

**HIKVISION®**

Câmera 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 termico	<b>1280 x 720 / 704 x 576 / 640 x 512 / 320 x 240 (25fps)</b>
Sub stream Termico	<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>Analítica 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>
Clasificação 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>

**MATERIAL E DIMENSÕES**

Dimensões	<b>321.3 x 106.1 x 107 mm</b>
Material	<b>Metal</b>
Peso líquido	<b>1550 g</b>
Peso com embalagem	<b>2300 g</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

## LENTE

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

## INFORMAÇÕES GERAIS

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

