

## HIKVISION®

Dual (thermisch / real) Kamera  
mit 3.6 mm optik

DS-2TD2628-3/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>

### LINSE

Linsen Typ	<b>Fixes</b>
Brennweite	<b>4 mm</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.6</b>
Blickwinkel	<b>84°</b>
Minimale Fokulentfernung	<b>500mm</b>

### VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	<b>Analytik mit Personen-/Fahrzeugklassifizierung bei Linien-/Bereichsübergängen</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>

### BILD

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

### 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>3.6 mm</b>
Winkel	<b>50°</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.0</b>

### AUDIO (KAMARAS)

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

# technical datasheet

Linienüberschreitung	Ja
Intrusion	Ja
Klassifizierung Mensch/Fahrzeug	Si
Rauchererkennung	Si

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	321.3 x 106.1 x 107 mm
Material	Metall
Nettogewicht	1550 g
Gewicht mit Verpackung	2300 g

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

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

## SPEICHER

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

## MENSCHLICHE WIRKSAME ENTFERNUNG

Erkennen	150 m
Erkennen	38 m
Identifizieren	19 m

## TIOC

Sirene	Ja
Licht	Weiß

## ACHSE

Bewegung	3-Axis
----------	--------

Audiokomprimierung	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM
--------------------	--

Audioausgabe	1
--------------	---

## EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)

Alarm	2 Eingänge / 2 Ausgänge
Vídeo	1 BNC-Ausgang
RS485	1 Eingang

## EFFEKTIVE ENTFERNUNG FAHRZEUGE

Erkennen	460 m
Erkennen	112 m
Identifizieren	56 m

## NACHTSICHT

Nachtsicht	30 m
Nachtsichtmodus	IR

## TEMPERATURMESSUNG

Temperaturbereich	-20 °C ~ 150 °C
Temperaturgenauigkeit	± 8 °C

