technical datasheet

HIKVISION
HiWatch Series

Câmara dome ip de 8 megapixels e lente fixa

HWI-T280HA-LU

VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	**8 Megapixéis**
BLC	**Sim**
HLC	**Sim**
3D-NR	**Sim**
AGC	**Sim**
AWB	**Sim**
WDR	**WDR (120 dB)**
Imagens por segundo	**12.5fps@4K**
Saída de vídeo	**RJ45**
Modo dia / noite	**Automático**
Máscara privacidade	**Até 4 zonas**
Tipo de Códec	**CBR / VBR**
Tasa bits	**32Kbps ~ 16Mbps**
Compressão	**H.265+ / H.265 / H.264**
Main stream	**4K / 6Mpx / 4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 12.5fps)**
Sub stream	**720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 12.5fps)**
Marca de água	**Sim**
Espelho	**On / Off**

IMAGEM

Sensor	**CMOS ®**
Resolução sensor	**3840 x 2160**
Tamanho Sensor	**1/2.7'**
Velocidade electrónica obturador	**1/3 ~ 1/100000s**
Iluminação mínima	**0.01Lux**
Ratio S/N	**Más de 52dB**

VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	**30 m**
Tipo de visão noturna	**Dual light (IR+Luz blanca)**
Comprimento de onda	**850 nm**
Luz branca	**Sim**

CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	**1 RJ45 (10M / 100M)**
ONVIF	**Sim, tipo S 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**

ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	**DC**
Tensão	**12V**
Consumo (w)	**5W**
Amperagem	**410mA**
Alimentação PoE	**Sim**
Tipo PoE	**PoE 802.3af**

LENTE

Tipo lente	**Fixa**
Distância focal	**2.8 mm**
Máxima abertura diafragma	**F/2.0**
Ângulo de visão	**113°**
Filtro IR	**Sim**

DISTÂNCIA DORI

Detectar	**78 m**
Observar	**31 m**
Reconhecer	**15 m**
Identificar	**7 m**

MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	**89.2 x 110 (Ø) mm**
Material	**Metal e plástico**
Peso líquido	**360 g**
Peso com embalagem	**510 g**

Smart Hybrid Light	**Sim (muda de IR para cor quando são detectadas pessoas)**

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**
Velocidade bits	**64 Kbps (G.711A / G.711U) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (ACC-LC) / 32 ~ 160 Kbps (MP212)**

AMBIENTE

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

ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de deteccion	**Detección avanzada (clasificación persona/vehículo)**
Detecção de movimento	**Sim**
Video Tamper	**Sim**
Clasificação humano / veículo	**Sim**

ARMAZENAMENTO

Sistema de armazenamento	**FTP**

INFORMAÇÕES GERAIS

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

EIXOS

Movimento	**3-Axis**