



Infection prevention system



made and designed in Croatia

IPS ist ein eigenständiges berührungsloses Gerät mit einer präzisen Wärmebildkamera, schneller Gesichtsmaskenerkennung und kontaktlosem Auftragen von Desinfektionsmitteln für eine gesunde und sichere Umgebung während und nach der Pandemie.





IPS WÄRMEBILDKAMERA

ist ein **AI-Ultrapräzisions-Körpertemperatur-messsystem**, das hohe Leistung und Zuverlässigkeit garantiert. Es basiert auf der Infrarot-Wärmebildtechnologie und verwendet **Deep-Learning-Algorithmen**. Es zeichnet sich durch hohe Erkennungsgeschwindigkeit, hohe Präzision und schnelle Erfassung von Gesichtsinformationen für den 1:N-Vergleich aus.

Bei der Gesichtserkennung wird die menschliche Körpertemperatur zur Temperaturmessung ermittelt.

Das System kann z. B. bei Mitarbeiterdurchgängen eingesetzt werden. Es wird eine hohe Durchlaufgeschwindigkeit bei gleichzeitiger Seuchenvermeidung erreicht. Dank der Integration des Wiegand-Protokolls kann IPS in Ihr bestehendes **Zutrittskontrollsystem integriert werden**.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- + Temperaturmessabstand 0,5 - 1,0 m (0,75 m der empfohlene Höchstabstand)
- + Bester Abstand für Gesichtserkennung 0,5 - 2,2 m
- + Temperaturgenauigkeit $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- + Erfassungsbereich $36^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$
- + Anzahl der menschlichen Gesichter 30.000
- + Identifikationsgenauigkeit 99,5%
- + Erkennungszeit 200 ms
- + Temperatur-Messzeit < 2 sec
- + Toleranzbereich – Brille erlaubt
- + Protokolle Pv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, Wiegand
- + Dimensionen: Unterlage 3x40x50 cm; Körper 150x30x25 cm

DESINFEKTION DER HÄNDE

Berührungslose Bedienung für die sichere Anwendung von Händedesinfektionsmitteln

- + Maximale Handhygiene durch berührungslose Bedienung
- + Sparsamer Einsatz von 5/10-Liter-Kanistern
- + Einstellbare Dosiermenge (je nach Bedarf an Händedesinfektionsmittel, bzw. Hygienische Händedesinfektion nach EN 1500)
- + Die Option eines elektrischen Zählers für die Desinfektionsmitteldosierung
- + Frei positionierbar – keine Wandmontage erforderlich
- + Stellen Sie es dort, wo es benötigt wird!
- + Einfache Wartung und Kanisterwechsel
- + Eine Ersatzpumpe enthalten

WÄRMEBILDKAMERA SPEZIFIKATION

- + Kamera 2MP
- + Temperaturfühler Wärmebildtechnik
- + Display 7" IPS HD 1024x600, 300 CD/m
- + Interfaces RS485, RS232, RJ45, Relais
- + LED Infrarot, Weißlicht
- + Stromversorgung 12VDC (max. 12W)
- + Schutzklasse IP66





Infection prevention system

WEITERE VORTEILE

- + Konventionelles Temperaturmessgerät muss von einer Person gehalten werden, was die Wirksamkeit reduziert
- + All-in-One-Gesichtstemperaturmessgerät: automatische Temperaturmessung durch Gesichtsscan, spart Arbeitskräfte und verbessert die Wirksamkeit
- + Personen ohne Maske können genau erkannt werden
- + Automatische Aufzeichnung von Informationen über abnormale Temperaturen des menschlichen Körpers und automatische Zählung der betroffenen Personen
- + Funktionen des Deep-Learning-Algorithmus; unterstützt eine Datenbank mit bis zu 30.000 Gesichtern; schnelle Gesichtserkennung in 200 ms, um den schnellen Durchgang von Personen zu gewährleisten
- + Unterstützt das Hochladen von Daten über das Netzwerk; Ergebnisse und aufgenommene Fotos können zur Echtzeitspeicherung hochgeladen werden; Daten können kontinuierlich gesichert werden, auch wenn das Netzwerk nicht verfügbar ist

OPTIONAL

- + Desinfektionsmittelmatte für eine schnelle und einfache Schuhdesinfektion



IMPERIUS
GROUP GMBH
TRADING

Imperius Group GmbH - trading

E-mail: office@imperius-trading.com
Web: www.imperius-trading.com
Tel: +43 664 1924350

Adresse: Hellbrunner Allee 59
5020 Salzburg, Austria

EIGENSTÄNDIGES
BERÜHRUNGSLOSES GERÄT MIT
PRÄZISER WÄRMEKAMERA UND
SICHERER APPLIKATION VON
DESINFEKTIONSMITTELN

