

Wärmebild Kamera S1

Thermografie Turret Kamera zur Messung von Körpertemperatur



- hohe Genauigkeit
- Messung in Echtzeit
- nachträglich in jede Schleuse oder Metalldetektor integrierbar



Technische Infos

- 32 Sprachen
- Spannung: 12 VDC +/- 20%
- Leistungsverbrauch: 12 VDC +/- 20%
- Betriebstemperatur: 10°C-35°C
- Feuchtigkeit: 95% oder weniger
- Schutzklasse: IP66 Standard
- Gewicht: 940 g



Abmessungen

- L x B x H: 138,x mm x 138,x mm x 123,1 mm



Funktionen

- Auflösung 160x 120 im Wärmekanal, hochempfindlicher Sensor
- Temperaturbereich: 30°C – 45°C
- Temperaturgenauigkeit: +/- 0,5°C
- Zuverlässige Alarmfunktion für Temperaturextraktionen
- 3C DNR, Verbesserung der Bilddetails
- Audioalarm

Unsere Wärmebild Kamera ist eine thermografische & optische Turret Kamera für Körpertemperatur und kann die Objekttemperatur mit hoher Genauigkeit in Echtzeit messen. Die Kamera ist in der Lage, Menschen mit höherer Körpertemperatur im überfüllten öffentlichen Bereich zu entdecken und zu verfolgen. Für bestimmte Bereiche/Infrastruktur wie öffentliche Gebäude, Gerichte, Polizei, Justizanstalten, Zoll, Flughäfen, Schulen und Krankenhäuser, Gastronomie, Veranstaltungsstätten, etc. wo die Kamera zur Inspektion eingesetzt werden kann.

Wärmebild Modul

Bildsensor	Ungekühlter FOX FPA
Max. Auflösung	160 × 120, Auflösung Ausgangsbild 320 × 240
Pixel Abstand	17 µm
Wellenlänge	8 µm bis 14 µm
NETD	Weniger als 40 mK (25°C), F# = 1.1
Linse (Brennweite)	3.1 mm
IFOV	5.48 mrad
Sichtfeld (FOV)	50° × 37.2° (H × V)
Min. Fokusbereich	0.2 m
Blende	F1.1

Optisches Modul

Max. Bildauflösung	2688 × 1520
Bildsensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.0089 Lux B/W: 0.0018 Lux
Verschchlusszeit	1s bis 1/100.000s
Linse (Brennweite)	4 mm
Sichtfeld (FOV)	84° × 44.8°(H × V)
WDR	120 dB
Tag & Nacht	IR-Sperrfilter mit Auto Switch