

**HIKVISION**  
HiWatch Series


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

**HWI-B640HA-LZU**

### 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>Até 4 zonas</b>                                 |
| Tipo de Códec       | <b>CBR / VBR</b>                                   |
| Tasa bits           | <b>32Kbps ~ 16Mbps</b>                             |
| Compressão          | <b>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>                |

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |            |
|------------------|------------|
| Modo alimentação | <b>DC</b>  |
| Tensão           | <b>12V</b> |

### DISTÂNCIA DORI

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Detectar (Lente aberta)     | <b>64 m</b>  |
| Detectar (Lente fechada)    | <b>198 m</b> |
| Observar (Lente aberta)     | <b>25 m</b>  |
| Observar (Lente fechada)    | <b>79 m</b>  |
| Reconhecer (Lente aberta)   | <b>13 m</b>  |
| Reconhecer (Lente fechada)  | <b>40 m</b>  |
| Identificar (Lente aberta)  | <b>6 m</b>   |
| Identificar (Lente fechada) | <b>20 m</b>  |

### VISÃO NOTURNA

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Distância visão noturna | <b>50 m</b>                                                    |
| Tipo de visão noturna   | <b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>                              |
| IR ON/Off               | <b>Automático / Manual</b>                                     |
| Luz branca              | <b>Sim</b>                                                     |
| Distância luz branca    | <b>50 m</b>                                                    |
| Comprimento de onda     | <b>850 nm</b>                                                  |
| Smart Hybrid Light      | <b>Sim (muda de IR para cor quando são detectadas pessoas)</b> |

### IMAGEM

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Sensor                           | <b>CMOS ®</b>          |
| Resolução sensor                 | <b>2560 x 1440</b>     |
| Tamanho Sensor                   | <b>1/3'</b>            |
| Velocidade electrónica obturador | <b>1/3 ~ 1/100000s</b> |
| Iluminação mínima                | <b>0.005Lux</b>        |
| Ratio S/N                        | <b>Más de 52dB</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>96.7° ~ 29.7°</b>  |
| Filtro IR                 | <b>Sim</b>            |

### AMBIENTE

# technical datasheet

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Consumo (w)     | 11W         |
| Amperagem       | 900mA       |
| Alimentação PoE | Sim         |
| Tipo PoE        | PoE 802.3af |

## MATERIAL E DIMENSÕES

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Dimensões          | 252 x 105 (Ø) mm |
| Material           | Metal            |
| Peso líquido       | 570 g            |
| Peso com embalagem | 870 g            |
| Cor                | Branco           |

## ÁUDIO(CÂMARAS)

|                          |                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microfone embutido       | Sim                                                                                      |
| Compressão de áudio      | G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM                                 |
| Filtro ruído             | SI                                                                                       |
| Frequência da amostragem | 8kHz / 16kHz                                                                             |
| Velocidade bits          | 64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2) |

## INFORMAÇÕES GERAIS

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

## EIXOS

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

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

## ANÁLISE DE VÍDEO

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo de detecção               | Detecção avançada (classificação pessoa/veículo) |
| Detecção de movimento          | Sim                                              |
| Video Tamper                   | Sim                                              |
| Classificação humano / veículo | Sim                                              |

## ARMAZENAMENTO

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Cartão MicroSD           | Hasta 512Gb    |
| Sistema de armazenamento | FTP / Micro SD |

## SISTEMA (CÂMARAS)

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

