



## Cámara dual (térmica / real) con óptica de 6.9 mm

**DS-2TD2628-7/QA**

### VIDEO (CÁMARAS)

Resolución vídeo	<b>4 Megapíxeles</b>
3D-NR	<b>Sí</b>
AGC	<b>Sí</b>
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Imágenes por segundo	<b>25fps</b>
Salida de vídeo	<b>RJ45</b>
Compresión	<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>
Main stream termico	<b>1280 x 720 / 704 x 576 / 640 x 512 / 320 x 240 (25fps)</b>
Sub stream Termico	<b>704 x 576 / 640 x 512 / 320 x 240 (25fps)</b>

### CARACTERÍSTICAS DE RED

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

### ANÁLISIS DE VÍDEO

Tipo de detección	<b>Analítica con clasificación humano/vehículo en cruce de línea/área</b>
Cruce de línea	<b>Sí</b>
Intrusión	<b>Sí</b>
Detección y alarma de incendios	<b>Sí</b>
Clasificación humano / vehículo	<b>Sí</b>
Detección humo	<b>Sí</b>

### CÁMARA TERMICA

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación	<b>DC / AC</b>
Voltaje	<b>12V ~ 24V</b>
Consumo (w)	<b>8.5W</b>
Amperaje	<b>800mA</b>
Alimentación PoE	<b>Sí</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>

### AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	<b>-40 °C ~ 65 °C</b>
Grado de protección	<b>IP67</b>
Antivandálica	<b>IK10</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humedad máxima	<b>95%</b>
Protección contra rayos	<b>4KV</b>

### IMAGEN

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolución sensor	<b>2688 x 1520</b>
Tamaño Sensor	<b>1/2.7'</b>
Velocidad electrónica obturador	<b>1s ~ 1/100,000s</b>
Iluminación mínima	<b>0.009Lux</b>

### MATERIAL Y DIMENSIONES

Dimensiones	<b>321.3 x 106.1 x 107 mm</b>
Material	<b>Metal</b>
Peso neto	<b>1550 g</b>
Peso con embalaje	<b>2300 g</b>

### LENTE TERMICA

Tipo de lente	<b>Fija</b>
Distancia focal	<b>6.9 mm</b>
Angulo	<b>24.9°</b>
Máxima apertura diafragma	<b>F/1.0</b>

### VISION NOCTURNA

Distancia visión nocturna	<b>30 m</b>
Tipo de visión nocturna	<b>IR</b>

# technical datasheet

Sensor	<b>Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays</b>	IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>
Resolución del sensor	<b>256 x 192</b>	ALMACENAMIENTO	
Tamaño de Pixel	<b>12 µm</b>	Tarjeta MicroSD	<b>Hasta 256Gb</b>
Sensibilidad térmica	<b>Menor o igual que 40 mK</b>	Sistema de almacenamiento	<b>NAS / FTP / Micro SD</b>
Gama de espectros	<b>8 µm ~ 14 µm</b>	ANR (Grabación redundante en SD)	<b>Sí</b>
<b>LENTE</b>			
Tipo lente	<b>Fija</b>	Detectar	<b>287 m</b>
Distancia focal	<b>6.4 mm</b>	Reconocer	<b>72 m</b>
Máxima apertura diafragma	<b>F/1.6</b>	Identificar	<b>36 m</b>
Ángulo de visión	<b>53°</b>	TIOC	
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>			
Serie	<b>HeatPro</b>	Sirena	<b>Si</b>
Tecnología	<b>IP</b>	Luz	<b>Blanca</b>
Tipo de cámara	<b>Dual (Térmica / Real)</b>	<b>MEDICIÓN DE TEMPERATURA</b>	
<b>AUDIO (CÁMARAS)</b>			
Entrada de audio	<b>1 Entrada</b>	Rango de temperatura	<b>-20 °C ~ 150 °C</b>
Compresión de audio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM</b>	Precisión de temperatura	<b>± 8 °C</b>
Salida de audio	<b>1</b>		
<b>ENTRADAS/SALIDAS (CÁMARAS)</b>			
Alarma	<b>2 Entradas / 2 Salidas</b>		
Vídeo	<b>1 x 1.0Vp-p / 75Ω, PAL / NTSC (HDCVI Optional)</b>		
RS485	<b>1 Entrada</b>		
<b>DISTANCIA EFECTIVA VEHÍCULOS</b>			
Detectar	<b>881 m</b>		
Reconocer	<b>220 m</b>		
Identificar	<b>110 m</b>		
<b>EJES</b>			
Movimiento	<b>3-Axis</b>		