



WÄRMEBILDKAMERA

SF-IPTD012DA-2D4-256 | SF-IPTD012DA-3D4-256 | SF-IPTD012DA-7D4-256
4 MP IP-TURRET-KAMERA MIT DUAL-OPTIK



Die SAFIRE Wärmebild-Überwachungskameras können neben der klassischen Einbruch-Detektion auch frühzeitig einen Hitzeherd erkennen und so Brände verhindern – und das noch bevor Rauch- und Hitzemelder auslösen. Dank zweier Objektive, kann sowohl eine optische, als auch eine thermische Videoüberwachung über ein Wärmebild erfolgen.

HAUPTMERKMALE

4 MP

Dual-Objektiv

Wärmesensor: 256 x 192 Vanadiumoxid

Schutzart IP66

VIDEOANALYTIK

Basisanalytik: Sabotage

Intelligente Objekterkennung
(DORI – Detect-Observe-Recognice-Identify):

- Personen
- Fahrzeuge

VCA-Regeln (bis zu 8):

- Linienkreuzung
- Intrusion
- Einfahrt und Ausfahrt
- Branderkennung

Temperaturmessung und -regeln

SAFIRE SF-IPTD012DA-2D4-256 | SF-IPTD012DA-3D4-256 | SF-IPTD012DA-7D4-256

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	SF-IPTD012DA-2D4-256	SF-IPTD012DA-3D4-256	SF-IPTD012DA-7D4-256
Wärmesensor	256 x 192 Vanadiumoxid		
Optischer Sensor	1/2,7" Progressive Scan CMOS		
Auflösung	4 MP		
Objektiv	2,1 mm thermisch 2,2 mm optisch	3,1 mm thermisch 4 mm optisch	6,9 mm thermisch 6,4 mm optisch
Sichtfeld (FOV)	90° x 65,4° thermisch 117,8° x 70,4° optisch	50° x 37,4° thermisch 84° x 43,1° optisch	24,9° x 18,7° thermisch 53,0° x 28,0° optisch
Intelligente Objekterkennung (DORI - Detect-Observe-Recognize-Identify)	Person: Erfassen (D): 88 m Erkennen (R): 22 m Identifizieren (I): 11 m Fahrzeug: Erfassen (D): 268 m Erkennen (R): 67 m Identifizieren (I): 34 m	Person: Erfassen (D): 150 m Erkennen (R): 38 m Identifizieren (I): 19 m Fahrzeug: Erfassen (D): 460 m Erkennen (R): 112 m Identifizieren (I): 56 m	Person: Erfassen (D): 287 m Erkennen (R): 72 m Identifizieren (I): 36 m Fahrzeug: Erfassen (D): 881 m Erkennen (R): 220 m Identifizieren (I): 110 m
VCA (Video Content Analysis)	Person: 16,8 m Fahrzeug: 50,4 m Temperaturmessung: 0,2x0,2 m » 7 m 1x1 m » 35 m	Person: 28,4 m Fahrzeug: 75,6 m Temperaturmessung: 0,2x0,2 m » 11,7 m 1x1 m » 58,3 m	Person: 55,2 m Fahrzeug: 144,9 m Temperaturmessung: 0,2x0,2 m » 23,3 m 1x1 m » 116,7 m
VCA-Regeln	bis zu 8, Linienkreuzung, Intrusion, Einfahrt und Ausfahrt, Branderkennung		
Temperaturregeln	bis zu 21, 10 Punkte, 10 Bereiche und 1 Linie		
Thermische Empfindlichkeit	< 40 mK (0,05°C)		
Thermischer Messbereich	-20°C bis +150°C ± 8°C		
Spektralbereich	8-14 µm		
Audio IN/OUT	1/1		
Alarm IN/OUT	1/1		
Fernzugriff	NVR, Weboberfläche, CMS (DSS/PSS) und App		
Interoperabilität	ONVIF		
Video-Kompression	H.265/H.264/MJPEG		
Multi-Stream	Master Stream, thermisch: 1280 x 720 px, 704 x 576 px, 640 x 512 px, 320 x 240 px (1-25 fps) Master Stream, optisch: 2688 x 1520 px, 1920 x 1080 px, 1280 x 720 px (1-25 fps) Sub-Stream, thermisch: 704 x 576 px, 640 x 512 px, 320 x 240 px (1-25 fps) Sub-Stream, optisch: 704 x 576 px, 352 x 288 px (1-25 fps)		
Interner Speicher	MicroSD-Karte unterstützt bis 256 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Netzwerk	Ethernet 10/100 BaseT		
Schutzart	IP66		
Betriebstemperatur	-40°C bis +65°C		
Stromversorgung	12 V DC, 500 mA, PoE (~6,5 W)		
Maße	138,3 x 138,3 x 123,1 mm (LxBxH)		
Gewicht	940 g		

SAFIRE SF-IPTD012DA-2D4-256 | SF-IPTD012DA-3D4-256 | SF-IPTD012DA-7D4-256

ZUBEHÖR



DS-1280ZJ-DM21
Anschlussbox



DS-1273ZJ-140
Wandhalterung