



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Câmara dome ip de 8 megapixels e lente fixa

HWI-T280HA-LUF/SL

### VÍDEO(CÂMARAS)

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Resolução vídeo     | <b>8 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>25fps</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.265 / H.264</b>                        |
| Main stream         | <b>4K / 6Mpx / 4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 12.5fps)</b> |
| Sub stream          | <b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 12.5fps)</b>    |
| Marca de água       | <b>Sim</b>                                           |
| Antiparpadeo        | <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> |
|--------|---------------|

### VISÃO NOTURNA

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Distância visão noturna | <b>30 m</b>                                                    |
| Tipo de visão noturna   | <b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>                              |
| Número de LEDS          | <b>1</b>                                                       |
| IR ON/Off               | <b>Automático / Manual</b>                                     |
| Luz branca              | <b>1</b>                                                       |
| Distância luz branca    | <b>30 m</b>                                                    |
| Comprimento de onda     | <b>850 nm</b>                                                  |
| Smart Hybrid Light      | <b>Sim (muda de IR para cor quando são detectadas pessoas)</b> |

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Modo alimentação | <b>DC</b>          |
| Tensão           | <b>12V</b>         |
| Consumo (w)      | <b>8W</b>          |
| Amperagem        | <b>660mA</b>       |
| Alimentação PoE  | <b>Sim</b>         |
| Tipo PoE         | <b>PoE 802.3af</b> |

### ÁUDIO(CÂMARAS)

|                          |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microfone embutido       | <b>Sim</b>                                                                                      |
| Altifalante incorporado  | <b>Sim</b>                                                                                      |
| Compressão de áudio      | <b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM</b>                                 |
| Filtro ruído             | <b>SI</b>                                                                                       |
| Frequência da amostragem | <b>8kHz / 16kHz</b>                                                                             |
| Velocidade bits          | <b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2)</b> |

### LENTE

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Tipo lente                | <b>Fixa</b>   |
| Distância focal           | <b>2.8 mm</b> |
| Máxima abertura diafragma | <b>F/2.0</b>  |
| Ângulo de visão           | <b>113°</b>   |
| Filtro IR                 | <b>Sim</b>    |

# technical datasheet

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Resolução sensor                 | 3840 x 2160      |
| Tamanho Sensor                   | 1/2.7"           |
| Velocidade electrónica obturador | 1/3 ~ 1/1000000s |
| Iluminação mínima                | 0.01Lux          |
| Ratio S/N                        | Más de 52dB      |

## AMBIENTE

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

## DISTÂNCIA DORI

|             |      |
|-------------|------|
| Detectar    | 78 m |
| Observar    | 31 m |
| Reconhecer  | 16 m |
| Identificar | 8 m  |

## INFORMAÇÕES GERAIS

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

## EIXOS

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

## MATERIAL E DIMENSÕES

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Dimensões          | 102.7 x 110 (Ø) mm |
| Material           | Metal e plástico   |
| Peso líquido       | 340 g              |
| Peso com embalagem | 560 g              |

## ANÁLISE DE VÍDEO

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

## ARMAZENAMENTO

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

## SISTEMA (CÂMARAS)

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

