

**HIKVISION®**
**Thermal Kamera mit 25 mm  
optik**
**DS-2TD2138-25/QY**
**VIDEO (KAMARAS)**

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Videoauflösung       | <b>1 Megapixel</b>                                            |
| 3D-NR                | <b>Ja</b>                                                     |
| AGC                  | <b>Ja</b>                                                     |
| Bilder pro Sekunde   | <b>25fps</b>                                                  |
| Video Ausgang        | <b>RJ45</b>                                                   |
| Digitaler Zoom       | <b>8</b>                                                      |
| Kompression          | <b>H.265 / H.264</b>                                          |
| Haupt thermal stream | <b>1280 x 720 / 704 x 576 / 640 x 512 / 352 x 288 (25fps)</b> |
| Substream-Thermik    | <b>704 x 576 / 640 x 512 / 352 x 288 (25fps)</b>              |

**NETZWERKEIGENSCHAFTEN**

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| IP Verbindung           | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                   | <b>Ja, typ S y G</b>               |
| Maximale Benutzeranzahl | <b>Bis 32 Benutzer</b>             |
| Webbrowser              | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Software Managment      | <b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>     |
| Mobile Geräte           | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Live Simultanansicht    | <b>Bis zu 20 Kanäle</b>            |
| IP Adressenfilter       | <b>Ja</b>                          |

**THERMISCHE KAMERA**

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Sensor                     | <b>Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays</b> |
| Sensorauflösung            | <b>384 x 288</b>                                  |
| Pixelgröße                 | <b>12 um</b>                                      |
| Thermische empfindlichkeit | <b>35 mK</b>                                      |
| Spektrum der Spektren      | <b>8 um ~ 14 um</b>                               |

**EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)**

|       |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| Alarm | <b>2 Eingänge / 2 Ausgänge</b>                        |
| Vídeo | <b>1 x 1.0Vp-p / 75Ω, PAL / NTSC (HDCVI Optional)</b> |
| Audio | <b>1 Eingang / 1 Ausgang</b>                          |
| RS485 | <b>1 Eingang</b>                                      |

**ALLGEMEINE INFORMATIONEN**
**STROM UND VERBRAUCH**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Stromversorgungsmodus | <b>DC / AC</b>     |
| Spannung              | <b>12V / 24V</b>   |
| Verbrauch (w)         | <b>5W</b>          |
| Amperezahl            | <b>600mA</b>       |
| PoE Stromversorgung   | <b>Ja</b>          |
| PoE Typ               | <b>PoE 802.3af</b> |

**UMGEBUNG**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Betriebstemperatur    | <b>-40 °C ~ 65 °C</b> |
| Schutzart             | <b>IP67</b>           |
| Antivandalismus       | <b>IK10</b>           |
| Verwendung            | <b>Innen / Außen</b>  |
| Maximale Feuchtigkeit | <b>90%</b>            |
| Blitzschutz           | <b>6KV</b>            |

**VIDEOANALYSE**

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Erkennungsmodus          | <b>Analytik mit Personen-/Fahrzeugklassifizierung bei Linien-/Bereichsübergängen</b> |
| Linienüberschreitung     | <b>Ja</b>                                                                            |
| Intrusion                | <b>Ja</b>                                                                            |
| Erkennung und Feueralarm | <b>Sí</b>                                                                            |

**THERMISCHE LINSE**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Art der Linse           | <b>Fix</b>   |
| Brennweite              | <b>25 mm</b> |
| Winkel                  | <b>11°</b>   |
| Maximale Membranöffnung | <b>F/1.0</b> |

**MATERIAL UND ABMESSUNGEN**

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Abmessungen  | <b>351.3 x 113.5 x 115.2 mm</b> |
| Material     | <b>Metall</b>                   |
| Nettogewicht | <b>1770 g</b>                   |

**MENSCHLICHE WIRKSAME ENTFERNUNG**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Erkennen       | <b>1042 m</b> |
| Erkennen       | <b>260 m</b>  |
| Identifizieren | <b>130 m</b>  |

# technical datasheet

|                |                |
|----------------|----------------|
| Serie          | <b>PRO</b>     |
| Technologie    | <b>IP</b>      |
| Art der Kamera | <b>Thermal</b> |

## SPEICHER

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| MicroSD-Karte                   | <b>Bis zu 256Gb</b>         |
| Speichersystem                  | <b>NAS / FTP / Micro SD</b> |
| ANR (Redundante Aufnahme in SD) | <b>Si</b>                   |

## EFFEKTIVE ENTFERNUNG FAHRZEUGE

|                |               |
|----------------|---------------|
| Erkennen       | <b>3194 m</b> |
| Erkennen       | <b>799 m</b>  |
| Identifizieren | <b>399 m</b>  |

## NACHTSICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Nachtsichtmodus | <b>IR</b> |
|-----------------|-----------|

## AUDIO (KAMARAS)

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Audiokomprimierung | <b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM</b> |
|--------------------|--------------------------------------------------------|

## TEMPERATURMESSUNG

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Temperaturbereich     | <b>-20 °C ~ 150 °C</b> |
| Temperaturgenauigkeit | <b>± 8 °C</b>          |

## ACHSE

|          |               |
|----------|---------------|
| Bewegung | <b>3-Axis</b> |
|----------|---------------|