



essecca
... DIE SICHERHEITSDIMENSION

Schützen, was wichtig ist.

Mit unserer kontaktlosen Testeinheit für SALTO-Schließanlagen

ESSECCA Access-Check die berührungslose Prüfeinheit

Automatisierte und berührungslose Temperaturmessung, Maskenerkennung und ergänzende Gesichtserkennung. Wirksamer und DSGVO-konformer Schutz vor Virenverbreitung.

Das Video-Terminal kann an Ihre SALTO-Zutrittssteuerung angebunden werden und mehrere Kriterien der Zutrittsberechtigung auf einmal überprüfen:

- Temperaturmessung mittels Wärmebildkamera zur Erkennung von erkrankten Personen
- Maskenüberprüfung zwecks Umsetzung der Hygienevorschriften
- Gesichtserkennung zur Alarmierung und/oder zum ergänzenden Abgleich mit den Berechtigungen in der Personendatenbank

Welche der möglichen Kriterien abgeprüft werden, kann individuell eingerichtet werden. Nur wenn die definierten Kriterien der voreingestellten Zutrittsberechtigung positiv überprüft werden konnten, wird das SALTO-Zutrittssystem aktiviert und der Zugang über die Türe oder Vereinzelungsanlage freigegeben. Sollte die Zutrittsprüfung negativ ausfallen, wird der Zutritt verwehrt und von der Management-Software eine automatisierte Benachrichtigung an eine zuvor definierte Stelle verschickt.

Der **ESSECCA Access-Check** ist eine ergänzende High-Performance-Zugangskontrolle, die eine Ausbreitung von Kreuzinfektionen und Viren wie Sars-CoV-2 verhindern kann. Dieses All-in-one-Gerät führt Temperaturmessung und/oder Maskenerkennung sowie bei Bedarf Gesichtserkennung, gemäß den aktuellen Richtlinien zur Sicherheit und Risikoprävention, durch. Mit der Integration in die SALTO-Zutrittskontrolle kann der Zugang zu Gebäuden und Räumen ohne zusätzliche Personalkosten sicher und automatisiert abgewickelt werden.

ESSECCA Access-Check Vorteile:

- Einfache Integration mit automatischen Türen
- Integration in die SALTO-Zutrittskontrolle
- Optimale Bildgebung in komplexen Beleuchtungsumgebungen
- Temperaturmessgenauigkeit: +/- 0,3 ° C.
- Sprachbenachrichtigungen

ESSECCA Access-Check Hauptfunktionen:



Temperaturmessung



Maskenüberprüfung



Gesichtserkennung



Normaltemperatur!

Fieberwarnung!

Keine Maske!



Temperaturmessung

Mit dem Temperaturmessmodul kann ESSECCA Access-Check eine schnelle und genaue Messung der Körpertemperatur durchführen. Wenn die Körpertemperatur der BenutzerInnen über dem Normalwert liegt, löst ESSECCA Access-Check einen Alarm aus oder sendet eine Push-Benachrichtigung an die für die Zugangskontrolle zuständige Person. Temperaturmessgenauigkeit: $\pm 0,3$ °C.



Maskenüberprüfung

ESSECCA Access-Check kann verwendet werden, um zu überprüfen, ob Personen, die eintreten möchten, die vorgeschriebene Mund-Nasen-Schutzmaske tragen. Sollte diese fehlen, wird die Person mittels Sprachnachricht aufgefordert, eine MNS-Maske tragen, um Zugang zu den Räumlichkeiten zu erhalten.



Gesichtserkennung

ESSECCA Access-Check basiert auf den neuesten Gesichtserkennungsalgorithmen, die es dem Gerät ermöglichen, ein Gesicht auch dann zu erkennen, wenn die Person eine Maske trägt. Die leistungsstarke eingebettete Kamera liest die Gesichtsmerkmale, die nicht von der Maske abgedeckt werden – wie die Augen, die Augenbrauen und den unbedeckten Teil der Nasenbrücke – und identifiziert die BenutzerInnen. Dadurch wird eine Zugangsberechtigung trotz des Tragens einer MNS-Maske gewährleistet. Gesichtserkennungsgenauigkeit: 99,7 %.



Sprach- und Push-Nachrichten

ESSECCA Access-Check kommuniziert über Sprachnachrichten das Ergebnis der Kriterienprüfung und übermittelt Aufforderungen an die NutzerInnen („Zutritt verweigert“, „Treten Sie bitte näher“, „Setzen Sie eine Maske auf“ usw.). Darüber hinaus kann über die Zutrittskontrolle eine Push-Nachricht als Alarmierung an vorweg definierte Personen übermittelt werden.



Wiegand-Protokoll

ESSECCA Access-Check kann standardisiert über ein „Wiegand“-Protokoll mit der SALTO-Zugriffskontrolle kommunizieren. Damit ist die vollständige Integration in die SALTO-Zutrittskontrolle möglich und der Personen-Flow kann automatisiert und ohne zusätzlichen Personaleinsatz sicher gesteuert werden.

ESSECCA Access-Check Befestigungsvarianten



Wandmontage



Tischhalterung



Bodenstandhalterung

Mögliche Anwendungsbereiche

ESSECCA Access-Check kann in Krankenhäusern, Schulen, Bussen, staatlichen Einrichtungen, privaten Unternehmen, Hotellobbys und an jedem anderen Ort installiert werden, an dem Maßnahmen zur Risikoprävention erforderlich sind.



Krankenhäuser & Arztpraxen



Seniorenheime



Schulen, Unis,
Kindergärten



Behörden & Kommunen



Sport- und Freizeitstätten



Stadien & Großveranstaltungen



Messen & Konferenzen



Theater, Kino,
Restaurants, Bars



Öffentlicher Verkehr



Flughäfen & Bahnhöfe



Industrie & Produktion



Büros



Banken



Geschäfte



Transport & Logistik

Die **Installation und Integration** kann flexibel und je nach Sicherheitserfordernis erfolgen:

- ESSECCA Access-Check in Verbindung mit einer SALTO-Zutrittskontrolle
- ESSECCA Access-Check mit der Visualisierung für Security-Personal
- ESSECCA Access-Check zur freiwilligen Selbstkontrolle mit Anwenderrückmeldung

Wir beraten Sie gerne:

ESSECCA GmbH · Ing. Julius Raab-Straße 2 · A-2721 Bad Fischau-Brunn

Telefon: +43 2622 422 88 (Mo-Do 07:30-16:30, Fr 07:30-12:00)

E-Mail: verkauf@essecca.at · Web: www.essecca.at