



Gravador 5 em 1 (hd-cvi, hd-tvi, ahd, analógico e ip) de 4 canais e 8 mpx de resolução máxima

XVR5104C-4KL-I3

GRAVAÇÃO

Resolução máxima de gravação	8 Mpx
Compressão de vídeo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Resolução gravação HDCVI	8 Megapixel (4K)
Resolução gravação HDTVI	8 Megapixels
Resolução gravação AHD	8 Megapíxeles
Imagens por segundo Stream principal	4K (1 ~ 7fps) / 6Mpx (1 ~ 10fps) / 5Mpx (1 ~ 12fps) / 4Mpx / 3Mpx (1 ~ 15fps) / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25fps)
Imagens por segundo Extra stream	960H (1 ~ 15fps) / D1 / CIF (1 ~ 25fps)
Taxa de bits	32Kbps ~ 6144Kbps por canal
Modo de gravação	Manual / Programação (Geral / Continua) / MD (Detecção de vídeo: Detecção de movimento / perda de vídeo / manipulação) / alarme / stop
Intervalo de gravação	1 ~ 60 min (por defeito : 60 min) / Pre-record : 1 ~ 30 sec / Postrecord : 10 ~ 300 sec
Compressão de áudio	G.711A / G.711U / PCM
Frequência de amostragem áudio	8KHz, 16 bit por canal
Velocidade bits de áudio	64Kbps por canal

VÍDEO

Canais BNC	4
Canais IP	8, substituindo os canais BNC
Câmaras IP aceites	4 câmaras BNC + 4 câmaras IP
Formatos de vídeo	HDCVI / TVI / AHD / CVBS / IP
Resoluções permitidas HDCVI	8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 2Mpx / 1Mpx
Resoluciones admitidas HDTVI	8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1Mpx

CARACTERÍSTICAS DA REDE

Número portas RJ45	1
Velocidade RJ45	100 Mbps
Número máximo utilizadores	128
Dispositivos móveis	Android / IOS (Apple)
ONVIF	Sim
Visão remota	Navegador Web (ActiveX) / App Smartphone / Software Smart PSS
Software	SmartPSS
App	iDMSS / gDMSS

REPRODUÇÃO E CÓPIA DE SEGURANÇA

Modo de pesquisa	Data/Hora / Alarme / detecção de movimento / busca exata
Funções de reprodução	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 cópia segurança	Dispositivo USB / Red
Pesquisa inteligente	Sim
Nº canais simultâneos com câmaras IP	1 / 4 / 8 / 9
Nº canais simultâneos sem câmaras IP	1 / 4
Tipos de ícones de aviso	Título de câmara / tempo / perda de vídeo / bloqueio da câmara / detecção de movimento / gravação

MATERIAL E DIMENSÕES

Instalação	Escritório / Secretária
Dimensões	204.6 x 210.9 x 45.6 mm
Peso líquido	530 g
Peso com embalagem	1070 g
Chassis	Smart 1U

SAÍDA VÍDEO

technical datasheet

Resoluções permitidas AHD	8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1Mpx
---------------------------	--

Câmaras CVBS	Sim
--------------	------------

Resolução câmaras IP	8 Megapixels
----------------------	---------------------

RECONHECIMENTO FACIAL

Número de rostos	8 rostros processados por segundo
------------------	--

Número de canais com reconhecimento facial	1 canal reconhecimento facial de vídeo (soamente câmaras analógicas)
--	---

Modo estranho	Aviso de rostos não registados na base de dados
---------------	--

Pesquisa AI (inteligência artificial)	Até 8 rostos simultâneos
---------------------------------------	---------------------------------

Gestión de base de datos	Até 10 bases de dados com 20.000 rostos em total / Permite designar nome / sexo / data nascimento / nacionalidade / dirección / A informação de identificação pode agregar a cada imagem do rosto
--------------------------	--

Aplicación de base de datos	Cada base de dados pode ser aplicada a canais de video independentemente
-----------------------------	---

Acciones disponibles tras detección	Buzzer / indicações de voz / email / snapshot / gravação / saída de alarme / activação PTZ
-------------------------------------	---

ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	DC
------------------	-----------

Tensão	12V
--------	------------

Consumo (w)	7W
-------------	-----------

Amperagem	2000mA
-----------	---------------

AMBIENTE

Temperatura de operação	-10 °C ~ 55 °C
-------------------------	-----------------------

Uso	Interior
-----	-----------------

Humidade máxima	90%
-----------------	------------

ARMAZENAMENTO

Número discos rígidos suportados	1
----------------------------------	----------

Tamanho máximo de disco rígido (Unidade)	10 TB
--	--------------

Tipo HDD	3,5 SATA"
----------	------------------

PROTEÇÃO DE PERÍMETRO

Número Canais com analítica	1 canal / 10 regras IVS para cada canal (soamente câmaras analógicas)
-----------------------------	--

Tipo de identificação	Reconhecimento secundário humano / veículo para cruzamento de linha e intrusão
-----------------------	---

Pesquisa inteligente	Pesquisa por classificação (Humano / Veículo)
----------------------	--

ENTRADAS/SAÍDAS

Número Saída HDMI	1
-------------------	----------

Número saídas VGA	1
-------------------	----------

Resolução HDMI	4K
----------------	-----------

Resolução VGA	1080P
---------------	--------------

ÁUDIO

Entradas	1
----------	----------

Saídas	1
--------	----------

Áudio bidireccional (Full-duplex)	Sim
-----------------------------------	------------

SISTEMA INTELIGENTE VÍDEO

IoT	Sim
-----	------------

POS	Sim
-----	------------

SMD PLUS	Sim, 4 canais (classificação humano / veículo) (só câmaras analógicas)
----------	---

INFORMAÇÕES GERAIS

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

Tecnología	5 EM 1 (HD-CVI, HD-TVI, AHD, analógico e IP)
------------	---

DETECÇÃO DE VÍDEO E ALARME

Funções de detecção	Gravação / PTZ / Tour / Vídeo Push / email / FTP / Snapshot / Buzzer e conselhos de ecrã.
---------------------	--

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

SISTEMA (GRAVADORES)

Processador	Embedded Processor
-------------	---------------------------

Sistema operativo	Embedded LINUX
-------------------	-----------------------



technical datasheet

USB 2.0	2
RS485	1