

Temperaturscanner AT300

Erkennung von Personen mit erhöhter Körpertemperatur (Fieber)

384x288px Auflösung

7.8mm F=1.0 Objektiv

1-3 Meter Messdistanz

schneller Aufbau und Inbetriebnahme

temperaturstabile Messungen

inkl. PC und Montitor

inkl. Blackbody zur Temperaturmessungskorrektur

Messung und Analyse innert 0.5 Sekunden

akustischer Alarm bei Personen mit Fieber / Temperaturen über dem eingestellten Schwellwert

Genauigkeit von +/- 0.3°C

visueller Alarm ersichtlich auf dem Wärmebildsystem



17um High-
Performance-
Sensor



25Hz
Messung



Multidetektion
von mehreren
Personen



Photo &
Video-
speicherung
für Analyse



Messkorrektur-
modus für
höchste
Temperatur-
genauigkeit

Technische Daten

Allgemein

Kamerabezeichnung	AT300
Sensor	ungekühlter Vox FPA Sensor
Auflösung	384x288px

Temperaturmessung

Messbereich	0° - bis 60°C
Messgenauigkeit	0.3°C im Messbereich 33°C- 42°C
Messwerkzeuge	Messspot, Messrechteck, Isotherme

Anschluss

Protokoll	TCP, UDP, ICMP, IIGMP, DHCP, RTSP
Stecker	RJ45 Ethernetanschluss

Bildeinstellungen

Helligkeit, Kontrast	Manuelle Einstellung, Auto 0 und Auto 1
Polarität	Schwarz / Weiss und Weiss / Schwarz
Farbpaletten	18 Farbpaletten
Objektiv	7.8mm
Fokus	manueller Fokus
Stromanschluss	10-36VDC
Stromverbrauch	3W
POE	verfügbar
Grösse	55x55x119mm

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10° bis +60°C
Aufbewahrungstemperatur	-20°C bis 65°C
Vibration	4.3g in alle Richtungen
Luftfeuchtigkeit	5% - 95% nicht kondensierend

Software	SDK und Windows Software inklusive
----------	------------------------------------



Lieferumfang Standard

Software Windows, 2x Tripods , AT300 Wärmebildkamera, Schwarzkörperstrahler, Manual

Lieferumfang Extended

Software Windows, Laptop oder All-in One PC, 1x Ethernet 3m, 2x Tripod, AT300 Wärmebildkamera, Schwarzkörperstrahler, Manual, POE Power Adapter für die Kamera

Technische Änderungen vorbehalten /30.3.2020 / <https://www.emitec-industrial.ch/>