



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

## XVR4108HS-I

### AUFNAHME

|                                 |                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale Aufnahmeauflösung      | 1 Mpx                                                                                                                                        |
| Videokomprimierung              | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264                                                                                                              |
| Auflösung HDCVI-Aufnahme        | 1 Megapixel (720P)                                                                                                                           |
| Auflösung HDTVI-Aufnahme        | 1 Megapixel (720p)                                                                                                                           |
| Auflösung AHD Aufnahme          | 1 Megapixel (720p)                                                                                                                           |
| Bilder pro Sekunde Hauptstream  | Canal 1: 1080N / 720P (1 ~ 25) / otros: 1080N / 720P (1 ~ 15fps) / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25fps)                                               |
| Bilder pro Sekunde Extra Stream | CIF (1 ~ 7fps)                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                        |
| Frecuencia muestreo audio       | 8 kHz, 16 Bit pro Kanal                                                                                                                      |
| Audio Bits Geschwindigkeit      | 64Kbps pro Kanal                                                                                                                             |

### VIDEO

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| BNC Kanäle                  | 8                             |
| IP Kanäle                   | 10, Ersetzen der BNC-Kanäle   |
| Akzeptierte Ip Kameras      | 8 BNC-Kameras + 2 IP-Kameras  |
| Videoformate                | HDCVI / TVI / AHD / CVBS / IP |
| Zugelassene Auflösung HDCVI | 1080P / 720P                  |
| Zugelassene Auflösung HDTVI | 1080P / 720P                  |
| Zugelassene Auflösung AHD   | 1080P / 720P                  |
| Kameras CVBS                | Ja                            |
| Auflösung IP Kameras        | 6 Megapíxeles                 |

### MATERIAL UND ABMESSUNGEN

### 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                                              |

### 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                                                                                                                                                           |
| Nº canales simultáneos con cámaras IP | 1 / 4 / 8 / 9 / 16                                                                                                                                                                  |
| Nº canales simultáneos sin cámaras IP | 1 / 4 / 8 / 9                                                                                                                                                                       |
| Tipos de iconos de aviso              | Kameratitel / Zeit / Videoverlust / Kamerasperre / Bewegungserkennung / Aufnahme                                                                                                    |
| Synchronisierte Wiedergabe            | 1 / 4 / 9                                                                                                                                                                           |

### STROM UND VERBRAUCH

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Stromversorgungsmodus | DC     |
| Spannung              | 12V    |
| Verbrauch (w)         | 7W     |
| Amperezahl            | 1500mA |

### UMGEBUNG

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -10 °C ~ 45 °C |
|--------------------|----------------|

# technical datasheet

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Installation           | <b>Desktop</b>           |
| Abmessungen            | <b>260 x 238 x 48 mm</b> |
| Material               | <b>Metall</b>            |
| Nettogewicht           | <b>890 g</b>             |
| Gewicht mit Verpackung | <b>1400 g</b>            |
| Rahmen                 | <b>Compact 1U</b>        |

## VIDEO AUSGANG

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Anzahl der HDMI Ausgänge | <b>1</b>     |
| Anzahl der VGA Ausgänge  | <b>1</b>     |
| Auflösung HDMI           | <b>1080P</b> |
| Resolución VGA           | <b>1080P</b> |

## AUDIO

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Audio Eingänge                    | <b>1</b>  |
| Audio Ausgänge                    | <b>1</b>  |
| Audio bidirektional (Full-duplex) | <b>Ja</b> |

## ERKENNUNG VON VIDEO UND ALARM

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

## SYSTEM (REKORDER)

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Prozessor      | <b>Embedded Processor</b> |
| Betriebssystem | <b>Embedded LINUX</b>     |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Verwendung            | <b>Innen</b> |
| Maximale Feuchtigkeit | <b>90%</b>   |

## SPEICHER

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Anzahl der zugelassenen Festplatten | <b>1</b>         |
| Maximale Festplattengröße (Einheit) | <b>6 TB</b>      |
| Typ HDD                             | <b>3,5 SATA"</b> |

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Serie       | <b>Serie 4</b>                                     |
| Technologie | <b>5 IN 1 (HD-CVI, HD-TVI, AHD, Analog und IP)</b> |

## EINGÄNGE/AUSGÄNGE

|         |          |
|---------|----------|
| USB 2.0 | <b>2</b> |
| RS485   | <b>1</b> |

## INTELLIGENTES VIDEOSYSTEM

|          |                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| SMD PLUS | <b>Ja, 8 Kanäle (Mensch-/Fahrzeugklassifizierung) (nur analoge Kameras)</b> |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|

