



# Schutz für Ihre Mitarbeiter

(und Vermeidung einer Schließung durch das Gesundheitsamt)

## Smart Xcan

### Kontaktlose Temperaturmessung mit hoher Genauigkeit

- ♣ Highlights:
  - ♣ Integrierte Sensoren: **5**
  - ♣ Kontaktlose Messung in **0,6 Sekunden**
  - ♣ bis **700 Personen pro Stunde**
  - ♣ E-Mail – SNMP Alarm – Rest-API
  - ♣ Power over Ethernet
- ♣ Kontaktlose Bedienung am Gerät mit Anzeige des Messergebnisses über LED. Integrierte Web-Software mit zusätzlichen Informationen zum Messergebnis und Konfiguration.
- ♣ 2x Meldeausgang (z.B. Messung OK/NOK) zur Ansteuerung von Türen, Drehkreuzen etc.
- ♣ REST API mit JSON Objekten (HTTPS), Webhooks mit freier Datenstruktur



## Wärmebildkamera

### Messung der Körpertemperatur ohne jeglichen Körperkontakt

- ♣ Die Kamera mit thermischer Radiometrie-Technologie misst die Oberflächentemperatur pixelgenau – mit einer sehr hohen Genauigkeit.  
  
**Hinweis:** Erste eigene Testergebnisse zeigen, dass das System im Innenbereich und nur bei konstanter Umgebungstemperatur eine hohe Genauigkeit erzielt. Wir empfehlen daher immer einen **zweiten externen Temperatursensor**, der die Kamera kalibriert und die Genauigkeit deutlich steigert (0,1 °C - 0,8 °C).
- ♣ Beim Einbau **in einer Lobby, an Eingängen oder auf einem Flur** werden Mitarbeiter darüber benachrichtigt, wenn die Körpertemperatur einer eintretenden Person den definierten Schwellenwert übersteigt.
- ♣ **Benachrichtigungen** können entweder per automatischem Pop-up am Computer, per E-Mail oder per Signalton direkt von der Kamera erzeugt werden. Dies macht die Mitarbeiter auf potenziell infizierte Personen aufmerksam.

