

## HIKVISION®



Dual (thermisch / real) Kamera  
mit 6.9 mm optik

DS-2TD2628T-7/QA

### VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>4 Megapixel</b>
3D-NR	<b>Ja</b>
AGC	<b>Ja</b>
AWB	<b>Ja</b>
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Bilder pro Sekunde	<b>25fps</b>
Video Ausgang	<b>RJ45</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>

### 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>

### VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	<b>Analytik mit Personen-/Fahrzeugklassifizierung bei Linien-/Bereichsübergängen</b>
Linienüberschreitung	<b>Ja</b>
Intrusion	<b>Ja</b>
Erkennung und Feueralarm	<b>Si</b>
Klassifizierung Mensch/Fahrzeug	<b>Si</b>
Rauchererkennung	<b>Si</b>

### LINSE

Linsen Typ	<b>Fixes</b>
Brennweite	<b>6.4 mm</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.6</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>
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>

### 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>

### 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>

### 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>

### THERMISCHE LINSE

Art der Linse	<b>Fix</b>
Brennweite	<b>6.9 mm</b>
Winkel	<b>24.9°</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.0</b>

# technical datasheet

Blickwinkel	<b>53°</b>
Filtro IR	<b>Sí</b>

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	<b>321.3 x 106.1 x 107 mm</b>
Material	<b>Metall</b>
Nettogewicht	<b>1550 g</b>
Gewicht mit Verpackung	<b>2300 g</b>

## TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

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

## AUDIO (KAMARAS)

Audio Eingang	<b>1 Eingang</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 x 1.0Vp-p / 75Ω, PAL / NTSC (HDCVI Optional)</b>
RS485	<b>1 Eingang</b>

## EFFEKTIVE ENTFERNUNG FAHRZEUGE

Erkennen	<b>881 m</b>
Erkennen	<b>220 m</b>
Identifizieren	<b>110 m</b>

## TEMPERATURMESSUNG

Temperaturbereich	<b>-20°C ~ 550 °C</b>
Temperaturgenauigkeit	<b>± 2°C</b>

## NACHTSICHT

Nachtsicht	<b>30 m</b>
Nachtsichtmodus	<b>IR</b>
IR ON/Off	<b>Automatisch / Manuell</b>

## SPEICHER

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

## MENSCHLICHE WIRKSAME ENTFERNUNG

Erkennen	<b>287 m</b>
Erkennen	<b>72 m</b>
Identifizieren	<b>36 m</b>

## TIOC

Sirene	<b>Ja</b>
Licht	<b>Weiß</b>

## ACHSE

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

