



BOON EDAM

YOUR
ENTRY
EXPERTS.



MITTLERE SICHERHEITSSTUFE



LIFELINE SPEEDLANE VISION.

DIE SENSOR-SICHERHEITSSCHLEUSE MIT **INTEGRIERTER KI-GESICHTSERKENNUNG**

Eine Revolution im Security-Bereich: Die Lifeline Speedlane Vision ist die intuitivste Sensorschleuse in unserem Sortiment. Das neueste Mitglied der Lifeline-Produktfamilie basiert auf modernster KI-Computeroptik-Technologie und kombiniert eine elegante, schlanke Ästhetik mit der Sicherheit seiner nahtlosen Präzisionstechnologie zur Überwachung und Steuerung des Publikumsverkehrs. Diese zeitsparende berührungslose Zutrittsüberwachungslösung ist die Antwort auf eine wachsende Nachfrage nach modernen Kontaktlostechnologien zur Entlastung der Mitarbeiter.



TOUCHLESS.
ENTRANCE SOLUTION



ÜBERSICHT

Arbeitsumgebungen und öffentlich zugängliche Bereiche sind einem ständigen Wandel unterworfen und müssen den technologischen Anforderungen auch im Interesse der Mitarbeiter immer einen Schritt voraus sein. Die Verbesserung der Mitarbeitersicherheit ist insbesondere in stark frequentierten Gebäudebereichen eine Priorität.

Die Sensorschleuse Lifeline Speedlane Vision führt große Personengruppen mithilfe hochentwickelter berührungsloser und intuitiver Sensoren und modernster Technologien sicher und reibungslos zu ihrem Ziel. Mit dieser Ergänzung für Ihre bestehende Zutrittsüberwachungs- und Sicherheitsinfrastruktur können Sie Personalkosten in Schlüsselbereichen senken – bei gleichbleibend hoher Effizienz.

ALLES BEGINNT AM EINGANG

Die Personensicherheit in einem Raumbereich beginnt damit, dass nur erwünschte Personen diesen betreten können. Verstöße an kontrollierten Zutrittspunkten bergen betriebliche, rechtliche und gesundheitliche Risiken und erfordern angemessene Reaktionen.

Jeden Zugangspunkt mit Sicherheitspersonal zu besetzen, ist extrem kostspielig, und Zutrittskontrolllösungen mit Berührungsfunktion sind nicht ohne Risiken. Die Lifeline Speedlane Vision heißt den Besucher auf angenehme Weise willkommen und optimiert die Sicherheit durch berührungslose, nahtlos ineinandergreifende Zugangsüberwachungstechnologien.

DIE KI-SICHERHEITS-SENSORSCHLEUSE DER NEUESTEN GENERATION

Bei der Konzeption der Lifeline Speedlane Vision wurde besonderer Wert auf eine ansprechende Optik gelegt. Die intuitiven Farbsignale ihrer LED-Lichtleisten in einem glatten, hochwertigen Glasgehäuse gleiten anmutig über die Oberflächen und führen den Besucher vom Eingangsportal durch die Autorisierungszone und in den gesicherten Bereich.

Mit der vollständig in die Sensorschleuse integrierten Oosto-Gesichtserkennungskamera bieten wir eine hochwertige ästhetische Lösung mit Gesichtserkennungstechnologie, die so dezent ist, dass sie kaum wahrgenommen wird.

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Intuitive Erkennung sich annähernder Besucher
- Intelligente Benutzerführung
- Gesichtserkennung in der Bewegung
- Erweiterte KI-Funktionen
- Die Sensorschleuse Lifeline Speedlane Vision bietet berührungslose Funktionen und eine bündig in ihrem Gehäuse montierte Kamera
- Kamera mit erweiterten Beleuchtungseinstellungen (von den anspruchsvollsten Benutzern getestet, um ein Höchstmaß an Praxispräzision zu gewährleisten)
- Präzise Tailgating-Erkennung
- Anti-Spoofing-Funktionalitäten (mit Liveness-Überprüfung)
- Mobile Registrierung über Drittanbieter (der Besucher kann sich schnell und problemlos über eine Handy-App registrieren)
- Glatte, auf- und zuschwingende Glasflügel
- Schmales, V-förmig zulaufendes Gehäuse mit ergonomischem Design und kleiner Standfläche

