

**HIKVISION**  
HiWatch Series


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

**HWI-B640HA-LZU/SL**

### 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 ~ 8Mbps</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>68 m</b>
Detectar (Lente fechada)	<b>200 m</b>
Observar (Lente aberta)	<b>27 m</b>
Observar (Lente fechada)	<b>79 m</b>
Reconhecer (Lente aberta)	<b>14 m</b>
Reconhecer (Lente fechada)	<b>40 m</b>
Identificar (Lente aberta)	<b>7 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>

### MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	<b>285.8 x 105 (Ø) mm</b>
Material	<b>Metal</b>
Peso líquido	<b>700 g</b>
Peso com embalagem	<b>1130 g</b>
Cor	<b>Branco</b>

### AMBIENTE

# technical datasheet

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

## ÁUDIO(CÂMARAS)

Microfone embutido	Sim
Altifalante incorporado	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)

## LENTE

Tipo lente	Zoom óptico
Distância focal	2.8 mm ~ 12 mm
Máxima abertura diafragma	F/1.6
Ângulo de visão	95.9° ~ 29.2°
Filtro IR	Sim

## 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
----------------	-----

