



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

**XVR5104HE-I3**

## GRABACIÓN

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución máxima grabación       | 2 Mpx                                                                                        |
| Compresión de vídeo               | H.265+ / H.265 / H.264+ / 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       | 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                                                                  |
| Compresión de audio               | G.711A / G.711U / PCM                                                                        |
| Frecuencia muestreo audio         | 8KHz / 16KHz                                                                                 |
| Velocidad bits de audio           | 64Kbps por canal                                                                             |

## VIDEO

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Canales BNC                  | 4                               |
| Canales IP                   | 6, sustituyendo los canales BNC |
| Cámaras IP aceptadas         | 4 cámaras BNC + 2 cámaras IP    |
| Formatos de vídeo            | HDCVI / TVI / AHD / CVBS / 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                   |

## SISTEMA INTELIGENTE VÍDEO

|     |    |
|-----|----|
| IoT | Sí |
| POS | Sí |

## CARACTERÍSTICAS DE RED

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Número de puertos RJ45 | 1                                                             |
| Velocidad RJ45         | 10 / 100 Mbps                                                 |
| Dispositivos móviles   | Android / IOS (Apple)                                         |
| ONVIF                  | Sí                                                            |
| Visión remota          | Navegador Web (ActiveX) / App Smartphone / Software Smart PSS |
| Software               | SmartPSS                                                      |
| App                    | iDMSS / gDMSS                                                 |

## MATERIAL Y DIMENSIONES

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Instalación       | Escritorio / Rack (1) |
| Dimensiones       | 325 x 257 x 55 mm     |
| Material          | Metal                 |
| Peso neto         | 1100 g                |
| Peso con embalaje | 1800 g                |
| Chasis            | Mini 1U               |

## ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

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

## SALIDA VIDEO

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Número Salida HDMI | 1     |
| Número salidas VGA | 1     |
| Resolución HDMI    | 1080P |
| Resolución VGA     | 1080P |

## AUDIO

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Entradas audio                    | 4  |
| Salidas audio                     | 1  |
| Audio bidireccional (Full-duplex) | Sí |

## ALMACENAMIENTO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Número discos duros admitidos | 1 |
|-------------------------------|---|

# technical datasheet

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Detección facial | <b>Sí</b> |
|------------------|-----------|

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

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Detección de movimiento | <b>Si</b> |
|-------------------------|-----------|

|              |           |
|--------------|-----------|
| Video Tamper | <b>Sí</b> |
|--------------|-----------|

## ENTRADAS/SALIDAS

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Entrada de alarma | <b>8</b> |
|-------------------|----------|

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

|       |          |
|-------|----------|
| RS485 | <b>1</b> |
|-------|----------|

|                  |          |
|------------------|----------|
| Salida de alarma | <b>3</b> |
|------------------|----------|

## AMBIENTE

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Temperatura de funcionamiento | <b>-10 °C ~ 55 °C</b> |
|-------------------------------|-----------------------|

|     |                 |
|-----|-----------------|
| Uso | <b>Interior</b> |
|-----|-----------------|

|                |            |
|----------------|------------|
| Humedad máxima | <b>90%</b> |
|----------------|------------|

## REPRODUCCIÓN Y COPIA DE SEGURIDAD

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Modo de copia de seguridad | <b>Dispositivo USB / Red</b> |
|----------------------------|------------------------------|

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Nº canales simultáneos con cámaras IP | <b>1 / 4 / 6</b> |
|---------------------------------------|------------------|

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Nº canales simultáneos sin cámaras IP | <b>1 / 4</b> |
|---------------------------------------|--------------|

## INFORMACIÓN GENERAL

|       |                |
|-------|----------------|
| Serie | <b>Serie 5</b> |
|-------|----------------|

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| Tecnología | <b>5 EN 1 (HD-CVI, HD-TVI, AHD, analógico y IP)</b> |
|------------|-----------------------------------------------------|

## RECONOCIMIENTO FACIAL

|                                             |                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Número de canales con reconocimiento facial | <b>1 canal reconocimiento facial de vídeo (solo cámaras analógicas)</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> |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Tamaño máximo de disco duro (unidad) | <b>16 TB</b> |
|--------------------------------------|--------------|

|          |                  |
|----------|------------------|
| Tipo HDD | <b>3,5 SATA"</b> |
|----------|------------------|

## SISTEMA

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| Procesador | <b>Procesador integrado de grado industrial</b> |
|------------|-------------------------------------------------|

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Sistema operativo | <b>Embedded LINUX</b> |
|-------------------|-----------------------|

## PROTECCIÓN DE PERÍMETRO

|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Número Canales con analítica | <b>2 canales / 10 reglas IVS para cada canal (solo cámaras analógicas)</b> |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

