technical datasheet

HIKVISION®

Câmera dual (térmica / real) com ótica de 3.6 mm

DS-2TD2628-3/QA

VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	**4 Megapixéis**
3D-NR	**Sim**
AGC	**Sim**
WDR	**WDR (120 dB)**
Imagens por segundo	**25fps**
Saída de vídeo	**RJ45**
Zoom digital	**4x**
Compressão	**H.265 / H.264**
Main stream	**4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)**
Sub stream	**704 x 576 / 352 x 288 (25fps)**
Main stream termico	**1280 x 720 / 704 x 576 / 640 x 512 / 320 x 240 (25fps)**
Sub stream Termico	**704 x 576 / 640 x 512 / 320 x 240 (25fps)**

CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	**1 RJ45 (10M / 100M)**
ONVIF	**Sim, tipo S e G**
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 20 canais**
Filtro endereços IP	**Sim**

LENTE

Tipo lente	**Fixa**
Distância focal	**4 mm**
Máxima abertura diafragma	**F/1.6**
Ângulo de visão	**84°**
Distância mínima abordagem	**500mm**

ANÁLISE DE VÍDEO

ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	**DC / AC**
Tensão	**12V / 24V**
Consumo (w)	**8.5W**
Amperagem	**800mA**
Alimentação PoE	**Sim**
Tipo PoE	**PoE 802.3af**

IMAGEM

Sensor	**CMOS ®**
Resolução sensor	**2688 x 1520**
Tamanho Sensor	**1/2.7'**
Velocidade electrónica obturador	**1s to 1/100,000s**
Iluminação mínima	**0.009Lux**

AMBIENTE

Temperatura de operação	**-40 °C ~ 65 °C**
Grau de protecção	**IP67**
Antivandalismo	**IK10**
Uso	**Interior / Exterior**
Humidade máxima	**95%**

CÂMARA TÉRMICA

Sensor	**Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays**
Resolução do sensor	**256 x 192**
Tamanho de Pixel	**12 um**
Sensibilidade térmica	**Menor ou igual que 40 mK**
Gama de espectros	**8 um ~ 14 um**

LENTE TÉRMICA

Tipo de lente	**Fixa**
Distância focal	**3.6 mm**
Ângulo	**50°**
Máxima abertura diafragma	**F/1.0**

ÁUDIO(CÂMARAS)

technical datasheet

Tipo de deteccion	**Analítica com classificação homem/veículo no cruzamento de linhas/áreas**
Cruzamento de linha	**Sim**
Intrusão	**Sim**
Clasificação humano / veículo	**Sim**
Detecção fumo	**Sim**

MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	**321.3 x 106.1 x 107 mm**
Material	**Metal**
Peso líquido	**1550 g**
Peso com embalagem	**2300 g**

INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	**HeatPro**
Tecnología	**IP**
Tipo de câmara	**Dual (Térmica / Real)**

ARMAZENAMENTO

Cartão MicroSD	**Até 256Gb**
Sistema de armazenamento	**NAS / Micro SD / Gravador**
ANR (Gravação redundante em SD)	**Sim**

DISTÂNCIA EFECTIVA HUMANOS

Detectar	**150 m**
Reconhecer	**38 m**
Identificar	**19 m**

TIOC

Sirene	**Sim**
Luz	**Branco**

EIXOS

Movimento	**3-Axis**

Entrada de áudio	**1 Entrada**
Compressão de áudio	**G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM**
Saída de áudio	**1**

ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

Alarme	**2 Entradas / 2 Saídas**
Vídeo	**1 Saída BNC**
RS485	**1 Entrada**

DISTÂNCIA EFECTIVA VEÍCULOS

Detectar	**460 m**
Reconhecer	**112 m**
Identificar	**56 m**

VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	**30 m**
Tipo de visão noturna	**IR**

MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

Rango de temperatura	**-20 °C ~ 150 °C**
Precisão da temperatura	**± 8 °C**