WICHTIGE VORTEILE

- Entlastung Ihres Sicherheits- und Rezeptionspersonals und weniger Personalkosten
- Verhindert Engpässe und Staus an Eintrittspunkten
- Nahtloses Einfügen in die vorhandene Gebäudedekoration und -struktur (auffällige und diskrete Lösungen sind verfügbar)
- Anpassbares Dashboard
- Nahtlose Integration in die meisten Zutrittskontrollsysteme
- Angenehmes und berührungsloses Benutzererlebnis

EMPFOHLENE SEGMENTE

- Datenzentren
- Unternehmensgebäude
- Mehrstöckige Apartmenthäuser
- Medizinische und pharmazeutische Einrichtungen
- Schulen, Universitäten und Hochschulen
- Sportanlagen
- Vertriebszentren
- Kritische Infrastruktur
- Finanzinstitute

DAS BRANCHENWEIT SCHNELLSTE UND PRÄZISESTE SYSTEM

Die Liveness-Technologie von Oosto akzeptiert nur die Gesichter realer Personen, da sie räumliche Inkonsistenzen erkennt und Spoofing-Versuche mithilfe einer Sensor-Anordnung und der von dieser erstellten 3D-Karte vereitelt. So ist sichergestellt, dass weder gedruckte noch digitale Bilder das System täuschen können. Eventuelle Engstellen können durch eine verbesserte Steuerung des Publikumsverkehrs an den betreffenden Punkten effektiv eliminiert werden. Die Besucher werden über die hochauflösende Kamera schon zwei bis drei Meter vor der Sensorschleuse erkannt, sodass sie bereits analysiert wurden und sofort eintreten können, wenn sie das Portal erreichen. Diese Technologie macht das Berühren von Oberflächen beim Betreten und bei der Autorisierung überflüssig. Die neuronalen Oosto-Netze werden unter härtesten Bedingungen an Bildern mit geringer Auflösung geschult und von den anspruchsvollsten Benutzern getestet, um ein Höchstmaß an Praxispräzision zu gewährleisten. Ein weiterer Vorteil zur Optimierung der Geschwindigkeit und des Benutzererlebnisses: Es muss keine persönliche Schutzausrüstung abgelegt werden, da sich die Technologie auch in dieser Hinsicht als hochpräzise erwiesen hat.



INTELLIGENTE ZUTRITTS-ÜBERWACHUNGSINTEGRATION

Die Lifeline Speedlane Vision ist standardmäßig mit Anschlussmöglichkeiten für die Zutrittsüberwachungssysteme führender Anbieter sowie mit offenen APIs ausgestattet, welche die Integration in jedes System ermöglichen.

Integrationsoptionen für Zutrittskontrollsysteme ermöglichen das komfortable und problemlose Importieren von Personallisten und lösen die Türsteuerung aus: So öffnet sich ein Zugangspunkt mit oder ohne potenzialfreien Kontakt bzw. Wiegand-Protokoll.

Diese Sicherheitsportallösung lässt sich auch für große Lobby-Bereiche schnell bereitstellen und fügt sich nahtlos in Ihr bestehendes Zutrittsüberwachungssystem ein – dies spart Ihnen Zeit, Geld und Mühe.

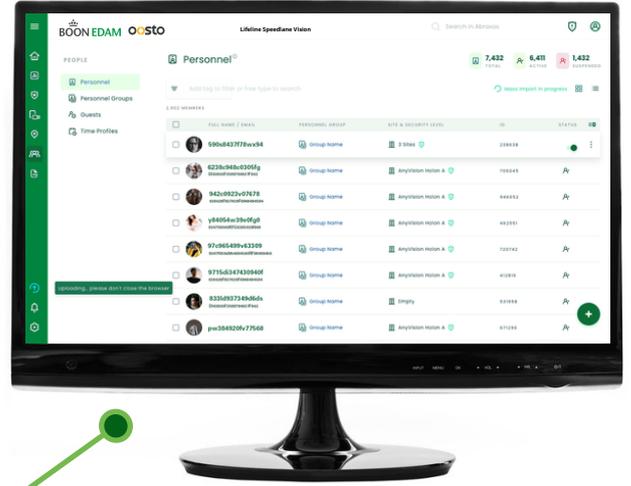
LEICHT ANPASSBARE ALARME

Die Lifeline Speedlane Vision bietet ein interaktives Dashboard, das in Ihr Zutrittskontrollsystem integriert werden kann und sofort eine Warnung ausgibt, wenn eine unbefugte Person das System betritt oder einen Spoofing-Versuch unternimmt oder wenn jemand das Portal ohne Corona-Schutzmaske betreten will.

