

**HIKVISION**  
HiWatch Series



## Telecamera bullet ip da 4 megapixel e ottica zoom ottico

**HWI-B640HA-LZU**

### VIDEO (TELECAMERE)

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Video resolution        | <b>4 Megapixel</b>                                 |
| BLC                     | <b>Sì</b>                                          |
| HLC                     | <b>Sì</b>                                          |
| 3D-NR                   | <b>Sì</b>                                          |
| AGC                     | <b>Sì</b>                                          |
| AWB                     | <b>Sì</b>                                          |
| WDR                     | <b>WDR (120 dB)</b>                                |
| Immagini al secondo     | <b>20fps</b>                                       |
| Uscita video            | <b>RJ45</b>                                        |
| Modalità giorno / notte | <b>Automatico / Manuale</b>                        |
| Privacy mask            | <b>Fino a 4 zone</b>                               |
| Tipo di codice          | <b>CBR / VBR</b>                                   |
| Bit rate                | <b>32Kbps ~ 16Mbps</b>                             |
| Compressione            | <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>    |
| Filigrana               | <b>Sì</b>                                          |
| Specchio                | <b>On / Off</b>                                    |

### CARATTERISTICHE DI RETE

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Connessione IP              | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                       | <b>Sì, tipo S, G e T</b>           |
| Numero massimo di utenti    | <b>Fino a 32 utenti</b>            |
| Protezione password         | <b>Sì</b>                          |
| Browser Web                 | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Software di gestione        | <b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>     |
| Dispositivi mobili          | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Vista in diretta simultanea | <b>Fino a 6 canali</b>             |

### IMMAGINE

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Sensore                 | <b>CMOS ®</b>      |
| Risoluzione del sensore | <b>2560 x 1440</b> |
| Dimensione del sensore  | <b>1/3"</b>        |

### DISTANZA DORI

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Rivelare (Lente aperta)     | <b>64 m</b>  |
| Rivelare (Lente chiusa)     | <b>198 m</b> |
| Osservare (Lente aperta)    | <b>25 m</b>  |
| Osservare (Lente chiusa)    | <b>79 m</b>  |
| Riconoscere (Lente aperta)  | <b>13 m</b>  |
| Riconoscere (Lente chiusa)  | <b>40 m</b>  |
| Identificare (Lente aperta) | <b>6 m</b>   |
| Identificare (Lente chiusa) | <b>20 m</b>  |

### VISIONE NOTTURNA

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Distanza di visione notturna | <b>50 m</b>                                                |
| Tipo di visione notturna     | <b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>                          |
| IR ON/Off                    | <b>Automatico / Manuale</b>                                |
| Lunghezza d'onda             | <b>850 nm</b>                                              |
| Distanza luce bianca         | <b>50 m</b>                                                |
| Luce bianca                  | <b>Sì</b>                                                  |
| Smart Hybrid Light           | <b>Sì (passa da IR a colori al rilevamento di persone)</b> |

### ALIMENTAZIONE CONSUMO

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| modo dell'alimentazione elettrica | <b>DC</b>          |
| Tensione                          | <b>12V</b>         |
| Consumo (w)                       | <b>11W</b>         |
| Amperaggio                        | <b>900mA</b>       |
| Alimentazione PoE                 | <b>Sì</b>          |
| Tipo PoE                          | <b>PoE 802.3af</b> |

### AUDIO(TELECAMERE)

|                            |                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microfono incorporato      | <b>Sì</b>                                                                                       |
| Compressione audio         | <b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM</b>                                 |
| Filtro rumore              | <b>SI</b>                                                                                       |
| Frequenza di campionamento | <b>8kHz / 16kHz</b>                                                                             |
| Bit rate                   | <b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)</b> |

# technical datasheet

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Velocità dell'otturatore elettronico | <b>1/3 ~ 1/1000000s</b> |
| Illuminazione minima                 | <b>0.005Lux</b>         |
| Rapporto S / N                       | <b>Más de 52dB</b>      |

## LENTE

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Tipo lente                     | <b>Zoom ottico</b>    |
| Distanza focale                | <b>2.8 mm ~ 12 mm</b> |
| Apertura massima del diaframma | <b>F/1.6</b>          |
| Angolo di visione              | <b>96.7° ~ 29.7°</b>  |
| Filtro IR                      | <b>Sí</b>             |

## MATERIALE E DIMENSIONI

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Dimensioni          | <b>252 x 105 (Ø) mm</b> |
| Materiale           | <b>Metallo</b>          |
| Peso netto          | <b>570 g</b>            |
| Peso con confezione | <b>870 g</b>            |
| Colore              | <b>Bianco</b>           |

## INFORMAZIONI GENERALI

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Serie              | <b>HiWatch</b> |
| Tecnología         | <b>IP</b>      |
| Tipo di telecamera | <b>Bullet</b>  |

## ASSI

|           |               |
|-----------|---------------|
| Movimento | <b>3-Axis</b> |
|-----------|---------------|

## AMBIENTE

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Temperatura di esercizio | <b>-30 °C ~ 60 °C</b>    |
| Grado di protezione      | <b>IP67</b>              |
| Uso                      | <b>Interno / Esterno</b> |
| Umidità massima          | <b>95%</b>               |

## ANALISI VIDEO

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tipo de deteccion               | <b>Detección avanzada (clasificación persona/vehículo)</b> |
| Rilevazione del movimento       | <b>Sí</b>                                                  |
| Video Tamper                    | <b>Sí</b>                                                  |
| Classificazione veicolo / umano | <b>Sí</b>                                                  |

## STORAGE

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| scheda Micro SD       | <b>Hasta 512Gb</b>    |
| Sistemi di stoccaggio | <b>FTP / Micro SD</b> |

## SISTEMA (TELECAMERE)

|                |           |
|----------------|-----------|
| pulsante reset | <b>Sí</b> |
|----------------|-----------|

