

**HIKVISION®**

**Câmera térmica com ótica de 6.5 mm**

**DS-2TD2138-7/QY**

**VÍDEO(CÂMARAS)**

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Resolução vídeo     | <b>1 Megapixel</b>                                            |
| 3D-NR               | <b>Sim</b>                                                    |
| AGC                 | <b>Sim</b>                                                    |
| Imagens por segundo | <b>25fps</b>                                                  |
| Saída de vídeo      | <b>RJ45</b>                                                   |
| Zoom digital        | <b>8x</b>                                                     |
| Compressão          | <b>H.265 / H.264</b>                                          |
| Main stream térmico | <b>1280 x 720 / 704 x 576 / 640 x 512 / 352 x 288 (25fps)</b> |
| Sub stream Térmico  | <b>704 x 576 / 640 x 512 / 352 x 288 (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>                         |

**CÂMARA TÉRMICA**

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Sensor                | <b>Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays</b> |
| Resolução do sensor   | <b>384 x 288</b>                                  |
| Tamanho de Pixel      | <b>12 um</b>                                      |
| Sensibilidade térmica | <b>35 mK</b>                                      |
| Gama de espectros     | <b>8 um ~ 14 um</b>                               |

**ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)**

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| Alarme | <b>2 Entradas / 2 Saídas</b>                          |
| Vídeo  | <b>1 x 1.0Vp-p / 75Ω, PAL / NTSC (HDCVI Optional)</b> |
| Áudio  | <b>1 Entrada / 1 Saída</b>                            |
| RS485  | <b>1 Entrada</b>                                      |

**ALIMENTAÇÃO E CONSUMO**

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Modo alimentação | <b>DC / AC</b>     |
| Tensão           | <b>12V / 24V</b>   |
| Consumo (w)      | <b>5W</b>          |
| Amperagem        | <b>600mA</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>90%</b>                 |
| Protección contra rayos | <b>6KV</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>                                                                     |

**LENTE TÉRMICA**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Tipo de lente             | <b>Fixa</b>   |
| Distância focal           | <b>6.5 mm</b> |
| Ângulo                    | <b>42°</b>    |
| Máxima abertura diafragma | <b>F/1.0</b>  |

**MATERIAL E DIMENSÕES**

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Dimensões    | <b>351.3 x 113.5 x 115.2 mm</b> |
| Material     | <b>Metal</b>                    |
| Peso líquido | <b>1770 g</b>                   |

**DISTÂNCIA EFECTIVA HUMANOS**

|            |              |
|------------|--------------|
| Detectar   | <b>271 m</b> |
| Reconhecer | <b>68 m</b>  |

# technical datasheet

## INFORMAÇÕES GERAIS

|                |         |
|----------------|---------|
| Serie          | PRO     |
| Tecnología     | IP      |
| Tipo de câmara | Térmica |

## ARMAZENAMENTO

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Cartão MicroSD                  | Até 256Gb            |
| Sistema de armazenamento        | NAS / FTP / Micro SD |
| ANR (Gravação redundante em SD) | Sim                  |

## DISTÂNCIA EFECTIVA VEÍCULOS

|             |       |
|-------------|-------|
| Detectar    | 831 m |
| Reconhecer  | 208 m |
| Identificar | 104 m |

## VISÃO NOTURNA

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Tipo de visão noturna | IR |
|-----------------------|----|

## ÁUDIO(CÂMARAS)

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Compressão de áudio | G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM |
|---------------------|-------------------------------------------------|

|             |      |
|-------------|------|
| Identificar | 34 m |
|-------------|------|

## MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

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

## EIXOS

|           |        |
|-----------|--------|
| Movimento | 3-Axis |
|-----------|--------|