



OSdetect

Personenvereinzelung oder Personenzählung: digital, automatisiert und virtuell

Exakte Zählung von Personen an Ein- und Ausgängen. Präzise, anonym und aussagekräftig! OSdetect ermöglicht eine sichere und flexible Personenzählung oder Personenvereinzelung, die auf einem Multi-Sensor-System basiert. Damit lassen sich Personenflüsse und Besucherströme in definierten Bereichen zuverlässig zählen und „event-bezogen“ steuern.

OSdetect kommt ohne größere Baumaßnahmen aus und lässt sich einfach und nahtlos in die bestehende Gebäudestruktur integrieren. Das System arbeitet vollständig virtuell und ist für den Anwender barrierefrei und unsichtbar.

OSDetect - digitale Personenvereinzelung und Personenzählung

Das innovative System für Sicherheit in allen Bereichen der Zukunft

OSDetect ist ein barrierefreies, virtuelles System, das als Ergänzung oder Erweiterung zu jedem Zutrittssystem oder Identifikationssystem wie ID-Karten und biometrische Sensoren genutzt werden. Das System kann entweder die Person am Passieren hindern oder das Sicherheitspersonal alarmieren.

Unkompliziert und effektiv
Anonym. Virtuell. Datenschutzkonform.



Das OSDetect-System wird fast unsichtbar an der Decke installiert und arbeitet vollkommen autark und eigenständig. Die Installation erfolgt ab einer Deckenhöhe von ca. 2,2m bis ca. 19,5m. Das System deckt dabei Bereiche von 50m² bis 85m² ab. Durch die Aneinanderreihung vieler OSDetect-Systeme und die Installation von Systemen an verschiedenen Ein- und Ausgängen sind Überwachungen auf großen Flächen und in unterschiedlichen Räumlichkeiten möglich. Ein „Privacy Mode“ schützt die Privatsphäre der überwachten Personen und ermöglicht einen datenschutzkonformen Betrieb. Trotz unkomplizierter und einfacher Installation, erreicht das OSDetect -System eine Detektions-Genauigkeit von ca. 98%.



Überall dort, wo Daten, Werte, Informationen oder Menschen vor unberechtigtem Zutritt geschützt werden müssen, sichern die Systeme von SAFECOR die sensiblen Bereiche.



Die physische Sicherheit eines Rechenzentrums nach ISO 27001 erfordert Zugangsschutz, Autorisierung und Authentifizierung. Zu den präventiven Maßnahmen der Brandvermeidung und Zutrittskontrolle gehört auch deren Überwachung.



Überfälle auf Schließfächer nehmen zu. Die Räume mit den Schließfächern sind nachts durch die Tresortür gesichert. Tagsüber im SB-Betrieb schützt OSDetect unbemerktes Eindringen durch Täter oder Tätergruppen.



Unsichtbares zählen & vereinzeln
Das unsichtbare System bietet eine vollautomatische, digitale Einlasskontrolle mit Personenzählung und Personenvereinzelung.



Automatische Überwachung
Überwachung virtueller Bereiche oder Flächen mit allen Zu- und Abgängen. Entsprechend der Vorgaben werden Events ausgelöst



Zutrittskontrolle: digitaler Pförtner
Automatischer Pförtner für die Zutrittskontrolle mit Türüberwachung und Steuerung des Zutritts für berechnete Personen



Detektion verschiedener Bereiche
Es lassen sich verschiedene Eingangs- oder Zutrittsbereiche, Räume oder Gänge mit allen Zu- und Abgängen überwachen.



Schleusenfunktion/Sicherheitsschleuse
Zwei- oder mehrtürige Schleusen oder Sicherheitsschleusen zur geregelten Steuerung der Zugangsberechtigungen.



Schleusenlösungen nach Maß
Komplette Schleusenlösungen nach Maß, z.B. mit wechselseitiger Verriegelung, nach DIN 50518, Zutrittskontrolle, etc.

Normaler Durchgang

Der berechnete Benutzer authentifiziert sich und kann alle Bereiche ohne Einschränkungen normal passieren. Das System detektiert den Benutzer automatisch und erkennt, dass die Anzahl berechtigter Personen mit der vorgegebenen Anzahl übereinstimmt.