Mit diesem Dashboard können darüber hinaus Personen auf Ihren Benachrichtigungslisten organisiert und nach Gruppe, Ort und Zeit kategorisiert werden.

VERLÄSSLICH & NAHTLOS.

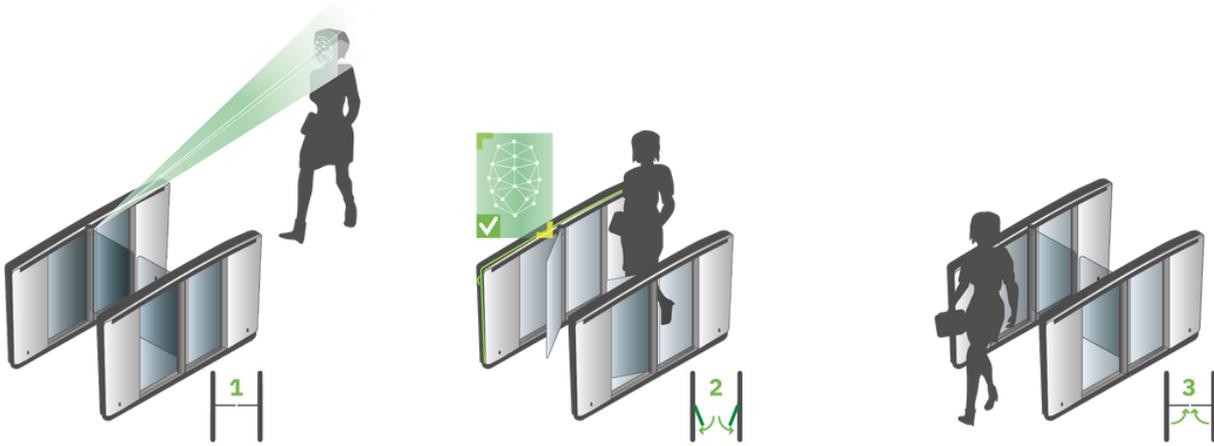
Führende Unternehmen nutzen die KI-gestützte Computervisualisierungsfunktion der Lifeline Speedlane Vision, um das Kundenerlebnis und die Sicherheit zu optimieren. Die bewährte Oosto-Erkennungstechnologie ist vollständig in unsere branchenführende berührungslose Sensorschleuse für die Zutrittsüberwachung integriert: Sie kombiniert automatisierte Warnmeldungen auf der Beobachtungsliste mit Fernauthentifizierungsfunktionen, die auch unter schwierigsten Bedingungen mit unübertroffener Präzision, Geschwindigkeit und Effizienz arbeiten.



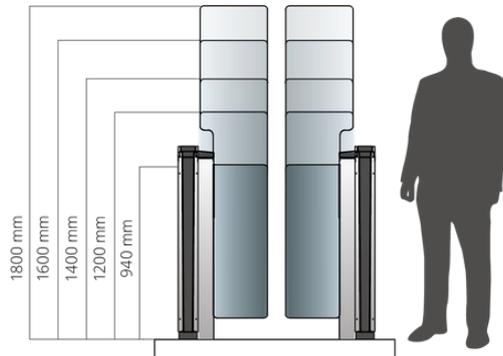
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

