un solo clic

Con solo un clic, puede habilitar o deshabilitar vínculos de alarma para mostrar mensajes, enviar correos electrónicos, emitir alarmas de audio y más, a través de la aplicación móvil y la plataforma.

Audio de alarma personalizable

Diseñada para su comodidad, la alarma TiOC se puede personalizar según sus necesidades. Es flexible y le permite cargar directamente su audio personalizado a través de la aplicación móvil y el XVR.

Codificación de IA (ABR)

En comparación con H.265, la codificación AI (ABR) puede ahorrar un 50 % en costos de almacenamiento y ahorrar tasa de bits para escenas complejas, lo que puede priorizar la calidad de la imagen en escenas dinámicas.

Especificación técnica

Sistema

Procesador principal	Procesador de grado industrial
Sistema operativo	Linux integrado
Interfaz de operación	Web; GUI local

SMD

SMD Plus de Recorder	8 canales: Filtrado secundario para humanos y vehículos, reduciendo falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación.
SMD por cámara	10 canales

Audio y vídeo

Entrada de cámara analógica	8 puertos BNC, compatible con detección automática HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Entrada de cámara	1. CVI: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps. 2. TVI: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps. 3. AHD: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps.
Entrada de cámara IP	Hasta 10 canales de acceso IPC 2 canales IP por defecto + 8 canales (los canales analógicos se convierten a canales IP) Ancho de banda entrante: 40 Mbps, ancho de banda de grabación: 40 Mbps y ancho de banda saliente: 40 Mbps * Después de habilitar la extensión IP, la función AI (SMD) se deshabilitará.
Capacidad de codificación	Transmisión principal: el primer canal 1080N/720p a (1 fps~25/30 fps), otros 1080N/720p a (1 fps~15 fps); 960H/D1/CIF a (1 fps~25/30 fps) Subtransmisión: CIF a (1 fps~7 fps)
Doble transmisión	Sí
Velocidad de bits de vídeo	32 kbps~4096 kbps
Muestreo de audio	8 kHz, 16 bits
Velocidad de bits de audio	64 kbps
Salida de vídeo	1 HDMI, 1 VGA HDMI: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Visualización multipantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 1/4/8/9 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/8/9/16
Acceso a cámaras de terceros	Panasonic; Sony; Hanwha; Axis; Arecont; ONVIF

Estándar de compresión

Compresión de vídeo	Codificación IA; H.265+ inteligente; H.265; H.264+ inteligente; H.264
Compresión de audio	G.711a; G.711u; PCM

Red

Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; Filtro IP; FTP; DDNS; SNMP; Servidor de alarma; P2P; Registro automático; Búsqueda de IP (compatible con cámaras IP, DVR, NVS, etc.)
Acceso a teléfono móvil	iOS; Android
Interoperabilidad	ONVIF 24.06 (Perfil T; Perfil S; Perfil G); CGI; SDK
Navegador	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox

Reproducción de grabación

Modo de grabación	General; alarma; detección de movimiento
-------------------	--

Reproducción de grabación	1/4/9
Método de respaldo	Dispositivo USB y red
Modo de reproducción	Reproducción instantánea; reproducción general; reproducción de eventos; reproducción de etiquetas; reproducción inteligente

Alarma

Alarma general	Detección de movimiento; alarma HDCVI; alarma externa de cámara; alarma de red; alarma PIR
Alarma de anomalía	Error (sin disco, error de disco, poco espacio, poco espacio de cuota; desconexión de red; conflicto de IP; conflicto de MAC); pérdida de vídeo; manipulación de vídeo; cámara fuera de línea
Alarma inteligente	SMD Plus
Vinculación de alarma	Grabación; instantánea (panorámica); salida de alarma externa de IPC; audio; zumbador; registro; preajuste; correo electrónico

Puertos

Entrada de audio	RCA de 1 canal BNC de 8 canales (audio coaxial)
Salida de audio	RCA de 1 canal
BNC	BNC de 8 canales, comparte la misma entrada de audio con el primer canal
Interfaz de disco	1 puerto SATA, hasta 6 TB. Este límite varía según la temperatura ambiente.
USB	2 (2 puertos USB 2.0 traseros)
HDMI	1
VGA	1
Puerto de red	1 (puerto Ethernet de 10/100 Mbps, RJ-45)

