

IRAY AT300 Thermografiekamera / Temperaturmesssystem

Schützen Sie Ihre Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten mit der effizienten AT300 Thermografiekamera von IRAY

Die Corona-Eindämmung ist ein akutes Thema. Durch einzelne Ansteckungen im Betrieb, Spitälern oder bei Veranstaltungen können ein Grossteil der Mitarbeiter oder Kunden in Quarantäne versetzt werden.

Neben den ernsthaft gesundheitlichen Folgen sind zusätzlich Betriebsausfälle und Einnahmenverluste die Konsequenz.

Rüsten Sie Ihren Betrieb mit der AT300 Thermografiekamera von IRAY aus. Personen mit erhöhter Temperatur können zuverlässig erkannt werden.

Mit gesamthaft über 900 installierten System weltweit bieten wir ein komplettes und erprobtes Messsystem an.

Nutzen Sie die Vorteile unserer Kamera:

- Personen können im Vorbeigehen gemessen werden und müssen nicht stehen bleiben.
- Wir erkennen per Software das Gesicht und können heisse Objekte wie Kaffeetassen ignorieren.
- Wir messen mit unserem System auf die Tränendrüse (Auge) und erreichen so eine sehr hohe Genauigkeit der Temperaturmessung.
- Wir verwenden einen Schwarzkörperstrahler welche Temperaturschwankungen durch offene Fenster (Durchzug) 1:1 kompensieren kann.
- Unsere Kameras sind datenschutzkonform. Keine Person kann mit der Wärmebildkamera erkannt werden. Gleichzeitig messen wir innert 0.5s und erkennen sehr schnell erhöhte Temperatur.
- Die Anlage kann autonom laufen und braucht keinen zusätzlichen Securitymitarbeiter



AT300



Anwendungen mit der IRAY AT300

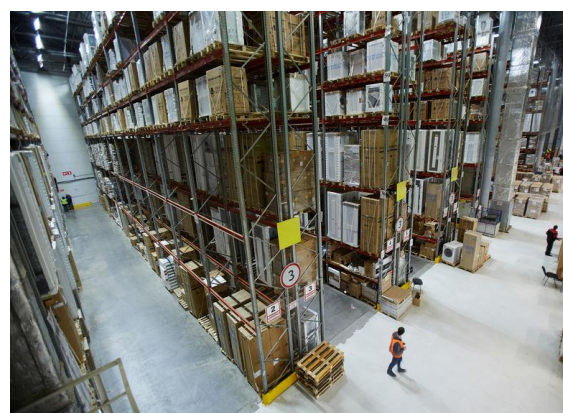
- Flughäfen
- Shopping Center
- Nahrungsmittelindustrie
- Schulen
- Spitäler
- Behörden
- Produktionsbetriebe
- Logistikcenter

Nutzen Sie das AT300 System vielfältig:

- Zur Messung der Mitarbeiter, Kunden oder Lieferanten.
- Zur Selbstkontrolle der Mitarbeiter wenn Symptome mit erhöhter Temperatur auftreten
- Um Mitarbeiter ein klares Signal zu geben, dass man die Situation ernst nimmt
- Für den Schutz des Firmenareals, damit Clusterausbrüche vermieden werden können
- damit vermieden werden kann, dass ein Grossteil des Personals in Quarantäne versetzt wird.

Setzen Sie bei Ihrer Anlage auf ein AT300 der Emitec Messtechnik AG

- über 120 zufriedene Kunden, welche eines oder mehrere AT300 Systeme installiert haben.
- Professioneller Support bei der Inbetriebnahme der Kamera
- wir betreiben ein eigenes Kalibrationslabor und bieten Service und Wartung für Ihre Geräte auch nach Ihrem Kauf an
- Alle unsere Mitarbeiter sind ausgebildete Thermografen (EN/ISO 9712)
- Wir sind seit über 20 Jahren mit dem Thema Temperaturmessung unterwegs



Temperaturscanner/Thermografiekamera AT300

384x288px Auflösung
 7.8mm F=1.0 Objektiv
 1-2.5 Meter Messdistanz
 schneller Aufbau und Inbetriebnahme
 temperaturstabile Messungen
 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



IRAY 17um
 Sensor



30Hz
 Messung



Multidetektion
 von mehreren
 Personen



Real Time
 Messungen



Messkorrekturmodus für höchste
 Temperaturgenauigkeit

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 /11.6.2020 / <https://www.emitec-industrial.ch/>

Ansprechpartner und Kontaktdaten:

Service / Wartung

Emitec Messtechnik AG
Birkenstrasse 47
6343 Rotkreuz
Switzerland
info@thermocam.ch
www.thermocam.ch

Service Stelle EU

TB Service
Thomas Buchholz
Gewerbeparkstr. 2
03099 Kolkwitz
service@t-buchholz.de