



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

**XVR5108HE-4KL-I3**

## GRABACIÓN

|                                       |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución máxima grabación           | <b>8 Mpx</b>                                                                                                                                           |
| Compresión de vídeo                   | <b>H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 (I)</b>                                                                                                             |
| Resolución grabación HDCVI            | <b>8 Megapixel (4K)</b>                                                                                                                                |
| Resolución grabación HDTVI            | <b>8 Megapíxeles</b>                                                                                                                                   |
| Resolución grabación AHD              | <b>8 Megapíxeles</b>                                                                                                                                   |
| Imágenes por segundo Stream principal | <b>4K (1 ~ 7fps) / 6Mpx (1 ~ 10fps) / 5Mpx (1 ~ 12fps) / 4Mpx / 3Mpx (1 ~ 15fps) / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25fps)</b>                      |
| Imágenes por segundo Extra stream     | <b>960H (1 ~ 15fps) / D1 / CIF (1 ~ 25fps)</b>                                                                                                         |
| Velocidad bits de vídeo               | <b>32Kbps ~ 6144Kbps por canal</b>                                                                                                                     |
| Modo de grabación                     | <b>Manual / Programación (General / Continua) / MD (Detección de vídeo: Detección de movimiento / pérdida de vídeo / manipulación) / alarma / stop</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>                                                                                                                                |
| Resoluciones                          | <b>4K / 6Mpx / 5Mpx / 4K-N / 4Mpx / 3Mpx / 4M-N / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF</b>                                                                   |

## VIDEO

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Canales BNC                  | <b>8</b>                                       |
| Canales IP                   | <b>16, sustituyendo los canales BNC</b>        |
| Cámaras IP aceptadas         | <b>8 cámaras BNC + 8 cámaras IP</b>            |
| Formatos de vídeo            | <b>HDCVI / TVI / AHD / CVBS / IP</b>           |
| Resoluciones admitidas HDCVI | <b>8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 2Mpx / 1Mpx</b> |
| Resoluciones admitidas HDTVI | <b>8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1Mpx</b> |
| Resoluciones admitidas AHD   | <b>8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 2Mpx / 1Mpx</b> |

## CARACTERÍSTICAS DE RED

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Número de puertos RJ45 | <b>1</b>                                                             |
| Velocidad RJ45         | <b>10 / 100 / 1000 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>                                                 |

## SISTEMA INTELIGENTE VÍDEO

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

## ENTRADAS/SALIDAS

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Entrada de alarma | <b>8</b> |
| USB 2.0           | <b>1</b> |
| USB 3.0           | <b>1</b> |
| RS485             | <b>1</b> |
| Salida de alarma  | <b>1</b> |

## SALIDA VIDEO

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Número Salida HDMI | <b>1</b>     |
| Número salidas VGA | <b>1</b>     |
| Resolución HDMI    | <b>4K</b>    |
| Resolución VGA     | <b>1080P</b> |

## AMBIENTE

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

# technical datasheet

|              |    |
|--------------|----|
| Cámaras CVBS | Sí |
|--------------|----|

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Resolución cámaras IP | 8 Megapíxeles |
|-----------------------|---------------|

## MATERIAL Y DIMENSIONES

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Instalación | Escritorio / Rack (1) |
|-------------|-----------------------|

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Dimensiones | 325 x 257 x 55 mm |
|-------------|-------------------|

|          |       |
|----------|-------|
| Material | Metal |
|----------|-------|

|           |        |
|-----------|--------|
| Peso neto | 1240 g |
|-----------|--------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Peso con embalaje | 1920 g |
|-------------------|--------|

|        |         |
|--------|---------|
| Chasis | Mini 1U |
|--------|---------|

## ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

|                   |    |
|-------------------|----|
| Modo alimentación | DC |
|-------------------|----|

|         |     |
|---------|-----|
| Voltaje | 12V |
|---------|-----|

|             |     |
|-------------|-----|
| Consumo (w) | 10W |
|-------------|-----|

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

## REPRODUCCIÓN Y COPIA DE SEGURIDAD

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

|                      |    |
|----------------------|----|
| Búsqueda inteligente | Sí |
|----------------------|----|

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Nº canales simultáneos con cámaras IP | 1 / 4 / 8 / 9 / 16 |
|---------------------------------------|--------------------|

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Nº canales simultáneos sin cámaras IP | 1 / 4 / 8 / 9 |
|---------------------------------------|---------------|

## AUDIO

|                |   |
|----------------|---|
| Entradas audio | 8 |
|----------------|---|

|               |   |
|---------------|---|
| Salidas audio | 1 |
|---------------|---|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Audio bidireccional (Full-duplex) | Sí |
|-----------------------------------|----|

## SISTEMA

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

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

## DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMA

|                         |                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de detección vídeo | Manual, Schedule (General, Continuous), MD (Video detection: Motion Detection, Video Loss, Tampering), Alarm, Stop |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## ALMACENAMIENTO

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

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

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

## INFORMACIÓN GENERAL

|       |           |
|-------|-----------|
| Serie | Wiz Sense |
|-------|-----------|

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

## RECONOCIMIENTO FACIAL

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Número de canales con reconocimiento facial | 2 canales reconocimiento facial de vídeo (sólo cámaras analógicas) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gestión de base de datos | Hasta 10 bases de datos con 20.000 rostros en total / Permite designar nombre / sexo / fecha nacimiento / nacionalidad / dirección / La información de identificación se puede agregar a cada imagen de la cara |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PROTECCIÓN DE PERÍMETRO

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

