



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

**XVR5108HS-4KL-I3**

## GRABACIÓN

|                                       |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución máxima grabación           | 8 Mpx                                                                                                                                           |
| Compresión de vídeo                   | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 (I)                                                                                                             |
| Resolución grabación HDCVI            | 8 Megapixel (4K)                                                                                                                                |
| Resolución grabación HDTVI            | 8 Megapíxeles                                                                                                                                   |
| Resolución grabación AHD              | 8 Megapíxeles                                                                                                                                   |
| Imágenes por segundo Stream principal | 4K (1 ~ 7fps) / 6Mpx (1 ~ 10fps) / 5Mpx (1 ~ 12fps) / 4Mpx / 3Mpx (1 ~ 15fps) / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25fps)                      |
| Imágenes por segundo Extra stream     | 960H (1 ~ 15fps) / D1 / CIF (1 ~ 25fps)                                                                                                         |
| 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 |
| Compresión de audio                   | G.711A / G.711U / PCM                                                                                                                           |
| Frecuencia muestreo audio             | 8KHz, 16 bit por canal                                                                                                                          |
| Velocidad bits de audio               | 64Kbps por canal                                                                                                                                |
| Resoluciones                          | 4K / 6Mpx / 5Mpx / 4K-N / 4Mpx / 3Mpx / 4M-N / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF                                                                   |

## VIDEO

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

## CARACTERÍSTICAS DE RED

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Número de puertos RJ45 | 1                                                             |
| Velocidad RJ45         | 10 / 100 / 1000 Mbps                                          |
| Dispositivos móviles   | Android / IOS (Apple)                                         |
| ONVIF                  | Sí                                                            |
| Visión remota          | Navegador Web (ActiveX) / App Smartphone / Software Smart PSS |
| Software               | SmartPSS                                                      |
| App                    | iDMSS / gDMSS                                                 |

## SISTEMA INTELIGENTE VÍDEO

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

## 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         |

## ENTRADAS/SALIDAS

|         |   |
|---------|---|
| USB 2.0 | 1 |
| USB 3.0 | 1 |

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

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

## MATERIAL Y DIMENSIONES

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

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Dimensiones | 260 x 237.9 x 47.6 mm |
|-------------|-----------------------|

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

|           |       |
|-----------|-------|
| Peso neto | 900 g |
|-----------|-------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Peso con embalaje | 1500 g |
|-------------------|--------|

|        |            |
|--------|------------|
| Chasis | Compact 1U |
|--------|------------|

## SALIDA VIDEO

|                    |   |
|--------------------|---|
| Número Salida HDMI | 1 |
|--------------------|---|

|                    |   |
|--------------------|---|
| Número salidas VGA | 1 |
|--------------------|---|

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Resolución HDMI | 4K / 1080P |
|-----------------|------------|

|                |       |
|----------------|-------|
| Resolución VGA | 1080P |
|----------------|-------|

## AMBIENTE

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

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

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

## AUDIO

|                |   |
|----------------|---|
| Entradas audio | 1 |
|----------------|---|

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

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

## 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) |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