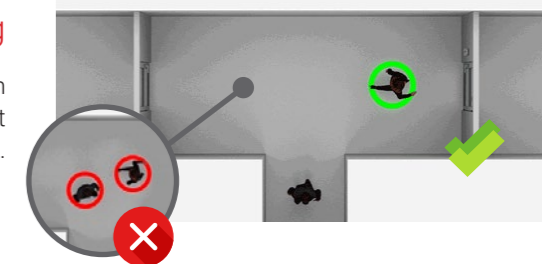
Unbefugter Zutritt

Tailgating und Piggybacking sind Versuche, sich unerlaubt Zutritt zu verschaffen, indem man jemandem mit Zugangsberechtigung dicht auf den Fersen folgt. OSDetect erkennt diese Versuche automatisch und sperrt den Zugang.



Intelligente Zugangssteuerung

Zugangssysteme wie Sensorschleusen oder Drehkreuze müssen nicht nur unbefugten Zutritt verhindern können, sondern berechtigten Zutritt auch ermöglichen. OSDetect erkennt Abgänge in andere Bereiche und kann den Zugang intelligent steuern.



AUF EINEN BLICK

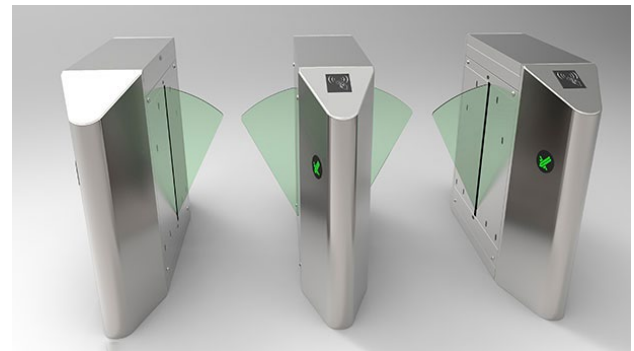
- ⊕ Vollautomatische, digitale Einlasskontrolle
- ⊕ Unsichtbare Schleuse mit Personenzählung
- ⊕ Überwachung virtueller Bereiche oder Flächen
- ⊕ Detektion verschiedener Zu- und Abgänge
- ⊕ Barrierefreie Vereinzelung von ein oder mehr Personen
- ⊕ Zutrittsüberwachung, Türüberwachung / Steuerung
- ⊕ Zwei- oder mehrtürige Schleusen
- ⊕ Komplett-Schleusenlösungen nach Maß, z.B. mit wechselseitiger Verriegelung, nach DIN 50518, Zutrittskontrolle, Full-Service, etc.

Einlasskontrolle digital & automatisch

Es muss nicht immer eine Sensorschleuse mit Schwingflügeln oder eine andere Barriere sein, welche den Zugang versperrt. Manchmal ist ein barrierefreier Zugang aus optischen Gründen, aufgrund von Materialflüssen oder Transportwegen sinnvoll. OSDetect kann als Erweiterung für einen gesicherten Zugang für bestehende Türen, ein Zutrittskontrollsystem, Drehkreuze, Eingangsbarrieren, oder eine optimierte Zugangskontrolle genutzt werden. Über diverse Schnittstellen lässt sich das System flexibel in die bestehende Struktur einbinden oder mit den Zutrittssystemen von SAFECOR kombinieren.



Geregelter und sicherer Zugang



Banken, Sparkassen und Kreditinstitute

Wertelogistiker,
Cashcenter

Flughäfen

Kritische Infrastrukturen (KRITIS)

Öffentliche und kommerzielle Gebäude

Rechenzentren,
Data Center

Wer setzt OSDetect ein?

Justizvollzugsanstalten,
Gefängnisse

Leitstände, AES, NSL,
Sicherheitsschleusen nach DIN 50518

Regierungseinrichtungen

Sichere Fertigungen

Logistikzentren

R&D Zentren,
Forschungseinrichtungen

SAFECOR GmbH

An der Strusbek 28
22926 Ahrensburg

T (040) 86 68 74 10
F (040) 86 68 74 12

kontakt@safecor.de
www.safecor.de

SERVICE-Hotline:
T (040) 86 68 74 04

SUPPORT-Portal:
www.safecor.net