 FREQUENTIERUNG	STANDARD	LEVEL UP OPTIONEN
Frequentierung	20 bis 30 Personen pro Minute	
Breite des Gehäuses	106 mm	
Höhe des Gehäuses	1035 mm	
Breite des Gehäuses	1776 mm	
Durchgangsbreite	615 mm	Breite: 915 mm
Gesamtbreite der Spur	977 mm (Einzelspur)	Breite: 1277 mm (Einzelspur)
Türflügel- bzw. Barrierenhöhe	940 mm	Hohe Optionen verfügbar
 GEBÄUDESICHERHEIT	STANDARD	LEVEL UP OPTIONEN
Erkennung nicht autorisierter Benutzer	Serienmäßig eingebaute Sensoren	Zusätzlicher Übersteigschutz
Buchungssignal	Anpassbare Buchungssignale	
Akustischer Alarm	Serienmäßiger Tongeber	Sound-Modul
Tailgating-Erkennung	Standardmäßige Reichweite	Tailgate+
 PERSONENSICHERHEIT	STANDARD	LEVEL UP OPTIONEN
Stromausfallsicherer Betrieb	Im stromlosen Zustand ist die Anlage begehbar	
Anbindung an BMA möglich	Notausgangseinstellungen gemäß den vor Ort gültigen und gesetzlichen Vorschriften	
Sicherheitssensoren	Standard	Feinabstimmung des Bereichs bzw. der Reichweite möglich
 ÄSTHETIK	STANDARD	LEVEL UP OPTIONEN
Material des Gehäuses	Edelstahl	
Farbe des Gehäuses	Standard Edelstahl	Andere Farben: Auf speziellen Wunsch
		Branding: Auf speziellen Wunsch
 TECHNOLOGIE	STANDARD	LEVEL UP OPTIONEN
Versorgungsspannung	110-240 VAC, 50 / 60 Hz	INTEGRATIONSMÖGLICHKEITEN:
Betriebsleistung	80W	• Lifeline Boost-Montage (3 Optionen)
Betriebstemperatur	-15°C to +50°C	• Obere Befestigung (Universal-Montageplatte)
Gewicht	100 Kg	• Universal Elevator Destination Display (max. 8 Aufzüge)
Zutrittskontrollsysteme	Potenzialfreie Kontakte für externes Zutrittskontrollsystem	• Schindler PORT 4 mini
Montagemöglichkeit für externe Kartenleser	xUnterhalb der Topplatte. Max. Abmessungen: 55 x 130 x 50 mm	• BoonTouch – externes Bedientableau (bis zu 6 Durchgänge)
 KOMFORT	STANDARD	LEVEL UP OPTIONEN
Barrierefreier Zugang	Optional breiterer Durchgang für handicapgerechtes Passieren	Winglock Swing Zugangsschranke Durchgangsbreite 915 mm
Intuitive Funktionen	Näherungssensoren, Rückmeldesignale Benutzerführung durch die Lifeline mit einem LED-Lichtleistsensystem	
Energieverbrauch im Stand-by-Betrieb	Betriebsmodus 50 W, Schlafmodus 40 W	

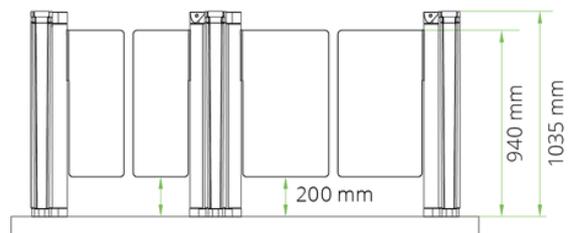
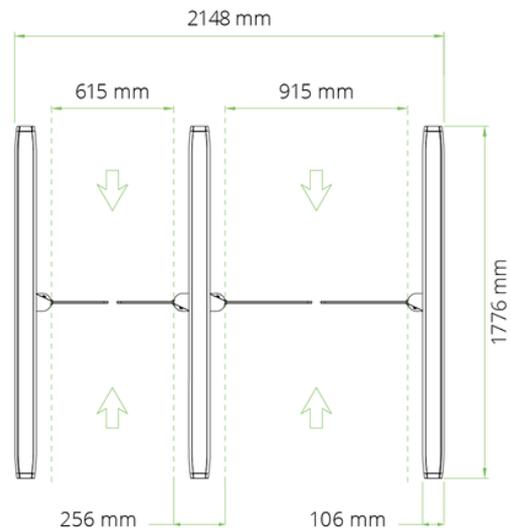
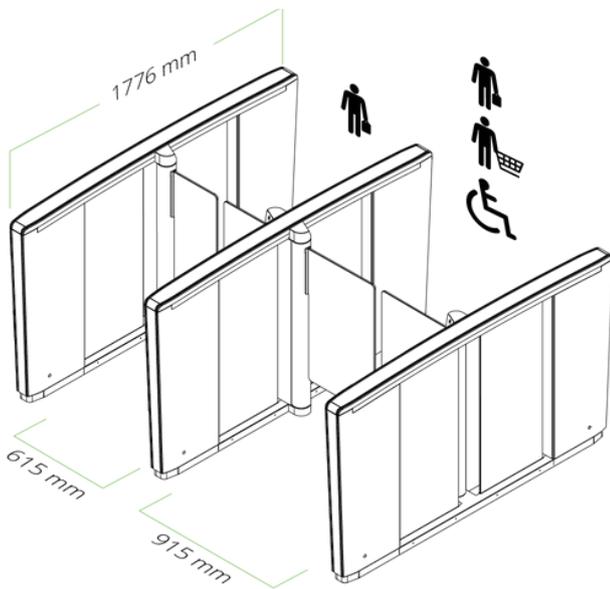
6 FUNKTIONSPRINZIP



