



5 in 1 (hd-cvi, hd-tvi, ahd, analog und ip) Rekorder für 4 Kanäle und bis zu 8 mpx maximal Auflösung

XVR5104HS-4KL-I3

AUFNAHME

Maximale Aufnahmeauflösung	8 Mpx
Videokomprimierung	H.265 / H.264
Auflösung HDCVI- Aufnahme	8 Megapixel (4K)
Auflösung HDTVI- Aufnahme	8 Megapixel
Auflösung AHD Aufnahme	8 Megapixel
Bilder pro Sekunde Hauptstream	4K (1 ~ 7fps) / 6Mpx (1 ~ 10fps) / 5Mpx (1 ~ 12fps) / 4Mpx / 3Mpx (1 ~ 15fps) / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25fps)
Bilder pro Sekunde Extra Stream	960H (1 ~ 15fps) / D1 / CIF (1 ~ 25fps)
Video Bitrate	32Kbps ~ 6144Kbps pro Kanal
Aufnahmemodus	Manuell / Programmieren (Allgemein / Kontinuierlich) / MD (Videoerkennung: Bewegungserkennung / Videoverlust / Manipulation) / Alarm / Stopp
Aufzeichnungsintervall	1 ~ 60 min (Standard: 60 min) / Voraufzeichnung: 1 ~ 30 s / Nachaufzeichnung: 10 ~ 300 s
Audiokomprimierung	G.711A / G.711U / PCM
Audio-Abtastfrequenz	8 kHz, 16 Bit pro Kanal
Audio Bits Geschwindigkeit	64Kbps pro Kanal
Auflösung	4K / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 4M-N / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF

NETZWERKEIGENSCHAFTEN

Anzahl der Ports RJ45	1
Geschwindigkeit RJ45	100 Mbps
Maximale Benutzeranzahl	128
Mobile Geräte	Android / IOS (Apple)
ONVIF	Ja
Fernansicht	Webbrowser (ActiveX) / Smartphone-App / Smart PSS- Software
Software	SmartPSS
App	iDMSS / gDMSS

VIDEO

BNC Kanäle	4
IP Kanäle	8, Ersetzen der BNC-Kanäle
Akzeptierte Ip Kameras	4 BNC-Kameras + 4 IP- Kameras
Zugelassene Auflösung HDCVI	8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 2 Mpx / 1Mpx
Zugelassene Auflösung HDTVI	8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1Mpx
Zugelassene Auflösung AHD	8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1Mpx
Kameras CVBS	Ja
Auflösung IP Kameras	8 Megapixel

REPRODUKTION UND SICHERHEITSKOPIE

Suchmodus	Datum / Uhrzeit / Alarm / Bewegungserkennung / genaue Suche
Wiedergabefunktionen	Play / Pause / Stop / Rewind / Fast play / Slow Play / Next File / Previous File / Next Camera / Previous Camera / Full Screen / Repeat / Shuffle / Backup Selection / Digital Zoom
Sicherungskopiemodus	USB-Gerät / Netzwerkgerät
Intelligente Suche	Ja
Nº canales simultáneos con cámaras IP	1 / 4 / 8 / 9
Nº canales simultáneos sin cámaras IP	1 / 4
Tipos de iconos de aviso	Kameratitel / Zeit / Videoverlust / Kamerasperre / Bewegungserkennung / Aufnahme
Synchronisierte Wiedergabe	1 / 4

MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Installation	Desk / Rack
Abmessungen	260 x 237.9 x 47.6 mm
Material	Metall
Nettogewicht	530 g
Gewicht mit Verpackung	1070 g
Rahmen	Compact 1U

GESICHTSERKENNUNG

Anzahl der Gesichter	8 Gesichter pro Sekunde verarbeitet
Anzahl der Kanäle mit Gesichtserkennung	1 Kanal Video Gesichtserkennung (nur analoge Kameras)
Seltsamer Modus	Hinweis auf Gesichter, die nicht in der Datenbank registriert sind
Suche AI (artificial intelligence)	Bis zu 8 Gesichter gleichzeitig
Datenbankverwaltung	Bis zu 10 Datenbanken mit insgesamt 20.000 Gesichtern / Name / Geschlecht / Geburtsdatum / Nationalität / Adresse / Identifikationsinformationen zu jedem Bild des Gesichts hinzugefügt werden. Jede Datenbank kann unabhängig auf Videokanäle angewendet werden.
Datenbankanwendung	Buzzer / Sprachansagen / E-Mail / Schnappschuss / Aufnahme / Alarmausgabe / PTZ-Aktivierung
Nach der Erkennung verfügbare Aktionen	Buzzer / Sprachansagen / E-Mail / Schnappschuss / Aufnahme / Alarmausgabe / PTZ-Aktivierung

STROM UND VERBRAUCH

Stromversorgungsmodus	DC
Spannung	12V
Verbrauch (w)	7W
Amperezahl	2000mA

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	-10 °C ~ 55 °C
Verwendung	Innen
Maximale Feuchtigkeit	90%

SPEICHER

Anzahl der zugelassenen Festplatten	1
Maximale Festplattengröße (Einheit)	10 TB
Typ HDD	3,5 SATA"

PERIMETER SICHERUNG

Anzahl der Kanäle mit Analyse	1 Kanal / 10 IVS-Regeln für jeden Kanal (nur analoge Kameras)
Art der Identifizierung	Menschliche Sekundärererkennung / Fahrzeug zum Überqueren und Eindringen von Linien
Intelligente Suche	Suche nach Klassifizierung (Mensch / Fahrzeug)

EINGÄNGE/AUSGÄNGE

USB 2.0	2
RS485	1

SYSTEM (REKORDER)

VIDEO AUSGANG

Anzahl der HDMI Ausgänge	1
Anzahl der VGA Ausgänge	1
Auflösung HDMI	4K
VGA-Auflösung	1080P

AUDIO

Audio Eingänge	1
Audio Ausgänge	1
Audio bidirektional (Full-duplex)	Ja

INTELLIGENTES VIDEOSYSTEM

IoT	Ja
POS	Ja
SMD PLUS	Ja, 4 Kanäle (Mensch-/Fahrzeugklassifizierung) (nur analoge Kameras)

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Serie	Serie 5
Technologie	5 IN 1 (HD-CVI, HD-TVI, AHD, Analog und IP)

ERKENNUNG VON VIDEO UND ALARM

Erkennungsfunktionen	Aufnahme / PTZ / Tour / Video Push / E-Mail / FTP / Schnappschuss / Buzzer und Bildschirmtipps.
Art der Videoerkennung	Motion Detection / MD Zones : 396 (22 × 18) / Video Loss, Tampering, Diagnosis



technical datasheet

Prozessor

Embedded Processor

Betriebssystem

Embedded LINUX