

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Câmera 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 Códice	<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 blanca	<b>1</b>
Distância luz blanca	<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>
Altfalante incorporado	<b>Sim</b>
Compressão de áudio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM</b>
Filtro ruido	<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	<b>3840 x 2160</b>
Tamanho Sensor	<b>1/2.7'</b>
Velocidade electrónica obturador	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Iluminação mínima	<b>0.01Lux</b>
Ratio S/N	<b>Más de 52dB</b>
<b>AMBIENTE</b>	
Temperatura de operação	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Grau de protecção	<b>IP67</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humididade máxima	<b>95%</b>
<b>DISTÂNCIA DORI</b>	
Detectar	<b>78 m</b>
Observar	<b>31 m</b>
Reconhecer	<b>16 m</b>
Identificar	<b>8 m</b>
<b>INFORMAÇÕES GERAIS</b>	
Serie	<b>HiWatch</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de câmara	<b>Dome</b>
<b>EIXOS</b>	
Movimento	<b>3-Axis</b>

## MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	<b>102.7 x 110 (Ø) mm</b>
Material	<b>Metal e plástico</b>
Peso líquido	<b>340 g</b>
Peso com embalagem	<b>560 g</b>

## ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	<b>Detecção avançada (classificação pessoa/veículo)</b>
Detecção de movimento	<b>Sim</b>
Video Tamper	<b>Sim</b>
Clasificação humano / veículo	<b>Sim</b>

## ARMAZENAMENTO

Cartão MicroSD	<b>Hasta 512Gb</b>
Sistema de armazenamento	<b>FTP / Micro SD</b>

## SISTEMA (CÂMARAS)

Botão de reset	<b>Sim</b>
----------------	------------