OPTION FÜR HOHE GLASELEMENTE



ABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN DES SOFTWARESYSTEMS

SYSTEM		LEISTUNG UND EINSCHRÄNKUNGEN	
Architektur		Vor Ort	
		In der Cloud (Google, Azure, AWS)	
INTEGRATIONSMÖGLICHKEITEN			
Integration von Zutrittskontrollsystemen		Automatische Synchronisation von Referenzbild, Kartendaten und Basisinformationen mit dem Server	
DETEKTIONSFUNKTIONEN			
Fähigkeiten	Gesichter	Geschwindigkeit	0,43 ms pro 1000 Gesichter
Genauigkeit	bis zu 99.99%	Mindestgesichtsgröße	Mindestens 60 x 60 mm
ERKENNUNGSFUNKTIONEN			
Fähigkeiten	Gesichter	Erkennung	1:N
Genauigkeit	bis zu 99.99%	RE-ID Geschwindigkeit	0.2 ms
DATENBANK			
Datenbankgröße		Bis zu 350.000 Personen	

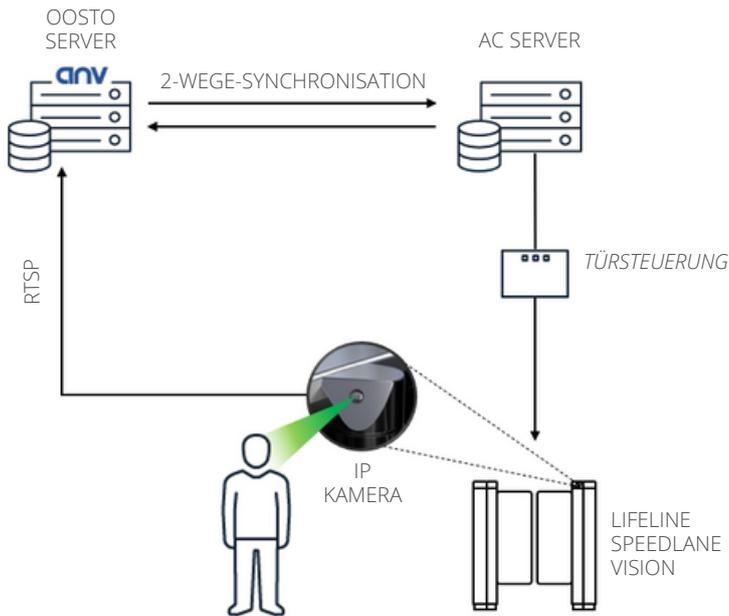


NUR SOFTWARE-ARCHITEKTUR

Diese Art der Integration bietet die Möglichkeit, komplette Personallisten und/oder Personalgruppen aus einem/in ein bestehendes Zutrittskontrollsystem zu importieren bzw. zu exportieren und Türen ohne Drittanbieter-Gerät zu entriegeln.

Unterstützt durch marktführende Zugangsüberwachungssysteme:

- Bosch BIS V4.7
- Honeywell Prowatch V4.35 & V4.5
- CCure 9000 V2.7 & V2.8
- Genetec Security Center V5.9

