



Grabador 5 en 1 (hd-cvi, hd-tvi, ahd, analógico y ip) de 4 canales y 8 mpx de resolución máxima

XVR5104C-4KL-I3

GRABACIÓN

Resolución máxima grabación	8 Mpx
Compresión de vídeo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 (I)
Resolución grabación HDCVI	8 Megapixel (4K)
Resolución grabación HDTV	8 Megapíxeles
Resolución grabación AHD	8 Megapíxeles
Imágenes por segundo Stream principal	4K (1 ~ 7fps) / 6Mpx (1 ~ 10fps) / 5Mpx (1 ~ 12fps) / 4Mpx / 3Mpx (1 ~ 15fps) / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25fps)
Imágenes por segundo Extra stream	960H (1 ~ 15fps) / D1 / CIF (1 ~ 25fps)
Velocidad bits de vídeo	32Kbps ~ 6144Kbps por canal
Modo de grabación	Manual / Programación (General / Continua) / MD (Detección de vídeo: Detección de movimiento / pérdida de vídeo / manipulación) / alarma / stop
Intervalo de grabación	1 ~ 60 min (por defecto : 60 min) / Pre-record : 1 ~ 30 sec / Postrecord : 10 ~ 300 sec
Compresión de audio	G.711A / G.711U / PCM
Frecuencia muestreo audio	8KHz, 16 bit por canal
Velocidad bits de audio	64Kbps por canal

VIDEO

Canales BNC	4
Canales IP	8, sustituyendo los canales BNC
Cámaras IP aceptadas	4 cámaras BNC + 4 cámaras IP
Formatos de vídeo	HDCVI / TVI / AHD / CVBS / IP

CARACTERÍSTICAS DE RED

Número de puertos RJ45	1
Velocidad RJ45	100 Mbps
Número máximo usuarios	128
Dispositivos móviles	Android / IOS (Apple)
ONVIF	Sí
Visión remota	Navegador Web (ActiveX) / App Smartphone / Software Smart PSS
Software	SmartPSS
App	iDMSS / gDMSS

REPRODUCCIÓN Y COPIA DE SEGURIDAD

Modo de búsqueda	Fecha/Hora / Alarma / detección de movimiento / búsqueda exacta
Funciones de reproducción	Play / Pause / Stop / Rewind / Fast play / Slow Play / Next File / Previous File / Next Camera / Previous Camera / Full Screen / Repeat / Shuffle / Backup Selection / Digital Zoom
Modo de copia de seguridad	Dispositivo USB / Red
Búsqueda inteligente	Sí
Nº canales simultáneos con cámaras IP	1 / 4 / 8 / 9
Nº canales simultáneos sin cámaras IP	1 / 4
Tipos de iconos de aviso	Título de cámara / tiempo / pérdida de vídeo / bloqueo de la cámara / detección de movimiento / grabación

MATERIAL Y DIMENSIONES

Instalación	Escritorio / Sobremesa
Dimensiones	204.6 x 210.9 x 45.6 mm
Peso neto	530 g
Peso con embalaje	1070 g
Chasis	Smart IU

technical datasheet

Resoluciones admitidas HDCVI **8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 2Mpx / 1Mpx**

Resoluciones admitidas HDTV1 **8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1Mpx**

Resoluciones admitidas AHD **8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1Mpx**

Cámaras CVBS **Sí**

Resolución cámaras IP **8 Megapíxeles**

RECONOCIMIENTO FACIAL

Número de rostros **8 rostros procesados por segundo**

Número de canales con reconocimiento facial **1 canal reconocimiento facial de vídeo (solo cámaras analógicas)**

Modo extraño **Aviso de rostros no registrados en la base de datos**

Búsqueda AI (inteligencia artificial) **Hasta 8 rostros simultáneos**

Gestión de base de datos **Hasta 10 bases de datos con 20.000 rostros en total / Permite designar nombre / sexo / fecha nacimiento / nacionalidad / dirección / La información de identificación se puede agregar a cada imagen de la cara**

Aplicación de base de datos **Cada base de datos se puede aplicar a canales de vídeo de forma independiente.**

Acciones disponibles tras detección **Buzzer / indicaciones de voz / correo electrónico / snapshot / grabación / salida de alarma / activación PTZ**

ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación **DC**

Voltaje **12V**

Consumo (w) **7W**

Amperaje **2000mA**

AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento **-10 °C ~ 55 °C**

Uso **Interior**

Humedad máxima **90%**

ALMACENAMIENTO

Número discos duros admitidos **1**

Tamaño máximo de disco duro (unidad) **10 TB**

Tipo HDD **3,5 SATA"**

PROTECCIÓN DE PERÍMETRO

Número Canales con analítica **1 canal / 10 reglas IVS para cada canal (solo cámaras analógicas)**

SALIDA VIDEO

Número Salida HDMI **1**

Número salidas VGA **1**

Resolución HDMI **4K**

Resolución VGA **1080P**

AUDIO

Entradas audio **1**

Salidas audio **1**

Audio bidireccional (Full-duplex) **Sí**

SISTEMA INTELIGENTE VÍDEO

IoT **Sí**

POS **Sí**

SMD PLUS **Sí, 4 canales (clasificación humano / vehículo) (solo cámaras analógicas)**

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

Serie **Serie 5**

Tecnología **5 EN 1 (HD-CVI, HD-TVI, AHD, analógico y IP)**

DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMA

Funciones de detección **Grabación / PTZ / Tour / Vídeo Push / correo electrónico / FTP / Snapshot / Buzzer y consejos de pantalla.**

Tipo de detección vídeo **Motion Detection / MD Zones : 396 (22 × 18) / Video Loss, Tampering, Diagnosis**

SISTEMA

Procesador **Embedded Processor**

Sistema operativo **Embedded LINUX**



Tipo de identificación	Reconocimiento secundario humano / vehículo para cruce de línea y intrusión
------------------------	--

Búsqueda inteligente	Búsqueda por clasificación (Humano / Vehículo)
----------------------	---

ENTRADAS/SALIDAS

USB 2.0	2
RS485	1