technical datasheet

HIKVISION
HiWatch Series

Câmara bullet ip de 4 megapixels e lente zoom óptico

HWI-B640HA-LZU

VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	**4 Megapixéis**
BLC	**Sim**
HLC	**Sim**
3D-NR	**Sim**
AGC	**Sim**
AWB	**Sim**
WDR	**WDR (120 dB)**
Imagens por segundo	**20fps**
Saída de vídeo	**RJ45**
Modo dia / noite	**Automático / Manual**
Máscara privacidade	**Até 4 zonas**
Tipo de Códec	**CBR / VBR**
Tasa bits	**32Kbps ~ 16Mbps**
Compressão	**H.265 / H.264**
Main stream	**4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)**
Sub stream	**720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)**
Marca de água	**Sim**
Espelho	**On / Off**

CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	**1 RJ45 (10M / 100M)**
ONVIF	**Sim, tipo S , G e T**
Número máximo utilizadores	**Até 32 usuários**
Proteção senha	**Sim**
Navegadores web	**Explorer / Chrome / Firefox**
Software de gestão	**iVMS-4200 / Hik-Connect**
Dispositivos móveis	**Android / IOS (Apple)**
Visualização simultânea ao vivo	**Até 6 canais**

IMAGEM

Sensor	**CMOS ®**
Resolução sensor	**2560 x 1440**

DISTÂNCIA DORI

Detectar (Lente aberta)	**64 m**
Detectar (Lente fechada)	**198 m**
Observar (Lente aberta)	**25 m**
Observar (Lente fechada)	**79 m**
Reconhecer (Lente aberta)	**13 m**
Reconhecer (Lente fechada)	**40 m**
Identificar (Lente aberta)	**6 m**
Identificar (Lente fechada)	**20 m**

VISÃO NOTURNA

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

ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	**DC**
Tensão	**12V**
Consumo (w)	**11W**
Amperagem	**900mA**
Alimentação PoE	**Sim**
Tipo PoE	**PoE 802.3af**

ÁUDIO(CÂMARAS)

Microfone embutido	**Sim**
Compressão de áudio	**G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM**
Filtro ruido	**SI**
Frequência da amostragem	**8kHz / 16kHz**

technical datasheet

Tamanho Sensor	**1/3'**
Velocidade electrónica obturador	**1/3 ~ 1/100000s**
Iluminação mínima	**0.005Lux**
Ratio S/N	**Más de 52dB**

LENTE

Tipo lente	**Zoom óptico**
Distância focal	**2.8 mm ~ 12 mm**
Máxima abertura diafragma	**F/1.6**
Ângulo de visão	**96.7° ~ 29.7°**
Filtro IR	**Sim**

MATERIAL E DIMENSÕES

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

INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	**HiWatch**
Tecnología	**IP**
Tipo de câmara	**Bullet**

EIXOS

Movimento	**3-Axis**

Velocidade bits	**64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)**

AMBIENTE

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**
Clasificação humano / veículo	**Sim**

ARMAZENAMENTO

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

SISTEMA (CÂMARAS)

Botão de reset	**Sim**