

Fiebermessstationen als erweitertes Lösungskonzept zur Eindämmung der Covid-19 Pandemie

Fiebermessstationen als erweitertes Lösungskonzept

Die vergangenen Monate schaffen uns Teil-Impfungen eine verbesserte Perspektive, jedoch kann auch in Zukunft nie ein 100%iger Schutz sichergestellt werden. Daher werden Konzepte im Bezug auf Covid-19 erweitert, um die tägliche Sicherheit zu gewährleisten.

Fieber ist mit 88% das häufigste Schlüsselsymptom von Covid-19 und Grippe



Fiebermessstationen als Präventionsmaßnahmen können die Kunde besser schützen, ein sichereres Arbeitsumfeld für Mitarbeiter gewährleisten, das Vertrauen in der Einrichtungen wieder stärken.

Fiebermessstation ist als wichtigste Eintrittsmaßnahme **vor Betreten** Ihrer Einrichtung!

Automatisierte Fiebermessstationen

Vorteile auf einen Blick:

- Intuitive und einfache Handhabung
- Kein Personalaufwand
- Erhöhte Sicherheit innerhalb der Einrichtung
- Positives Image für die Institution und Veranstaltung
- Kostengünstige und effektive Maßnahme

Automatisierte Fiebermessstationen

Die können in den Eingangsbereichen installiert werden, um die Temperatur von Kunden, Besucher, Schülern und Mitarbeiter in Echtzeit präzise zu überprüfen.

Für Museen



Für Konzerte, Vorträge



Für Schulen



Für Einzelhandel



Für Kinos



Für Messe



Für Restaurants



Für Banken



und für andere Orte und Einrichtungen,
die für das normale Leben der Menschen
relevant sind



Produktvorschlag 1: JH-5CT

VORTEILE:

1. Schnelle Erkennung
0.05 Sekunden Erkennungszeit. Erfasst 150-200 Personen pro Minute
2. Hohe Genauigkeit + hohe Definition
Genauigkeit $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$, hochempfindliche IR-Kamera + sichtbare HD-Kamera
Integriert Schwarzer Körper (für Auto-Kalibrierung), genaue algorithmische Messung, Filterung des Effekts der Hintergrundtemperatur
3. Unmerkliche Langstreckenmessungen
Der Messbereich beträgt 1,5 bis 5 m. Keine Wahrnehmung des Messobjekts
4. Einfache Behandlung
Kein extra Computer gebraucht, Anzeigen und Bedienen durch direkten Anschluss an zusammen gelieferten Monitor. Es kann zur Datenanalyse mit der Daten Cloud verbunden werden. Automatische Alarme, ohne menschliches Eingreifen vor Ort, identifizieren und statistiken die Anzahl der vorbeigehenden Personen, schnell analysieren und anzeigen die Temperaturen der einzelnen Personen
5. Ausgezeichnete Benutzerfreundlichkeit
Anpassungen möglich, System mit leistungsstarker Bedienbarkeit, Flexibilität, Multiplattform-Manipulation und Anzeigefunktionen





Produktvorschlag 1: JH-5CT

SPEZIFIKATIONEN :

Sichtlichtkamera	
Auflösung (eines Fotos)	2 Megapixel
Brennweite der Kamera	6mm
Fotogerät	CMOS
Mindestausleuchtung	0.01Lux (Farbmodus) - 0,001Lux (Schwarz-Weiß-Modus)
Signal-Rausch-Verhältnis	>56dB
Ströme	5V Zugriff

Infrarotkamera	
Detektor-Typ	Ungekühlte Infrarot-Array-Sensoren
Auflösung (eines Fotos)	160*120 Ausgang (384*288)
Pixel-Dollar-Abstand	17um
Betriebsband	8 bis 14 um
Detektor NETD	≤60mK (F/1.300K, 50Hz)
Bildrate	15 Hz

Schwarzer Körper	
Effektiv abgestrahlte Fläche	20mm*30mm
Oberflächenemissivitätsgrad	0,96 ±0,02
Temperaturbereich	(+5°C Umgebungstemperatur) ~ (50°C)
Temperatur-Auflösung	0,01°C
Stabile Genauigkeit	Besser als ±0,1°C
Aufheizzeit	<2 Minuten

Genauere technische Daten siehe Blatt

Produktvorschlag 2: JH-1T

VORTEILE:

1. Genaue Temperaturmessung

Professioneller Infrarot-Temperatur-Chip, automatische Messung, genaue Berechnung, eingebaute reiche klinische medizinische Daten, und kann entsprechend der Umgebungstemperatur angepasst werden, um die richtige Messerergebnisse zu geben.

2. Einfache Behandlung

Einfach Stirn oder Handgelenk auf die Sonde am Türpfosten richten, Temperaturmessung in etwa 1 Sekunde, automatisch Alarm

3. Einfache Installation

Kann in 20 Minuten installiert oder entfernt werden



Produktvorschlag 2: JH-1T

SPEZIFIKATIONEN :



Messbereich	Temperaturmessbereich 32°C - 42,5°C Messbereich Körperlehre 0°C - 100°C
Spezifikation Größe	Abmessung: 2220mm (H)*820mm (B)*400mm (T) Kanalgröße: 2000mm (H)*700mm (B)*400mm (T)
Arbeitsbedingung	10°C - 40°C, relative Luftfeuchtigkeit weniger als 80%
Übertemperatur-Alarm	Ton- und Lichtalarm + Sprachansage
Nettogewicht der gesamten Maschine	Ca. 35kg

Messzeit	0.5 Sekunden~1 Sekunde
Temperaturmessgenauigkeit	±0,2°C (Alarm bei Überschreitung der Solltemperatur)
Leistung (Ausgang)	5 Watt
Anwendungsbereich	Flughäfen, verschiedene Veranstaltungsorte, Großveranstaltungen, Bahnhöfe, Docks, Unterhaltungsorte, Gefängnisse, Gerichte, wichtige Regierungsstellen, Fabriken, Prüfungshallen, Einkaufszentren, Stadtviertel und andere öffentliche Orte, die eine Temperaturmessung erfordern
Lagerbedingungen	0°C - 50°C, relative Luftfeuchtigkeit weniger als 80%

Produktvorschlag 3: TP-M20

VORTEILE:

- Kontaktlose Messung der Körpertemperatur (auch mit Maske)
- Warnfunktion bei überhöhter Temperatur mit einer Temperaturgenauigkeit von $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Leichte Bedienbarkeit und Installation (Plug & Play)
- Hochwertiges und stabiles Design
- Tag- und Nachtmodus

SPEZIFIKATIONEN:

- Infrarot-Wärmebild-Technologie
- 8 Zoll manuell neigender Touchscreen
- Erkennungsabstand: 0,5m ~ 3m,
Modus der Temperaturmessung: innerhalb von 1m
- Dynamikumfang: $\geq 120\text{dB}$
- Mindestbeleuchtung: 0.001Lux@F1.2 (Farbmodus)



Kontakt:

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:

Saluskirin
EPACC GmbH
Engesserstraße 4A
79108 Freiburg im Breisgau

Ihr Ansprechpartner
Lian CHEN
Geschäftsführer

Tel.: +49 (0) 761 / 51220401
Email: info@epacc.de