



Grabador 5 en 1 (hd-cvi, hd-tvi, ahd, analógico y ip) de 4 canales y 2 mpx de resolución máxima

XVR5104HS-I3

## GRABACIÓN

|                                       |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución máxima grabación           | 2 Mpx                                                                                                                                           |
| Compresión de vídeo                   | H.265 / H.264 (I)                                                                                                                               |
| Resolución grabación HDCVI            | 2 Megapixel (1080p)                                                                                                                             |
| Resolución grabación HDTVI            | 2 Megapixel (1080p)                                                                                                                             |
| Resolución grabación AHD              | 2 Megapixel (1080p)                                                                                                                             |
| Imágenes por segundo Stream principal | 5Mpx-N (1 ~ 10fps) / 4Mpx-N / 1080P (1 ~ 15fps) / 1080N / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25fps)                                                    |
| Imágenes por segundo Extra stream     | D1 / CIF (1 ~ 15fps)                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                |

## CARACTERÍSTICAS DE RED

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Número de puertos RJ45 | 1        |
| Velocidad RJ45         | 100 Mbps |
| Número máximo usuarios | 128      |

## VIDEO

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Canales BNC                  | 4                               |
| Canales IP                   | 6, sustituyendo los canales BNC |
| Cámaras IP aceptadas         | 4 cámaras BNC + 2 cámaras IP    |
| Resoluciones admitidas HDCVI | 5Mpx / 4Mpx / 2Mpx / 1Mpx       |
| Resoluciones admitidas HDTVI | 5Mpx / 4Mpx / 2Mpx / 1Mpx       |
| Resoluciones admitidas AHD   | 5Mpx / 4Mpx / 2Mpx / 1Mpx       |
| Cámaras CVBS                 | Sí                              |
| Resolución cámaras IP        | 6 Megapíxeles                   |

## 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 / 6                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                           |
| Reproducción sincronizada             | 1 / 4                                                                                                                                                                               |

## MATERIAL Y DIMENSIONES

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Instalación | Escritorio / Rack (1) |
| Dimensiones | 260 x 237.9 x 47.6 mm |
| Material    | Metal                 |
| Peso neto   | 840 g                 |

# technical datasheet

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Dispositivos móviles | <b>Android / IOS (Apple)</b>                                         |
| ONVIF                | <b>Sí</b>                                                            |
| Visión remota        | <b>Navegador Web (ActiveX) / App Smartphone / Software Smart PSS</b> |
| Software             | <b>SmartPSS</b>                                                      |
| App                  | <b>iDMSS / gDMSS</b>                                                 |

## RECONOCIMIENTO FACIAL

|                                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de rostros                           | <b>8 rostros procesados por segundo</b>                                                                                                                                                                                |
| Número de canales con reconocimiento facial | <b>1 canal reconocimiento facial de vídeo (solo cámaras analógicas)</b>                                                                                                                                                |
| Modo extraño                                | <b>Aviso de rostros no registrados en la base de datos</b>                                                                                                                                                             |
| Búsqueda AI (inteligencia artificial)       | <b>Hasta 8 rostros simultáneos</b>                                                                                                                                                                                     |
| Gestión de base de datos                    | <b>Hasta 10 bases de datos con 10.000 rostros en total / Permite designar nombre / sexo / fecha nacimiento / nacionalidad / dirección / La información de identificación se puede agregar a cada imagen de la cara</b> |
| Aplicación de base de datos                 | <b>Cada base de datos se puede aplicar a canales de vídeo de forma independiente.</b>                                                                                                                                  |
| Acciones disponibles tras detección         | <b>Buzzer / indicaciones de voz / correo electrónico / snapshot / grabación / salida de alarma / activación PTZ</b>                                                                                                    |

## ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Modo alimentación | <b>DC</b>     |
| Voltaje           | <b>12V</b>    |
| Consumo (w)       | <b>4W</b>     |
| Amperaje          | <b>1500mA</b> |

## AMBIENTE

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Temperatura de funcionamiento | <b>-10 °C ~ 45 °C</b> |
| Uso                           | <b>Interior</b>       |
| Humedad máxima                | <b>90%</b>            |

## ALMACENAMIENTO

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Número discos duros admitidos        | <b>1</b>         |
| Tamaño máximo de disco duro (unidad) | <b>6 TB</b>      |
| Tipo HDD                             | <b>3,5 SATA"</b> |

## PROTECCIÓN DE PERÍMETRO

|                              |                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Número Canales con analítica | <b>1 canal / 10 reglas IVS para cada canal (solo cámaras analógicas)</b>           |
| Tipo de identificación       | <b>Reconocimiento secundario humano / vehículo para cruce de línea y intrusión</b> |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Peso con embalaje | <b>1370 g</b>     |
| Chasis            | <b>Compact 1U</b> |

## SALIDA VIDEO

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Número Salida HDMI | <b>1</b>     |
| Número salidas VGA | <b>1</b>     |
| Resolución HDMI    | <b>1080P</b> |
| Resolución VGA     | <b>1080P</b> |

## AUDIO

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Entradas audio                    | <b>1</b>  |
| Salidas audio                     | <b>1</b>  |
| Audio bidireccional (Full-duplex) | <b>Sí</b> |

## SISTEMA INTELIGENTE VÍDEO

|          |                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| IoT      | <b>Sí</b>                                                                        |
| POS      | <b>Sí</b>                                                                        |
| SMD PLUS | <b>Sí, 4 canales (clasificación humano / vehículo) (solo cámaras analógicas)</b> |

## ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Serie            | <b>Serie 5</b>                                      |
| Tecnología       | <b>5 EN 1 (HD-CVI, HD-TVI, AHD, analógico y IP)</b> |
| ENTRADAS/SALIDAS |                                                     |
| USB 2.0          | <b>2</b>                                            |
| RS485            | <b>1</b>                                            |



|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| 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 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## SISTEMA

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Procesador | Embedded Processor |
|------------|--------------------|

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