

DH-XVR1B16H

Grabador de Video Digital 16 Canales Penta-hibrido 4M-N/1080P Cooper 1U



- \cdot Compresión de Video de Doble Flujo H.265 + / H.265
- · Soporta Entradas de Video HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- · Entradas Máximas de 24 Canales de la Cámara IP, Cada Canal hasta 6MP; Ancho de Banda de Entrada Máximo de 96 Mbps
- · Larga Distancia de Transmisión Sobre Cable Coaxial
- · Soporta 1 HDD SATA, hasta 6 TB
- · Búsqueda Inteligente y Sistema de Video Inteligente

Resumen del Sistema

Dahua, como líder tecnológico, es siempre el primero en desarrollar la tecnología nueva y brillante en la industria de la seguridad, y hoy presentamos Cooper Series XVR. Diseñado como un producto de compatibilidad total, XVR es capaz para proporcionar al usuario final la simplicidad del sistema analógico, a saber, menor costo del sistema, instalación simple y uso del cable existente. Y con la adopción de Smart H.265 + / H.265, la serie mejora la eficiencia de la codificación, ahorrando en los costos de ancho de banda / almacenamiento. Es ideal para una amplia gama de aplicaciones civiles, como tiendas minoristas, protección del hogar, etc.

Con un alto rendimiento y costos atractivos, Cooper Series ofrece una excelente solución para los usuarios con limitaciones presupuestarias que requieren calidad y rendimiento.

Funciones

Smart H.265 +

Smart Codec, H.265 + puede reducir hasta un 90% la velocidad de bits y los requisitos de almacenamiento en comparación con H.264 sin tener que invertir en cámaras nuevas.

Detección Automática HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP

El XVR puede reconocer automáticamente la señal de la cámara frontal sin ningún ajuste. Hace que la operación sea más amigable y conveniente.

Entrada de Aámara de Alta Definición

El XVR admite hasta 5MP de cámara HDCVI y 6MP de entrada de cámara IP.

Audio Coaxial / Actualización / Alarma

El diseño integrado puede reducir los problemas de cableado, lo que lo hace mucho más rentable y conveniente para la instalación.



Funcionalidad POS

Esta función incluye la superposición y búsqueda de información de boletos POS que se puede usar ampliamente en programas minoristas.

Transmisión a Larga Distancia

El sistema HDCVI admite transmisión a larga distancia por cable coaxial y UTP, máx. 700m para 4K / 4MP, 800m para 1080P y 1200m para 720P.

Sistema de Video Inteligente (IVS)

Con un análisis de video inteligente incorporado, el XVR tiene la capacidad de detectar y analizar objetos en movimiento para una videovigilancia mejorada. El XVR proporciona inteligencia estándar opcional en el borde que permite la detección de múltiples comportamientos de objetos, como objetos abandonados o faltantes. IVS también es compatible con el análisis Tripwire, lo que permite que la cámara detecte cuándo se ha cruzado una línea predeterminada.

Detección de Rostro

Es una tecnología típica que se utiliza en una variedad de aplicaciones para buscar o identificar personas.

Busqueda Inteligente

Esta función le ayuda a obtener más video de detección de movimiento durante un corto tiempo a través del dibujo de una región cuando se reproduce. Es muy útil cuando ocurre una emergencia.

