

alarm.direct UG

Werkstraße 107  
19061 Schwerin



## Thermalkamera Blackbody

Messsystem zur Fiebererkennung mit der Fähigkeit, mit dem Blackbody eine Temperatur bis zu einer Genauigkeit von  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  zu messen. Die Kamera basiert auf einem Algorithmus für künstliche Intelligenz, die auf Gesichtserkennung spezialisiert ist. Bis zu 30 Gesichter werden in der gleichen Zone detektiert. Der Messabstand beträgt 2m bis 6m.

Die Datenerfassung ist DSGVO konform. Das System hat eine starke Anpassungsfähigkeit, insofern ist der Einsatz in kleinen Szenen (Ein- und Ausgangskontrolle) als auch in großen Szenen (Schule und Kitas mit hoher Personenfrequenz) möglich.

### System zur Fernmessung der Körpertemperatur

- Duale IP-Thermografie-Kamera
- Thermische Auflösung 384 x 288
- Optische Auflösung 1920 x 1080
- Objektiv 10 mm (Term)
- Genauigkeit:  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  (mit Blackbody)
- Temperaturmessbereich  $-20^{\circ}\text{C}$  -  $50^{\circ}\text{C}$
- Gesichtserkennung: Suche aus Bildern
- Blackbody: Präzisionskalibriersystem
- Temperatureinstellbereich:  $30^{\circ}\text{C}$  -  $50^{\circ}\text{C}$
- Temperaturauflösung  $0.1^{\circ}\text{C}$
- Temperaturstabilität  $\pm (0.1-0.2)^{\circ}\text{C}/30\text{min}$
- Überwachungs- und Verwaltungssoftware

### Inhalt des Sets

Duale IP-Thermografie-Kamera  
Überwachungs- und Verwaltungssoftware  
Blackbody (Schwarzkörper)  
Installationsmaterial  
Gebrauchsanweisung  
Kamerastativ  
Deckenhalterung für Blackbody (Schwarzkörper)



+49 (0) 385 – 617 346 00 | Fax +49 (0) 385 – 617

@ info@alarm-direct.de

www.alarm-direct.de

mehr Informationen

[www.fieber-kamera.de](http://www.fieber-kamera.de)

