

DH-XVR5104HE-X1

4 canales Penta-Brid 1080P Mini 1U grabadora de vídeo digital



- H.265 + / H.265 de doble flujo de compresión de vídeo
- Apoyos HDCVI entradas / AHD / TVI / vídeo CVBS / IP
- Max 6 canales IP entradas de cámara, cada canal hasta 6 MP; ancho de banda de entrada máximo de 24 Mbps
- Sistema inteligente de vídeo inteligente de búsqueda y



Resumen del sistema

Con los operadores de vigilancia perseguir a HD / UHD que añade aún más el costo de almacenamiento y transmisión, HDCVI H.265 + / H.265 ha sido puesto en libertad a disminuir la tasa de bits muy necesaria al tiempo que garantiza la calidad del vídeo en la realización de la vigilancia de alta resolución tales como 4 MP / 4K.

La serie Lite está diseñado para un rendimiento alto costo y calidad. Las ofertas alcance una gran solución para los usuarios con limitaciones presupuestarias que ambos requieren calidad y rendimiento. Y con la adopción de inteligente H.265 + / H.265, la serie de codificación mejora la eficiencia, el ahorro en costes de ancho de banda / de almacenamiento, y reduciendo significativamente el coste total de propiedad (TCO).

funciones

Inteligente H.265 +

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

HDCVI / AHD / TVI / CVBS Detección automática

La lata de auto XVR reconocer la señal de la parte delantera de la cámara sin ningún tipo de ajuste. Se hace la operación más amigable y conveniente.

La cámara de entrada de alta definición

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

Audio coaxial / Actualizar / Alarma

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

Funcionalidad POS

Esta función incluye superposición de información sobre las entradas y puntos de venta de búsqueda que puede ser ampliamente utilizado en los programas de venta al por menor.

Larga Distancia de Transmisión

El sistema HDCVI soporta la transmisión de larga distancia a través de cable coaxial y UTP, max. 700m de 4K / 4 MP, 800m de 1080P y 720P de 1200m.

Sistema Inteligente de Vídeo (IVS)

Con una función de análisis de vídeo inteligente, el XVR tiene la capacidad de detectar y analizar los objetos en movimiento para la vigilancia de vídeo mejorada. El XVR proporciona inteligencia estándar opcional en el borde que permite la detección de múltiples comportamientos de objetos tales como objetos abandonados o que faltan. IVS también soporta análisis de Tripwire, lo que permite a la cámara detectar cuando una línea predeterminada se ha cruzado.

Detección de rostro

Es una tecnología típica que se utiliza en una variedad de aplicaciones para la búsqueda o identificación de individuos.

Busqueda inteligente

Esta función ayuda a obtener más de detección de movimiento de vídeo durante un corto tiempo a través de la elaboración de una región cuando la reproducción. Es muy útil cuando se produce una emergencia.

Especificaciones técnicas fi cación

Sistema

Procesador principal	procesador integrado
Sistema operativo	Linux embebido

Video y Audio

Entrada de la cámara analógica	4 canales, BNC
cámara HDCVI	5MP, 4 MP, 1080p @ 25 / 30fps, 720p @ 50 / 60fps, 720p @ 25 / 30fps
cámara AHD	5MP, 4 MP, 1080p @ 25 /30, 720P @ 25 / 30fps
cámara TVI	5MP, 4 MP, 1080p @ 25 /30, 720P @ 25 / 30fps
cámara CVBS	PAL / NTSC
Entrada de la cámara IP	4 + 2 canales, cada canal hasta 6 MP
Audio In / Out	4/1, RCA
Bidireccional Talk	reutilización de audio de entrada / salida, RCA

Grabación

Compresión	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
Resolución	5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Velocidad de grabación	corriente principal: 5M-N (1 ~ 10 fps), 4M-N / 1080P (1 ~ 15 fps), 1080N / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25/30 fps) Sub corriente: D1 / CIF (1 ~ 15 fps)
bit Rate	32 Kbps ~ 6144Kbps por canal
Modo de grabación	Manual, Calendario (general, continua), MD (detección del video: detección de movimiento, pérdida de video, manipulación), alarma, parada
Intervalo de registro	1 ~ 60 min (por defecto: 60 min), Pre-registro: 1 ~ 30 seg, ficha Post-: 10 ~ 300 sec
compresión de audio	AAC (sólo para el canal de primera), G.711A, G.711u, PCM
Frecuencia de muestreo de audio	8 KHz, 16 bits por canal
Velocidad de bits de audio	64 Kbps por canal