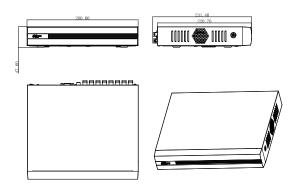


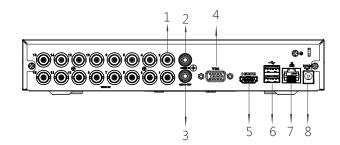
Especificación Tecnica		Detección de Video y Alarma		
Sistema		Disparo de Eventos	Grabación, PTZ, Tour, Video Push, correo electrónico, FTP, instantánea, Buzzer y Tips en Pantalla	
Procesador Principal	Procesador Embebido LINUX Embebido	Detección de Video	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 × 18), pérdida de video, alteración y diagnóstico	
Sistema Operativo	Elitor Elitoration	Entrada de Alarma	N/A	
Audio y Video		Salida de Relé	N/A	
Entrada de Cámara Analoga 16 Canales BNC		Respaldo y Reproducción		
Cámara HDCVI	5MP, 4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps	Reproducción	1/4/9/16	
Cámara AHD	5MP, 4MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps		Hora / Fecha, Alarma, MD y Búsqueda exacta	
Cámara TVI	5MP, 4MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps	Modo de Búsqueda	(exacto a la segunda)	
Cámara CVBS	PAL/NTSC	,,	Reproducir, Pausa, Detener, Retroceder, Siguiente archivo, Archivo anterior, Cámara siguiente, Cámara anterior, Pantalla completa, Selección de copia de seguridad, Zoom digital	
Entrada de Cámara IP	16+8CH, cada canal hasta 6MP	Función de Reproducción		
Entrada/Salida de Audio	1/1, RCA	Modo de Respaldo	Dispositivo USB/Red	
Audio Dos-Vías	Reutilizar entrada / salida de audio, RCA	Almacenamiento		
Grabación				
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	HDD Interno	1 Puerto SATA, hasta 6TB	
Resolución	5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF	eSATA	N/A Capacidad	
Velocidad de Grabación	Main Stream: El 1st & 2nd canal 5M-N(1~10fps); los demás canales 4M-N/1080P(1~15fps); 1080N/720P/960H/D1/CIF (1~25/30fps) Sub stream:CIF/QCIF (1~15fps)	Interfaz Auxiliar		
		USB	1 USB 2.0 , 1 USB 3.0	
		RS232	N/A	
/elocidad de Bits de Video	32Kbps ~ 6144Kbps Por Canal	RS485	N/A	
velocidad de bits de video	Manual, Programa (General, Continuo), MD (Detección de	Eléctrico		
Record Mode	video: Detección de movimiento, Pérdida de video, Manipulación), Alarma, Parar	Adaptador de Energía	DC12V/2A	
Intervalntervalo de Grabac	1 ~ 60 min (predeterminado: 60 min) Pre-grahación: 1 ~	Consumo de energía(Sin HDD)	<10W	
Compresión de Audio	AAC (solo para el primer canal), G.711A, G.711U, PCM	Construcción		
Tasa de Muestreo de Audi	9 8KHz, 16 bit Por Canal	Dimensiones	Compacto 1U, 260×236×48mm(10.2"×9.3"×1.9")	
Tasa de Bits de Audio	64Kbps Por Canal	Peso Neto	compacto 10, 200-250 Monini(10.2 No.5 N1.5)	
Monitor		(Sin HDD)	0.86kg (1.90lb)	
Interfaz	1 HDMI ,1 VGA	Peso Bruto	1kg (2.2lb)	
Resolución	HDMI: 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720	Instalación	Instalación de Escritorio	
		Ambiental		
Monitor Multi-Pantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 1/4/8/9/16 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/8/9/16/25	Condiciones de Operación -10°C ~ +45°C (+14°F ~ +113°F), 10~ 90% RH		
000	Título de la cámara, Tiempo, Pérdida de video, Bloqueo de la	Condiciones de Almacenaje -20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F) , 0~ 90% RH		
OSD	cámara, Detección de movimiento, Grabación	Soporte de Terceros		
Red			Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP	
Interfaz	1 RJ-45 Port (1000M)	Soporte de Terceros	Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek y más.	
Función de Red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter ,DDNS, FTP, Alarm Server, P2P,IP Search (Soporta camara Dahua IP, DVR, NVS, etc.)	Certificaciones		
Acceso Max. de Usuarios	128 users		FCC: Part 15 Subpart B	
Smart Phone	iPhone, iPad, Android	Certificaciones	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 5013 EN 55024	
Interoperabilidad	ONVIF 16.12, CGI Conformant			
			UL: UL 60950-1	

Dimensiones(mm)

Panel Trasero

DH-XVR1B16H





- 1 ENTRADA DE VIDEO
 - ENTRADA DE AUDIO CONECTOR RCA
- 3 SALIDA DE AUDIO CONECTOR RCA
- 4 Interfaz VGA

2

- 5 Interfaz HDMI
- 6 Interfaz USB
- 7 Interfaz de Red
- 8 Entrada de alimentación DC12V

