

**HIKVISION**  
HiWatch Series


## Câmara dome ip de 4 megapixels e lente zoom óptico

**HWI-D640HA-Z**

### VÍDEO(CÂMARAS)

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Resolução vídeo     | <b>4 Megapixéis</b>                                |
| BLC                 | <b>Sim</b>                                         |
| HLC                 | <b>Sim</b>                                         |
| 3D-NR               | <b>Sim</b>                                         |
| AGC                 | <b>Sim</b>                                         |
| AWB                 | <b>Sim</b>                                         |
| WDR                 | <b>WDR (120 dB)</b>                                |
| Imagens por segundo | <b>20fps</b>                                       |
| Saída de vídeo      | <b>RJ45</b>                                        |
| Modo dia / noite    | <b>Automático / Manual</b>                         |
| Máscara privacidade | <b>Sim</b>                                         |
| Tipo de Códec       | <b>CBR / VBR</b>                                   |
| Tasa bits           | <b>32Kbps ~ 8Mbps</b>                              |
| Compressão          | <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 água       | <b>Sim</b>                                         |
| Espelho             | <b>On / Off</b>                                    |

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Conexão IP                      | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                           | <b>Sim, tipo S , G e T</b>         |
| Número máximo utilizadores      | <b>Até 32 usuários</b>             |
| Proteção senha                  | <b>Sim</b>                         |
| Navegadores web                 | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Software de gestão              | <b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>     |
| Dispositivos móveis             | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Visualização simultânea ao vivo | <b>Até 6 canais</b>                |

### IMAGEM

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Sensor           | <b>CMOS ®</b>      |
| Resolução sensor | <b>2560 x 1440</b> |

### DISTÂNCIA DORI

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Detectar (Lente aberta)     | <b>61 m</b>  |
| Detectar (Lente fechada)    | <b>200 m</b> |
| Observar (Lente aberta)     | <b>24 m</b>  |
| Observar (Lente fechada)    | <b>80 m</b>  |
| Reconhecer (Lente aberta)   | <b>12 m</b>  |
| Reconhecer (Lente fechada)  | <b>40 m</b>  |
| Identificar (Lente aberta)  | <b>6 m</b>   |
| Identificar (Lente fechada) | <b>20 m</b>  |

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Modo alimentação | <b>DC</b>          |
| Tensão           | <b>12V</b>         |
| Consumo (w)      | <b>11.5W</b>       |
| Amperagem        | <b>800mA</b>       |
| Alimentação PoE  | <b>Sim</b>         |
| Tipo PoE         | <b>PoE 802.3af</b> |

### LENTE

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Tipo lente                | <b>Zoom óptico</b>    |
| Distância focal           | <b>2.8 mm ~ 12 mm</b> |
| Máxima abertura diafragma | <b>F/1.6</b>          |
| Ângulo de visão           | <b>95.8° ~ 29.2°</b>  |
| Filtro IR                 | <b>Sim</b>            |

### VISÃO NOTURNA

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Distância visão noturna | <b>30 m</b>   |
| Tipo de visão noturna   | <b>IR</b>     |
| EXIR                    | <b>Sim</b>    |
| Comprimento de onda     | <b>850 nm</b> |

### MATERIAL E DIMENSÕES

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Dimensões          | <b>99.9 x 141 (Ø) mm</b> |
| Material           | <b>Metal e plástico</b>  |
| Peso líquido       | <b>790 g</b>             |
| Peso com embalagem | <b>960 g</b>             |

### INFORMAÇÕES GERAIS

# technical datasheet

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tamanho Sensor                   | 1/3'            |
| Velocidade electrónica obturador | 1/3 ~ 1/100000s |
| Iluminação mínima                | 0.005Lux        |

## AMBIENTE

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Temperatura de operação | -30 °C ~ 60 °C      |
| Grau de protecção       | IP67                |
| Antivandalismo          | IK10                |
| Uso                     | Interior / Exterior |
| Humidade máxima         | 95%                 |

## ANÁLISE DE VÍDEO

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tipo de deteccion              | <b>Detección avanzada (clasificación persona/vehículo)</b> |
| Video Tamper                   | Sim                                                        |
| Classificação humano / veículo | Sim                                                        |
| Detecção de movimento 2.0      | Sim (pessoas e veículos)                                   |

## ARMAZENAMENTO

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Cartão MicroSD           | Até 256Gb      |
| Sistema de armazenamento | FTP / Micro SD |

## SISTEMA (CÂMARAS)

|                |     |
|----------------|-----|
| Botão de reset | Sim |
|----------------|-----|

|                |         |
|----------------|---------|
| Serie          | HiWatch |
| Tecnología     | IP      |
| Tipo de câmara | Dome    |

## EIXOS

|           |        |
|-----------|--------|
| Movimento | 3-Axis |
|-----------|--------|