Monitor

Interfaz	1 HDMI, 1 VGA
Resolución	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Multi-pantalla de visualización	Cuando el modo de extensión IP no está activado: 1/4 Cuando se activa el modo de extensión IP: 1/4/6
OSD	titulo de la cámara, pérdida de tiempo, video, bloqueo de cámara, detección de movimiento, grabación

Red

Interfaz	1 RJ-45 Puerto (100M)
Función de red	HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4 / IPv6, Wi-Fi, 3G / 4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, servidor de alarma, P2P, Buscar IP (IP Soporta cámara Dahua, DVR, NVS, etc.)
Max. Acceso de usuario	128 usuarios
Móvil	iPhone, iPad, Android
interoperabilidad	ONVIF 16.12, CGI Conformant

Detección y Alarma de video

Activadores de eventos	Grabación, PTZ, Tour, Video de empuje, correo electrónico, FTP, instantáneas, zumbador y extremidades de la pantalla
Detección de video	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 × 18), pérdida de video, la manipulación y Diagnóstico
entrada de alarma	8
Salida de relé	3

Reproducción y copia de seguridad

Reproducción	1/4
Modo de búsqueda	Hora / fecha, alarma, MD y la búsqueda (exacta a segunda)
Función de reproducción	Reproducción, pausa, detención, rebobinado, juego rápido, juego lento, siguiente archivo, archivo anterior, la cámara A continuación, la cámara anterior, pantalla completa, repetición, reproducción aleatoria, la selección de copia de seguridad, zoom digital
Modo de copia de seguridad	Dispositivo USB / Red

Almacenamiento

Disco duro interno	1 puerto SATA, hasta 6 TB de capacidad
eSATA	N / A

Interfaz auxiliar

USB	2 USB 2.0
RS232	N / A
RS485	1 puerto, para el control PTZ

Eléctrico

Fuente de alimentación	DC12V / 1.5A
El consumo de energía (Sin HDD)	<10W

Construcción

Dimensiones	Mini 1U, 325 mm × 255 mm × 55 mm (12.8" x 10" x 2.2")
Dispositivo con el montaje de la bandeja PFH101 estante	483mmx281mmx56mm (19.0"x11.1"x2.2")
Peso neto (Sin HDD)	1,1 kg (2.4lb)
Peso bruto	1,8 kg (4.0lb)
Instalación	instalación de escritorio

Ambiental

Condiciones de operación	-10 ° C ~ + 45 ° C (+ 14 ° F ~ + 113 ° F), hasta 55 ° C / 131 ° F con ventilador caso, 10 ~ 90% RH
Condiciones de almacenaje	-20 ° C ~ + 70 ° C (-4 ° F ~ + 158 ° F), 0 ~ 90% RH

Soporte de terceros

Soporte de terceros	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, y más
---------------------	--

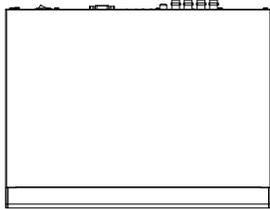
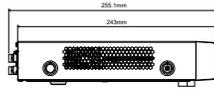
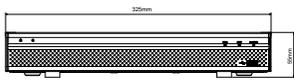
certificaciones

certificaciones	FCC: Parte 15 Subparte B
certificaciones	CE: CE-LVD: EN 60950-1 / IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024

Información sobre pedidos

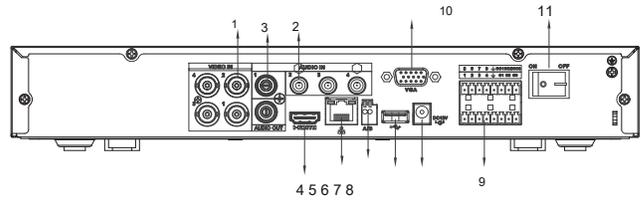
Tipo	Número de pieza	Descripción
4 canales XVR	DH-XVR5104HE-X1	4 canales Penta-Brid 1080P Mini 1U grabadora de vídeo digital
Accesorio, opcional	DH-PFH101	Bandeja de montaje en rack

Dimensiones (mm)



Panel trasero

DH-XVR5104HE-X1



- 1 VIDEO IN
- 2 AUDIO IN, conector RCA
- 3 AUDIO OUT, conector RCA
- 4 Interfaz HDMI
- 5 Interfaz de red
- 6 Interfaz RS485
- 7 Interfaz USB
- 8 Entrada DC12V
- 9 ALARMA IN / OUT
- 10 Interfaz VGA
- 11 Interruptor de alimentación

La instalación en rack de montaje de la bandeja