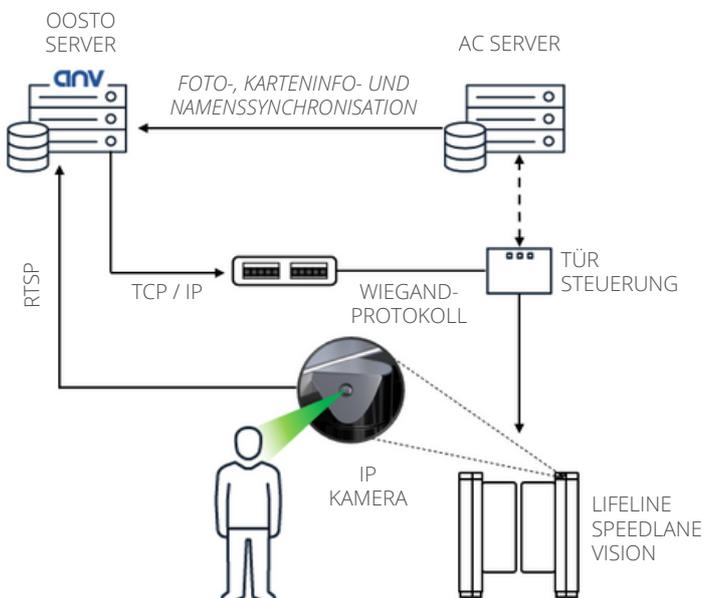


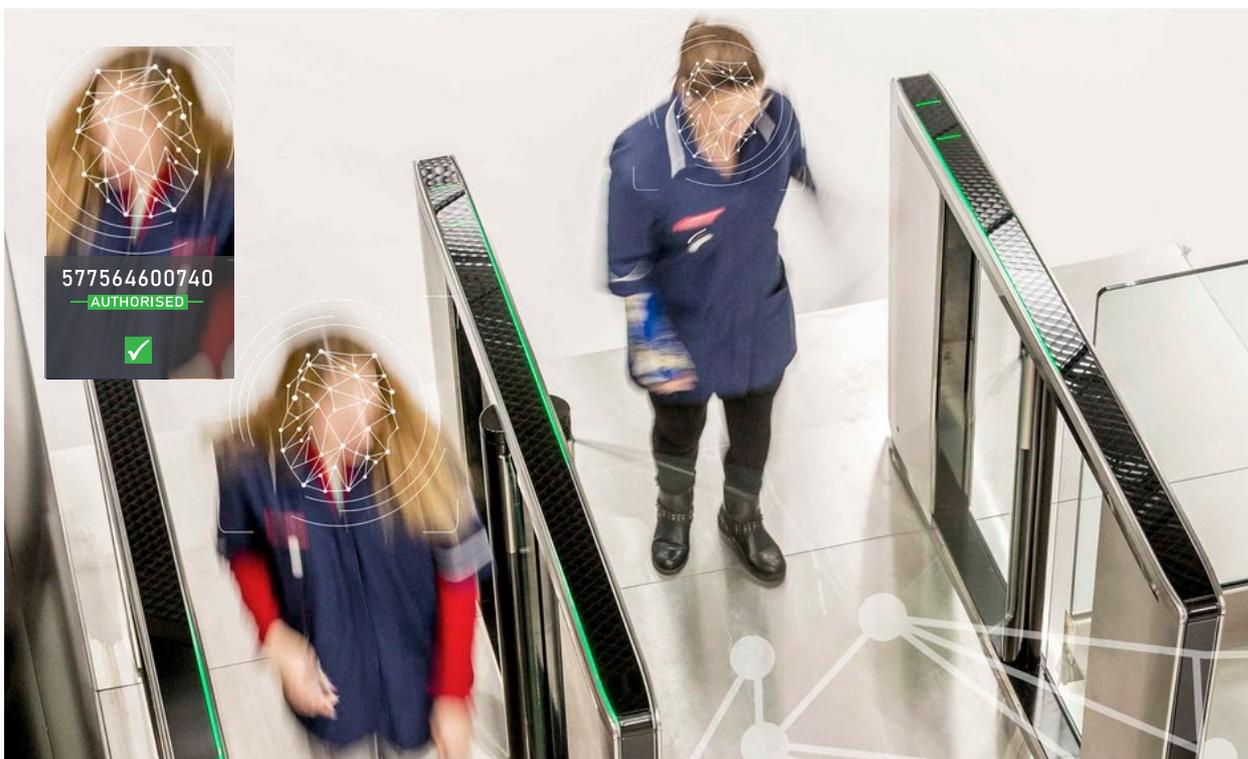
MIT WEIGAND-KONVERTIERER

Diese Art der Integration bietet die Möglichkeit, komplette Personallisten aus einem bestehenden Zutrittskontrollsystem zu importieren und mit deren Hilfe die Türsteuerung über einen potentialfreien Kontakt oder ein Wiegand-Protokoll auszulösen.

