



Kentix SmartXcan Körpertemperaturmessung neu gedacht



SICHER



INTUITIV



SCHNELL

Kentix SmartXcan: Wirksamer und DSGVO-konformer Schutz vor Virenverbreitung

- **sicher:** exakte, kontaktlose Messung, DSGVO-konformer Betrieb möglich
- **intuitiv:** selbsterklärende Benutzerführung
- **schnell:** Durchsatz bis zu 700 Personen/Stunde
- Manipulationsschutz durch intelligente Wärmebildanalyse
- Stand-Alone-Betrieb oder manuelle bzw. automatisierte Einlasssteuerung möglich
- Bereitstellung von anonymen Messdaten zur Hotspoterkennung
- effiziente Plug & Play-Installation durch PoE-Anschluss

Infizierte Personen erkennen und Hotspots frühzeitig vermeiden

Identifizierung infizierter Personen ist entscheidend

Um das Risiko einer Verbreitung von Virenerkrankungen (COVID-19, Grippe, Influenza, etc.) im öffentlichen Bereich dauerhaft zu reduzieren und gleichzeitig eine bessere Vorhersage zu aufkommenden Geo-Hotspots zu treffen, ist es notwendig, eine frühzeitige Identifikation von infizierten Personen durchzuführen. Der Zugang dieser Personen zu Menschenansammlungen jeglicher Art muss verhindert und erhobene Daten DSGVO-konform in Echtzeit, KI-gestützten Analysedatenbanken zugeführt werden können.



Fiebermessung als wirksame und pragmatische Methode

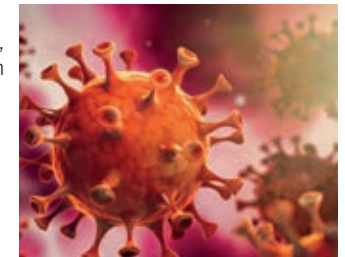
Fieber stellt ein nicht obligates, unspezifisches Symptom dar, erweist sich jedoch im Hinblick auf Infektionen wie u. a. dem Corona-Virus, als sehr nützliches Screening-Instrument. Jede Infektion, die hierdurch frühzeitig erkannt wird, rettet potenziell mehrere Leben. Aufgrund dessen spielt die Fiebermessung eine bedeutende Rolle bei der Erkennung von Infizierten, da:

- Fieber eine der häufigsten Erstdiagnosen bei COVID-19 darstellt (lt. WHO, Robert-Koch-Institut, Johns Hopkins University)
- die Körpertemperatur aufgrund der steigenden Immunabwehr bereits vor Einsetzen von üblichen Symptomen ansteigt
- eine Erkennung zumeist schon bei geringer Virenlast erfolgen kann

Einfache Maßnahme für viele Anwendungen

Eine automatisierte, sichere und intuitive Fiebermessung an zentralen, möglichst elektrisch steuerbaren Zugängen zu Menschenansammlungen ist eine wichtige und in vielen Risikoregionen erprobte Maßnahme um:

- langfristig und nachhaltig vor Viruserkrankungen zu schützen
- eine Wiederermöglichung von sozialen und wirtschaftlichen Kontakten herzustellen, bei gleichzeitig kontrolliertem Risiko vor dem Wiederaufblühen von Epidemien
- das Vertrauen der Bevölkerung in die öffentliche Sicherheit wiederherzustellen



Einfache Fiebermessung in 2 Schritten



Direktes Feedback auf dem Gerät

Zusätzliche Kontrolle über Web-GUI möglich

Kentix People Counting Überfüllte Räume vermeiden und Aerosole reduzieren

Stell Dir vor, Du kannst mit nur einem Gerät
Personen zählen und gleichzeitig dafür sorgen, dass
sich weniger Aerosole in der Raumluft befinden.
Der MutiSensor-TI macht's möglich!

All-in-One! Personenzählung, Abstandserkennung und Luftqualitätsmessung mit nur einem Sensor

Ob in Büros, Schulen, auf Veranstaltungen, in der Lebensmittelproduktion oder im Einzelhandel – eine einzige infizierte Person kann Viren über ausgeatmete Aerosole an andere Personen im Raum übertragen. Im MultiSensor-TI sind mehrere intelligente Sensoren durch eine clevere Software miteinander vernetzt. Diese zählen die Anzahl der Personen, erkennen nicht eingehaltene Mindestabstände und messen gleichzeitig die Luftqualität. Damit lassen sich möglicherweise virenbesetzte Aerosole in Räumen reduzieren.

Vollautomatische Präsenz- und Durchgangszählung

Dank der bereits integrierten und intelligenten Software ist es mit dem MultiSensor-TI möglich, mehrere Personen gleichzeitig, Bewegungsrichtungen und Abstände zu erkennen. So können einfach mehrere Türbereiche über das bestehende Hausnetzwerk (LAN) miteinander verbunden werden. Ein Sensor übernimmt dabei die Verwaltungsrolle als Zentrale und stellt die Informationen über die benötigte Schnittstellen (Web-GUI, API, Mail, SNMP) zur Verfügung. Die Anzeige direkt über Smart-TV oder Digital-Signage-Displays ist dadurch kinderleicht.



Aerosole reduzieren durch integrierten Luftqualitäts-Sensor

Aerosole sind kleinste Schwebepartikel, die beim Ausatmen in die Luft abgegeben werden. Auf diesen winzigen Partikeln können Viren sitzen. Die Gefahr: Je mehr Menschen in einem Raum, desto mehr Aerosole sind in der Luft, und im schlimmsten Fall auch mehr Viren. Der MultiSensor-TI warnt vor schlechter Luft. Durch aktive Überwachung der Raumluft-Qualität kann die Anzahl potenziell virenbesetzter Aerosole im Raum reduziert werden.



Schnelle Installation und einfache
Anbindung an Digital-Signage



Einfache Montage über
Ein- und Ausgängen



Verwaltung der Zählung
über Master-Sensor



Ausgabe der Ergebnisse
auf Digital-Signage