General

Fuente de alimentación	12 VCC, 1,5 A
Consumo de energía	<7 W (sin disco duro)
Peso neto	0,57 kg (1,26 libras)
Peso bruto	0,97 kg (2,14 libras)
Dimensiones del producto	197,0 mm × 204,3 mm × 41,5 mm (7,76" × 8,04" × 1,63") (ancho × profundidad × alto)
Dimensiones del embalaje	332,0 mm × 64,0 mm × 240,0 mm (13,07" × 2,52" × 9,45") (ancho × profundidad × alto)
Temperatura de funcionamiento	– 10 °C a +45 °C (+14 °F a +113 °F)
Temperatura de almacenamiento	– 20 °C a +60 °C (–4 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	10%~90% (HR), sin condensación
Instalación	De oficina
Certificaciones	CE-LVD: IEC 62368-1:2014 CE-EMC: EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 55024:2010+A1:2015, EN 50130-4:2011+A1:2014

Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
VÍDEO DIGITAL GRABADORA	SUA-XVR1E08-	8 canales Penta-brid 1080N/ Grabadora de vídeo digital Cooper 1U 1HDD 720P
Accesorios (opcionales)	DHI-SSD-V800S1TB	Unidad de estado sólido
	DH-NC650	802.11AC 650M INALÁMBRICO ADAPTADOR
	DHI-SSD-V800S512G	Unidad de estado sólido
	DH-NC300	802.11AX 300M INALÁMBRICO ADAPTADOR
	DHI-SSD-V800S256G	Unidad de estado sólido

Accesorios

Opcional:



DHI-SSD-V800S256G
Unidad de estado sólido



DHI-SSD-V800S512G
Unidad de estado sólido



DHI-SSD-V800S1TB
Unidad de estado sólido

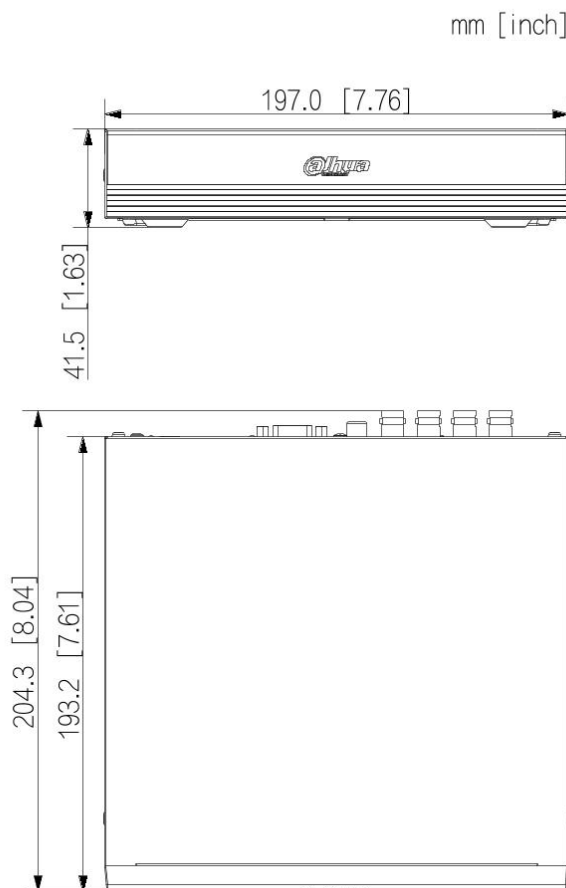


DH-NC300
802.11AX 300M
ADAPTADOR INALÁMBRICO

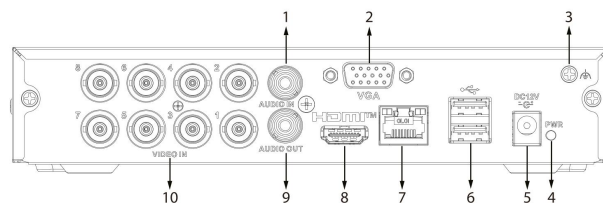


DH-NC650
802.11AC 650M
ADAPTADOR INALÁMBRICO

Dimensiones (mm[pulgadas])



Paneles



- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 1 AUDIO IN, RCA Connector | 2 VGA Port |
| 3 Ground | 4 Indicator Light |
| 5 Power Input | 6 USB Ports |
| 7 Network Port | 8 HDMI Port |
| 9 AUDIO OUT, RCA Connector | 10 VIDEO IN |