



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

XVR5104HS-4KL-I3

GRAVAÇÃO

Resolução máxima de gravação	8 Mpx
Compressão de vídeo	H.265 / 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
Resoluções	4K / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 4M-N / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF

CARACTERÍSTICAS DA REDE

Número portas RJ45	1
Velocidade RJ45	100 Mbps
Número máximo utilizadores	128
Dispositivos móveis	Android / IOS (Apple)

VÍDEO

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

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
Reprodução sincronizada	1 / 4

MATERIAL E DIMENSÕES

Instalação	Escritório / Rack
Dimensões	260 x 237.9 x 47.6 mm
Material	Metal
Peso líquido	530 g
Peso com embalagem	1070 g

technical datasheet

ONVIF	Sim
Visão remota	Navegador Web (ActiveX) / App Smartphone / Software Smart PSS
Software	SmartPSS
App	iDMSS / gDMSS
RECONHECIMENTO FACIAL	
Número de rostos	8 rostos processados por segundo
Número de canais com reconhecimento facial	1 canal reconocimiento facial de video (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)

Chassis	Compact 1U
SAÍDA VÍDEO	
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



ENTRADAS/SAIDAS

USB 2.0	2
RS485	1

SISTEMA (GRAVADORES)

Processador	Embedded Processor
Sistema operativo	Embedded LINUX