



# Zugangskontrolle in Corona-Zeiten

Mitarbeiter und Besucher vor Covid-19 schützen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

# Corona und Zutrittskontrolle: Technische Möglichkeiten

## Typische Anwendungsszenarien



Im öffentlichen Raum, z.B. Flughäfen



In Eingangsbereichen öffentlicher Gebäude

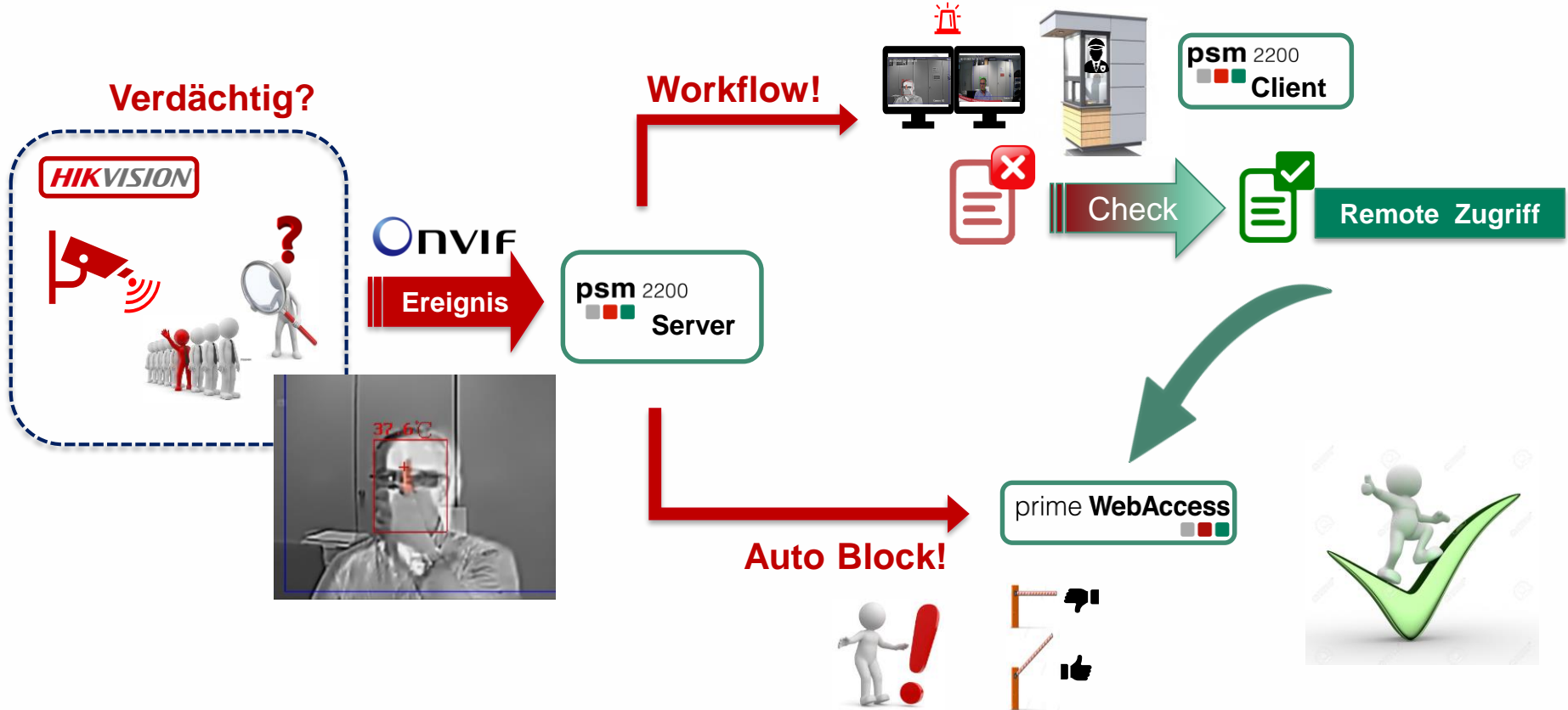


In Verbindung mit Zutrittskontroll-Anlagen

Erfassung der Körpertemperatur  
mittels Wärmebild-Kamera



# Das Prinzip der kontaktlosen Erfassung der Körpertemperatur



## Anwendungsbereiche (Beispiele)

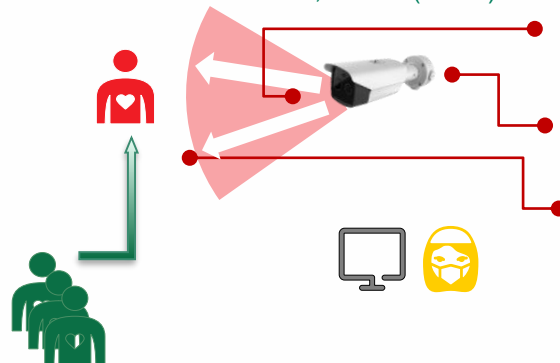
- Gebäude-Eingang
- Foyer
- Sicherheitskontrollen am Flughafen usw.
- Verwendung in Innenräumen in Bewegungsrichtung der Person
- Empfohlene Messung nur 5 Minuten nach Betreten des Gebäudes
- Mit ‚Blackbody‘ kann eine Toleranz von  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  erreicht werden



DS-2TD1217B-3/6 PA  
DS-2TD2617B-3/6 PA

Entfernung zwischen Kamera und Person:

- 0,8 - 1,5 m (3 mm)
- 1,5 - 2 m (6 mm)



- Installation auf 1,5 m

Entfernung Kamera zu Person:

- 1 m (3 mm)
- 2 m (6 mm)

Optimalerweise in die linke oder rechte obere Ecke des Wärmebildes.

- Thermisch: 160×120 Brennweite: 3mm/6mm
- Optisch: 2688×1520, Brennweite: 4mm/8mm
- Messgenauigkeit:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  mit ‚Blackbody‘)
- Messbereich: 30-45°C
- Umgebungstemperatur: 10-35°C
- Integrierter Audio-Alarm zur Fiebererkennung
- KI Körpertemperaturmessung reduziert Fehlalarme

## Komponenten

- HIKVISION Thermal Bi-Spectrum Bullet Cam
- prime WebSystems | Zutrittskontrolle
- pSM | Physical Security Information Management
- ONVIF Interface@psm2200
- prime Interface@psm2200

Fragen Sie uns nach Ihrer Lösung!

+49 7573 952-0

[info@primion.de](mailto:info@primion.de)

[www.primion.de](http://www.primion.de)



## Zusammenfassung

- ✓ Kontaktlose und damit sichere Anwendung für alle Bereiche
- ✓ Breite Palette von Anwendungsbereichen
- ✓ Basierend auf unseren Standard primion-Produkten
- ✓ Anerkanntes Kameramodell
- ✓ Bewährter und bekannter Kamerahersteller
- ✓ Exakte Messungen

# Ihr Kontakt:

primion Technology GmbH

+49 7573 952-0

[info@primion.de](mailto:info@primion.de)

[www.primion.de](http://www.primion.de)