



Grabador 5 en 1 (hd-cvi, hd-tvi, ahd, analógico y ip) de 8 canales y 2 mpx de resolución máxima

**XVR5108HE-I3**

## GRABACIÓN

|                                   |                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución máxima grabación       | <b>2 Mpx</b>                                                                                        |
| Compresión de vídeo               | <b>H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 (I)</b>                                                          |
| Resolución grabación HDCVI        | <b>2 Megapixel (1080p)</b>                                                                          |
| Resolución grabación HDTVI        | <b>2 Megapixel (1080p)</b>                                                                          |
| Resolución grabación AHD          | <b>2 Megapixel (1080p)</b>                                                                          |
| Imágenes por segundo Stream       | <b>5Mpx-N (1 ~ 10fps) / 4Mpx-N / 1080P (1 ~ 15fps) / 1080N / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25fps)</b> |
| Imágenes por segundo Extra stream | <b>D1 / CIF (1 ~ 15fps)</b>                                                                         |
| Velocidad bits de vídeo           | <b>32Kbps ~ 6144Kbps por canal</b>                                                                  |
| Compresión de audio               | <b>G.711A / G.711U / PCM</b>                                                                        |
| Frecuencia muestreo audio         | <b>8KHz, 16 bit por canal</b>                                                                       |
| Velocidad bits de audio           | <b>64Kbps por canal</b>                                                                             |

## VIDEO

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Canales BNC                  | <b>8</b>                                |
| Canales IP                   | <b>12, sustituyendo los canales BNC</b> |
| Cámaras IP aceptadas         | <b>8 cámaras BNC + 4 cámaras IP</b>     |
| Formatos de vídeo            | <b>HDCVI / TVI / AHD / CVBS / IP</b>    |
| Resoluciones admitidas HDCVI | <b>5Mpx / 4Mpx / 2Mpx / 1Mpx</b>        |
| Resoluciones admitidas HDTVI | <b>5Mpx / 4Mpx / 2Mpx / 1Mpx</b>        |
| Resoluciones admitidas AHD   | <b>5Mpx / 4Mpx / 2Mpx / 1Mpx</b>        |
| Cámaras CVBS                 | <b>Sí</b>                               |
| Resolución cámaras IP        | <b>6 Megapíxeles</b>                    |

## ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Modo alimentación | <b>DC</b>  |
| Voltaje           | <b>12V</b> |

## CARACTERÍSTICAS DE RED

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Número de puertos RJ45 | <b>1</b>                                                             |
| Velocidad RJ45         | <b>10 / 100 Mbps</b>                                                 |
| 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>                                                 |

## MATERIAL Y DIMENSIONES

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Instalación       | <b>Escritorio / Rack (1)</b> |
| Dimensiones       | <b>325 x 257 x 55 mm</b>     |
| Material          | <b>Metal</b>                 |
| Peso neto         | <b>1200 g</b>                |
| Peso con embalaje | <b>1900 g</b>                |
| Chasis            | <b>Mini 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> |

## SISTEMA INTELIGENTE VÍDEO

|                  |                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| IoT              | <b>Sí</b>                                                                        |
| POS              | <b>Sí</b>                                                                        |
| Detección facial | <b>Sí</b>                                                                        |
| SMD PLUS         | <b>Sí, 8 canales (clasificación humano / vehículo) (solo cámaras analógicas)</b> |

## AUDIO

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Entradas audio                    | <b>8</b>  |
| Salidas audio                     | <b>1</b>  |
| Audio bidireccional (Full-duplex) | <b>Sí</b> |

## INFORMACIÓN GENERAL

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

# technical datasheet

|             |    |
|-------------|----|
| Consumo (w) | 7W |
|-------------|----|

|          |        |
|----------|--------|
| Amperaje | 2000mA |
|----------|--------|

## ENTRADAS/SALIDAS

|                   |   |
|-------------------|---|
| Entrada de alarma | 8 |
|-------------------|---|

|         |   |
|---------|---|
| USB 2.0 | 2 |
|---------|---|

|       |   |
|-------|---|
| RS485 | 1 |
|-------|---|

|                  |   |
|------------------|---|
| Salida de alarma | 3 |
|------------------|---|

## AMBIENTE

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Temperatura de funcionamiento | -10 °C ~ 55 °C |
|-------------------------------|----------------|

|     |          |
|-----|----------|
| Uso | Interior |
|-----|----------|

|                |     |
|----------------|-----|
| Humedad máxima | 90% |
|----------------|-----|

## ALMACENAMIENTO

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

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Tamaño máximo de disco duro (unidad) | 16 TB |
|--------------------------------------|-------|

|          |           |
|----------|-----------|
| Tipo HDD | 3,5 SATA" |
|----------|-----------|

## REPRODUCCIÓN Y COPIA DE SEGURIDAD

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Modo de copia de seguridad | Dispositivo USB / Red |
|----------------------------|-----------------------|

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Reproducción sincronizada | 1 / 4 / 9 |
|---------------------------|-----------|

## RECONOCIMIENTO FACIAL

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

|                          |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gestión de base de datos | 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 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## SISTEMA

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Procesador | Procesador integrado de grado industrial |
|------------|------------------------------------------|

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

## DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMA

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de detección vídeo | Detección de movimiento / Pérdida de señal de vídeo / Tamper / Alarma local |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## PROTECCIÓN DE PERÍMETRO

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

