

## HIKVISION®

Câmara dual (térmica / real)  
com ótica de 6.9 mm

DS-2TD2628-7/QA



### VÍDEO(CÂMARAS)

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

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sim, tipo S e G</b>
Número máximo utilizadores	<b>Até 32 usuários</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 20 canais</b>
Filtro endereços IP	<b>Sim</b>

### ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	<b>Análítica com classificação homem/veículo no cruzamento de linhas/áreas</b>
Cruzamento de linha	<b>Sim</b>
Intrusão	<b>Sim</b>
Detecção e alarme de incêndios	<b>Sim</b>
Classificação humano / veículo	<b>Sim</b>
Detecção fumo	<b>Sim</b>

### CÂMARA TÉRMICA

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

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

### AMBIENTE

Temperatura de operação	<b>-40 °C ~ 65 °C</b>
Grau de protecção	<b>IP67</b>
Antivandalismo	<b>IK10</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humidade máxima	<b>95%</b>
Protección contra rayos	<b>4KV</b>

### IMAGEM

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

### LENTE

Tipo lente	<b>Fixa</b>
Distância focal	<b>6.4 mm</b>
Máxima abertura diafragma	<b>F/1.6</b>
Ângulo de visão	<b>53°</b>

### LENTE TÉRMICA

Tipo de lente	<b>Fixa</b>
Distância focal	<b>6.9 mm</b>
Ângulo	<b>24.9°</b>
Máxima abertura diafragma	<b>F/1.0</b>

### VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	<b>30 m</b>
Tipo de visão noturna	<b>IR</b>

# technical datasheet

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**

## MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões **321.3 x 106.1 x 107 mm**

Material **Metal**

Peso líquido **1550 g**

Peso com embalagem **2300 g**

## ESPECIFICAÇÕES E RECURSOS

Serie **HeatPro**

Tecnología **IP**

Tipo de câmara **Dual (Térmica / Real)**

## ÁUDIO(CÂMARAS)

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 x 1.0Vp-p / 75Ω, PAL / NTSC (HDCVI Optional)**

RS485 **1 Entrada**

## DISTÂNCIA EFECTIVA VEÍCULOS

Detectar **881 m**

Reconhecer **220 m**

Identificar **110 m**

## EIXOS

Movimento **3-Axis**

IR ON/Off **Automático / Manual**

## ARMAZENAMENTO

Cartão MicroSD **Até 256Gb**

Sistema de armazenamento **NAS / FTP / Micro SD**

ANR (Gravação redundante em SD) **Sim**

## DISTÂNCIA EFECTIVA HUMANOS

Detectar **287 m**

Reconhecer **72 m**

Identificar **36 m**

## TIOC

Sirene **Sim**

Luz **Branco**

## MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

Rango de temperatura **-20 °C ~ 150 °C**

Precisão da temperatura **± 8 °C**

