

**HIKVISION®**

Cámara térmica con óptica de 25 mm

DS-2TD2138-25/QY

**VIDEO (CAMARAS)**

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Resolución vídeo     | <b>1 Megapíxel</b>                                            |
| 3D-NR                | <b>Sí</b>                                                     |
| AGC                  | <b>Sí</b>                                                     |
| Imágenes por segundo | <b>25fps</b>                                                  |
| Salida de vídeo      | <b>RJ45</b>                                                   |
| Zoom digital         | <b>8x</b>                                                     |
| Compresión           | <b>H.265 / H.264</b>                                          |
| Main stream termico  | <b>1280 x 720 / 704 x 576 / 640 x 512 / 352 x 288 (25fps)</b> |
| Sub stream Termico   | <b>704 x 576 / 640 x 512 / 352 x 288 (25fps)</b>              |

**CARACTERÍSTICAS DE RED**

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Conexión IP               | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                     | <b>Sí, tipo S y G</b>              |
| Número máximo de usuarios | <b>Hasta 32 usuarios</b>           |
| Navegadores web           | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Software de gestión       | <b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>     |
| Dispositivos móviles      | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Vista simultánea en vivo  | <b>Hasta 20 canales</b>            |
| Filtro de direcciones IP  | <b>Sí</b>                          |

**CÁMARA TERMICA**

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Sensor                | <b>Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays</b> |
| Resolución del sensor | <b>384 x 288</b>                                  |
| Tamaño de Pixel       | <b>12 um</b>                                      |
| Sensibilidad térmica  | <b>35 mK</b>                                      |
| Gama de espectros     | <b>8 um ~ 14 um</b>                               |

**ENTRADAS/SALIDAS (CÁMARAS)**

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| Alarma | <b>2 Entradas / 2 Salidas</b>                         |
| Vídeo  | <b>1 x 1.0Vp-p / 75Ω, PAL / NTSC (HDCVI Optional)</b> |
| Audio  | <b>1 Entrada / 1 Salida</b>                           |
| RS485  | <b>1 Entrada</b>                                      |

**ALIMENTACIÓN Y CONSUMO**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Modo alimentación | <b>DC / AC</b>     |
| Voltaje           | <b>12V / 24V</b>   |
| Consumo (w)       | <b>5W</b>          |
| Amperaje          | <b>600mA</b>       |
| Alimentación PoE  | <b>Sí</b>          |
| Tipo PoE          | <b>PoE 802.3af</b> |

**AMBIENTE**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | <b>-40 °C ~ 65 °C</b>      |
| Grado de protección           | <b>IP67</b>                |
| Antivandálica                 | <b>IK10</b>                |
| Uso                           | <b>Interior / Exterior</b> |
| Humedad máxima                | <b>90%</b>                 |
| Protección contra rayos       | <b>6KV</b>                 |

**ANÁLISIS DE VÍDEO**

|                                 |                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de detección               | <b>Analítica con clasificación humano/vehículo en cruce de línea/área</b> |
| Cruce de línea                  | <b>Sí</b>                                                                 |
| Intrusión                       | <b>Sí</b>                                                                 |
| Detección y alarma de incendios | <b>Sí</b>                                                                 |

**LENTE TERMICA**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Tipo de lente             | <b>Fija</b>  |
| Distancia focal           | <b>25 mm</b> |
| Angulo                    | <b>11°</b>   |
| Máxima apertura diafragma | <b>F/1.0</b> |

**MATERIAL Y DIMENSIONES**

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

**DISTANCIA EFECTIVA HUMANOS**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Detectar  | <b>1042 m</b> |
| Reconocer | <b>260 m</b>  |

# technical datasheet

## INFORMACIÓN GENERAL

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

## ALMACENAMIENTO

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tarjeta MicroSD                  | Hasta 256Gb          |
| Sistema de almacenamiento        | NAS / FTP / Micro SD |
| ANR (Grabación redundante en SD) | Sí                   |

## DISTANCIA EFECTIVA VEHÍCULOS

|             |        |
|-------------|--------|
| Detectar    | 3194 m |
| Reconocer   | 799 m  |
| Identificar | 399 m  |

## VISION NOCTURNA

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Tipo de visión nocturna | IR |
|-------------------------|----|

## AUDIO (CAMARAS)

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Compresión de audio | G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM |
|---------------------|-------------------------------------------------|

|             |       |
|-------------|-------|
| Identificar | 130 m |
|-------------|-------|

## MEDICIÓN DE TEMPERATURA

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

## EJES

|            |        |
|------------|--------|
| Movimiento | 3-Axis |
|------------|--------|