

**HIKVISION**  
HiWatch Series



## Cámara minidomo ip de 4 megapíxeles y óptica varifocal motorizada (zoom)

**HWI-D640HA-Z**

### VIDEO (CAMARAS)

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Resolución vídeo      | <b>4 Megapíxeles</b>                               |
| BLC                   | <b>Sí</b>                                          |
| HLC                   | <b>Sí</b>                                          |
| 3D-NR                 | <b>Sí</b>                                          |
| AGC                   | <b>Sí</b>                                          |
| AWB                   | <b>Sí</b>                                          |
| WDR                   | <b>WDR (120 dB)</b>                                |
| Imágenes por segundo  | <b>20fps</b>                                       |
| Salida de vídeo       | <b>RJ45</b>                                        |
| Modo día / noche      | <b>Automático / Manual</b>                         |
| Máscara de privacidad | <b>Sí</b>                                          |
| Tipo de Codec         | <b>CBR / VBR</b>                                   |
| Tasa bits             | <b>32Kbps ~ 8Mbps</b>                              |
| Compresión            | <b>H.265+ / H.265 / H.264</b>                      |
| Main stream           | <b>4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b> |
| Sub stream            | <b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b>    |
| Marca de agua         | <b>Sí</b>                                          |
| Espejo                | <b>On / Off</b>                                    |

### CARACTERÍSTICAS DE RED

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Conexión IP               | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                     | <b>Sí, tipo S, G y T</b>           |
| Número máximo de usuarios | <b>Hasta 32 usuarios</b>           |
| Protección contraseña     | <b>Sí</b>                          |
| Navegadores web           | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Software de gestión       | <b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>     |
| Dispositivos móviles      | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Vista simultánea en vivo  | <b>Hasta 6 canales</b>             |

### IMAGEN

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Sensor            | <b>CMOS ®</b>      |
| Resolución sensor | <b>2560 x 1440</b> |
| Tamaño Sensor     | <b>1/3"</b>        |

### DISTANCIA DORI

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Detectar (Lente abierta)    | <b>61 m</b>  |
| Detectar (Lente cerrada)    | <b>200 m</b> |
| Observar (Lente abierta)    | <b>24 m</b>  |
| Observar (Lente cerrada)    | <b>80 m</b>  |
| Reconocer (Lente abierta)   | <b>12 m</b>  |
| Reconocer (Lente cerrada)   | <b>40 m</b>  |
| Identificar (Lente abierta) | <b>6 m</b>   |
| Identificar (Lente cerrada) | <b>20 m</b>  |

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Modo alimentación | <b>DC</b>          |
| Voltaje           | <b>12V</b>         |
| Consumo (w)       | <b>11.5W</b>       |
| Amperaje          | <b>800mA</b>       |
| Alimentación PoE  | <b>Sí</b>          |
| Tipo PoE          | <b>PoE 802.3af</b> |

### LENTE

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Tipo lente                | <b>Varifocal motorizada (Zoom)</b> |
| Distancia focal           | <b>2.8 mm ~ 12 mm</b>              |
| Máxima apertura diafragma | <b>F/1.6</b>                       |
| Ángulo de visión          | <b>95.8° ~ 29.2°</b>               |
| Filtro IR                 | <b>Sí</b>                          |

### VISION NOCTURNA

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Distancia visión nocturna | <b>30 m</b>   |
| Tipo de visión nocturna   | <b>IR</b>     |
| EXIR                      | <b>Sí</b>     |
| Longitud de onda          | <b>850 nm</b> |

### MATERIAL Y DIMENSIONES

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Dimensiones       | <b>99.9 x 141 (Ø) mm</b> |
| Material          | <b>Metal y plástico</b>  |
| Peso neto         | <b>790 g</b>             |
| Peso con embalaje | <b>960 g</b>             |

# technical datasheet

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Velocidad electrónica obturador | 1/3s ~ 1/100,000s |
|---------------------------------|-------------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Iluminación mínima | 0.005Lux |
|--------------------|----------|

## AMBIENTE

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Temperatura de funcionamiento | -30 °C ~ 60 °C |
|-------------------------------|----------------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| Grado de protección | IP67 |
|---------------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| Antivandálica | IK10 |
|---------------|------|

|     |                     |
|-----|---------------------|
| Uso | Interior / Exterior |
|-----|---------------------|

|                |     |
|----------------|-----|
| Humedad máxima | 95% |
|----------------|-----|

## ANÁLISIS DE VÍDEO

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Tipo de detección | Detección avanzada<br>(clasificación persona/vehículo) |
|-------------------|--------------------------------------------------------|

|              |    |
|--------------|----|
| Video Tamper | Si |
|--------------|----|

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Clasificación humano / vehículo | Si |
|---------------------------------|----|

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Detección de movimiento 2.0 | Sí (personas y vehículos) |
|-----------------------------|---------------------------|

## ALMACENAMIENTO

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Tarjeta MicroSD | Hasta 256Gb |
|-----------------|-------------|

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Sistema de almacenamiento | FTP / Micro SD |
|---------------------------|----------------|

## SISTEMA (CAMARAS)

|                |    |
|----------------|----|
| Botón de reset | Si |
|----------------|----|

## ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

|            |    |
|------------|----|
| Tecnología | IP |
|------------|----|

|                |          |
|----------------|----------|
| Tipo de cámara | Minidomo |
|----------------|----------|

|       |         |
|-------|---------|
| Serie | HiWatch |
|-------|---------|

## EJES

|            |        |
|------------|--------|
| Movimiento | 3-Axis |
|------------|--------|