Unterstützt derzeit Lichtintegrationen mit:

- Genetec Security Center V5.7 und V5.8
- Lenel OnGuard V7.6
- NEDAP AEOS 2019.1





SERVICE UND SUPPORT

Bei Hunderten oder Tausenden von Besuchern, die täglich den Eingangsbereich passieren, sind kontinuierliche und zuverlässige Betriebsfunktionen unerlässlich. Regelmäßige Service- und Wartungsarbeiten können unerwartete Ausfälle verhindern. Die Service- und Wartungsteams von Boon Edam auf der ganzen Welt sind erfahren und kennen die Auswirkungen der lokalen Gegebenheiten auf die Abnutzung der Zugangslösungen. Sie können Ihnen spezielle Service- und Wartungsverträge anbieten, die diese Bedingungen perfekt berücksichtigen.

SOFTWARELIZENZEN

Boon Edam stellt Softwarelizenzen für die Oosto-Softwarelösung bereit. Es stehen mehrere Lizenzoptionen zur Verfügung. Weitere Informationen erhalten Sie auf Wunsch vom Boon-Edam-Eingangsbereichsexperten in Ihrer Nähe.



COMPLIANCE UND DSGVO

Jede Organisation möchte in ihren Räumen ein Höchstmaß an Personensicherheit bieten und ihre Vermögenswerte schützen. Unternehmen müssen relevante lokale und globale Gesetze, Richtlinien und Vorschriften einhalten, um das übergeordnete Sicherheitsziel zu erreichen.

Die für die Lifeline Speedlane Vision verwendete Oosto-Software wurde vor dem Hintergrund der Datensicherheit entwickelt und verfügt standardmäßig über Funktionen zum Schutz der Privatsphäre und der Daten aller Personen, die mit dem System interagieren. Beispielsweise werden die Bilder von Gesichtern nicht registrierter Personen nicht gespeichert. So ist sichergestellt, dass keine personenbezogenen Daten abgefragt werden müssen:

In der Datenbank werden lediglich mathematische Codes gespeichert und nicht die eigentlichen Bilder von Gesichtern. Gesichtserkennungsdaten dürfen ausschließlich dazu verwendet werden, um eine Zutrittsautorisierung zu erteilen oder zu verweigern. Danach werden die Daten gelöscht. Eine „Face Blur“-Option sorgt dafür, dass die Aufnahmen im Softwaresystem für die Bediener des Systems nur unscharf zu sehen sind, so dass die Person auf dem Bildschirm nicht erkannt werden kann. Wenn dieser Modus verwendet wird, können auch keine Berichte darüber erstellt werden, wer den Sicherheitsbereich zu welchem Zeitpunkt betreten hat.

Die Lifeline Speedlane Vision erfüllt die Anforderungen der folgenden europäischen Normen:

- Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)
- EMV-Richtlinie (2004/108/EG)
- RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)

WIR AGIEREN GLOBAL.

Wir produzieren seit mehr als 140 Jahren hochwertige, ästhetische Sicherheitslösungen für den Eingangsbereich in den Niederlanden, den Vereinigten Staaten von Amerika und China. Wir sind stolz darauf, dass wir mit unseren Tochtergesellschaften jeden Winkel der Erde abdecken. Zudem arbeitet unsere globale Exportabteilung nicht nur mit Distributoren zusammen, sondern ist auch für den direkten Vertrieb und Service auf diesen Gebieten verantwortlich. Durch dieses breite Netz erreichen wir eine starke globale Präsenz und haben ein besseres Verständnis der lokalen Marktbedürfnisse für Eingangslösungen.

Sie suchen Ihren Boon Edam Eingangsexperten in Ihrer Nähe? Besuchen Sie uns auf: www.boonedam.de



Oosto ist ein weltweit führendes Unternehmen für visuelle KI-Plattformen, mit dem Unternehmen auf der ganzen Welt sichere, nahtlose Erlebnisse in ihren physischen Räumen schaffen. Oosto arbeitet nachweislich mit höchster Genauigkeit in Echtzeit- und realen Szenarien und nutzt seine hochmoderne Forschung und leistungsstarke Technologieplattform, um die Welt sicherer, intuitiver und vernetzter zu machen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter: info@oosto.com



Boon Edam GmbH
T +49 (0) 211 416 118 90
E de.info@boonedam.com
I www.boonedam.de


BOON EDAM
YOUR ENTRY EXPERTS.