

## HIKVISION®

### Dual (thermisch / real) Kamera mit 9.7 mm optik

### DS-2TD2628-10/QA



#### VIDEO (KAMARAS)

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Videoauflösung       | <b>4 Megapixel</b>                                            |
| 3D-NR                | <b>Ja</b>                                                     |
| AGC                  | <b>Ja</b>                                                     |
| WDR                  | <b>WDR (120 dB)</b>                                           |
| Bilder pro Sekunde   | <b>25fps</b>                                                  |
| Video Ausgang        | <b>RJ45</b>                                                   |
| Digitaler Zoom       | <b>4x</b>                                                     |
| Kompression          | <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>                          |
| Haupt thermal stream | <b>1280 x 720 / 704 x 576 / 640 x 512 / 320 x 240 (25fps)</b> |
| Substream-Thermik    | <b>704 x 576 / 640 x 512 / 320 x 240 (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>             |
| Passwortschutz          | <b>Ja</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>                          |

#### BILD

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Sensor                       | <b>CMOS ®</b>           |
| Sensorauflösung              | <b>2688 x 1520</b>      |
| Sensorgroße                  | <b>1/2.7"</b>           |
| Elektronische verschlusszeit | <b>1s to 1/100,000s</b> |
| Minimale Beleuchtung         | <b>0.009Lux</b>         |

#### MATERIAL UND ABMESSUNGEN

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Abmessungen | <b>321.3 x 106.1 x 107 mm</b> |
| Material    | <b>Metall</b>                 |

#### STROM UND VERBRAUCH

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Stromversorgungsmodus | <b>DC / AC</b>     |
| Spannung              | <b>12V ~ 24V</b>   |
| Verbrauch (w)         | <b>8.5W</b>        |
| Amperezahl            | <b>800mA</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>95%</b>            |
| Blitzschutz           | <b>4KV</b>            |

#### THERMISCHE KAMERA

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Sensor                     | <b>Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays</b> |
| Sensorauflösung            | <b>256 x 192</b>                                  |
| Pixelgröße                 | <b>12 um</b>                                      |
| Thermische empfindlichkeit | <b>Kleiner oder gleich 40 mK</b>                  |
| Spektrum der Spektren      | <b>8 um ~ 14 um</b>                               |

#### LINSE

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Linsen Typ              | <b>Fixes</b> |
| Brennweite              | <b>8 mm</b>  |
| Maximale Membranöffnung | <b>F/1.6</b> |
| Blickwinkel             | <b>39.4°</b> |

#### THERMISCHE LINSE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Art der Linse           | <b>Fix</b>    |
| Brennweite              | <b>9.7 mm</b> |
| Winkel                  | <b>18°</b>    |
| Maximale Membranöffnung | <b>F/1.0</b>  |

#### AUDIO (KAMARAS)

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Audio Eingang | <b>1 Eingang</b> |
|---------------|------------------|

# technical datasheet

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Nettogewicht           | 1550 g |
| Gewicht mit Verpackung | 2300 g |

## VIDEOANALYSE

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Erkennungsmodus                 | <b>Analytik mit Personen-/Fahrzeugklassifizierung bei Linien-/Bereichsübergängen</b> |
| Linienüberschreitung            | <b>Ja</b>                                                                            |
| Intrusion                       | <b>Ja</b>                                                                            |
| Klassifizierung Mensch/Fahrzeug | <b>Ja</b>                                                                            |

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Serie          | <b>HeatPro</b>                 |
| Technologie    | <b>IP</b>                      |
| Art der Kamera | <b>Dual (Thermisch / Real)</b> |

## SPEICHER

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

## NACHTSICHT

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Nachtsicht      | <b>30 m</b> |
| Nachtsichtmodus | <b>IR</b>   |

## TEMPERATURMESSUNG

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

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

|              |          |
|--------------|----------|
| Audioausgabe | <b>1</b> |
|--------------|----------|

## EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| Alarm | <b>2 Eingänge / 2 Ausgänge</b> |
| Vídeo | <b>1 BNC-Ausgang</b>           |
| RS485 | <b>1 Eingang</b>               |

## TIOC

|        |             |
|--------|-------------|
| Sirene | <b>Ja</b>   |
| Licht  | <b>Weiß</b> |

## ACHSE

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

