



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 HDTVI	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 1U

technical datasheet

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

Resoluciones admitidas HDTVI	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)
----------	---

INFORMACIÓN GENERAL

Serie	Serie 5
-------	---------

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

ENTRADAS/SALIDAS

USB 2.0	2
---------	---

RS485	1
-------	---

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)
----------------------	---

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
-------------------------	---