

Suprema Wärmebildkamera

Modul zur Temperaturerfassung



Die Suprema Wärmebildkamera kann mit einem Suprema Gesichtserkennungsterminal* kombiniert werden, um Benutzer mit erhöhter Körpertemperatur zu erkennen

- Die Suprema Wärmebildkamera misst die Hauttemperatur des Gesichts eines Probanden mithilfe fortschrittlicher Thermografietechnologie.
- Suprema Gesichtserkennungsterminals zeigen die Temperatur auf dem Display an und lösen Alarm aus, wenn eine Temperatur über dem Schwellwert erkannt wird.
- Die Suprema Wärmebildkamera wird über eine USB-Schnittstelle angeschlossen, sodass die Installation bei Alt- und Neusystemen sehr einfach ist.

*Ein Gesichtserkennungsterminal muss separat erworben werden.
Disclaimer: Suprema-Produkte können nicht zur Diagnose einer Erkrankung verwendet werden. Die Suprema-Wärmebildkameras können Personen mit einer Hauttemperatur identifizieren, die höher als ein voreingestellter Wert liegt. Die Messung darf nicht zur Diagnose oder Ausschluss einer Diagnose von COVID-19 oder einer anderen Krankheit genutzt werden. Nur ein zugelassener Arzt kann feststellen, ob eine Person mit erhöhter Hauttemperatur symptomatisch für eine bestimmte Krankheit ist.

Suprema Wärmebildkamera

Modul zur Temperaturerfassung

Eigenschaften



Verbesserte Sicherheit

- Kombination aus Gesichtserkennung und Hauttemperaturmessung
- Audio und visuelle Meldung sowie externe Alarmmeldung
- Bypass-Modus um nur Hauttemperaturmessung durchzuführen
- Temperaturdaten können als Ereignisprotokolle gespeichert werden



Genauere Temperaturmessung

- Verbesserte Genauigkeit durch Messung im oberen Gesichtsbereich
- Schnelle und genaue Messung durch 19.200 Pixel pro Bild
- Kein Referenzkörper zur Temperaturmessung nötig



Einfache Installation

- Einfache Verbindung zu einer Suprema Gesichtserkennung via USB
- Wird mit der Halterung zur einfachen Installation bei Alt- und Neusystemen geliefert



Ergonomisches Design für mehr Komfort

- Unterstützt einen erweiterten Höhenbereich von 145 cm - 210 cm für die Gesichtserkennung und einen Abstand von 50 cm - 130 cm* für die Temperaturmessung
- Verständliche visuelle Meldung am Display
- Temperatur kann in Celsius und Fahrenheit dargestellt werden

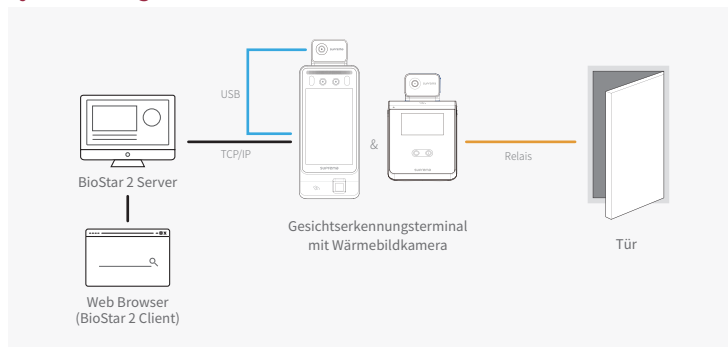
*Bei Verwendung einer FaceStation F2

Technische Daten

Teilenummer	TCM10-FSF2	TCM10-FS2
Kompatible Gesichtserkennung	FaceStation F2	FaceStation 2
Max. Auslösung	120 x 160 (19,200 Pixel)	
Bildrate	25Hz	
NETD (Rauschäquivalente Temperaturdifferenz)	≤ 50 mK (@25°C, F# = 1.0)	
Sichtfeld	37.2° x 50° (H x V)	
Temperaturbereich	30°C bis 45°C	
Temperaturgenauigkeit	±0.5°C*/±0.3°C**	
Messabstand	50 cm-130 cm	40 cm-80 cm
Schnittstelle	USB	
Betriebstemperatur	0°C-50°C	
Größe	Kamera: 77 mm x 46 mm x 22.2 mm Kamera mit Halterung TCM10-FSF2-ODB: 109.89 mm x 315.69 mm x 13 mm TCM10-FSF2-DB: 109.89 mm x 283.39 mm x 13 mm	Kamera: 77 mm x 46 mm x 22.2 mm Kamera mit Halterung: 139.84 mm x 163.6 mm x 22.6 mm

*Für eine Genauigkeit von ±0.5°C nutzen Sie das Gerät:
 - In empfohlener Umgebungstemperatur 10°C to 35°C
 - 90 minutes nach dem Anschalten (Selbstkalibrierung)
 **Nach KOLAS (Korea Laboratory Accreditation Scheme) Zertifikat

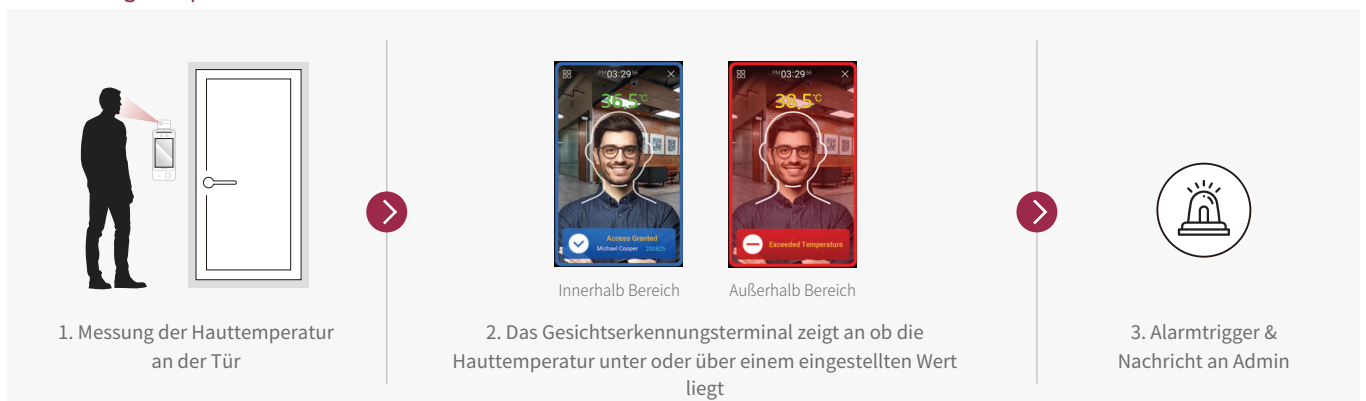
Systemkonfiguration



Unterstützte Produkte



Anwendungsbeispiel



Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republic of Korea
 T +82 31 783 4502 E sales_sys@supremainc.com www.supremainc.com



For more information about Suprema's global branch offices, visit the webpage below by scanning the QR code.
<https://www.supremainc.com/en/about/contact-us.asp>