HIKVISION

# Cámara térmica con óptica de 25 mm

## DS-2TD2138-25/QY

### VIDEO (CAMARAS)

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

### CARACTERÍSTICAS DE RED

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

### CÁMARA TERMICA

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

### ENTRADAS/SALIDAS (CÁMARAS)

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

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

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

### AMBIENTE

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

### ANÁLISIS DE VÍDEO

| | |
|---|---|
| Tipo de deteccion | **Analítica con clasificación humano/vehículo en cruce de línea/área** |
| Cruce de línea | **Sí** |
| Intrusión | **Sí** |
| Detección y alarma de incendios | **Sí** |

### LENTE TERMICA

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

### MATERIAL Y DIMENSIONES

| | |
|---|---|
| Dimensiones | **351.3 x 113.5 x 115.2 mm** |
| Material | **Metal** |
| Peso neto | **1770 g** |

### DISTANCIA EFECTIVA HUMANOS

| | |
|---|---|
| Detectar | **1042 m** |
| Reconocer | **260 m** |

# 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** |