

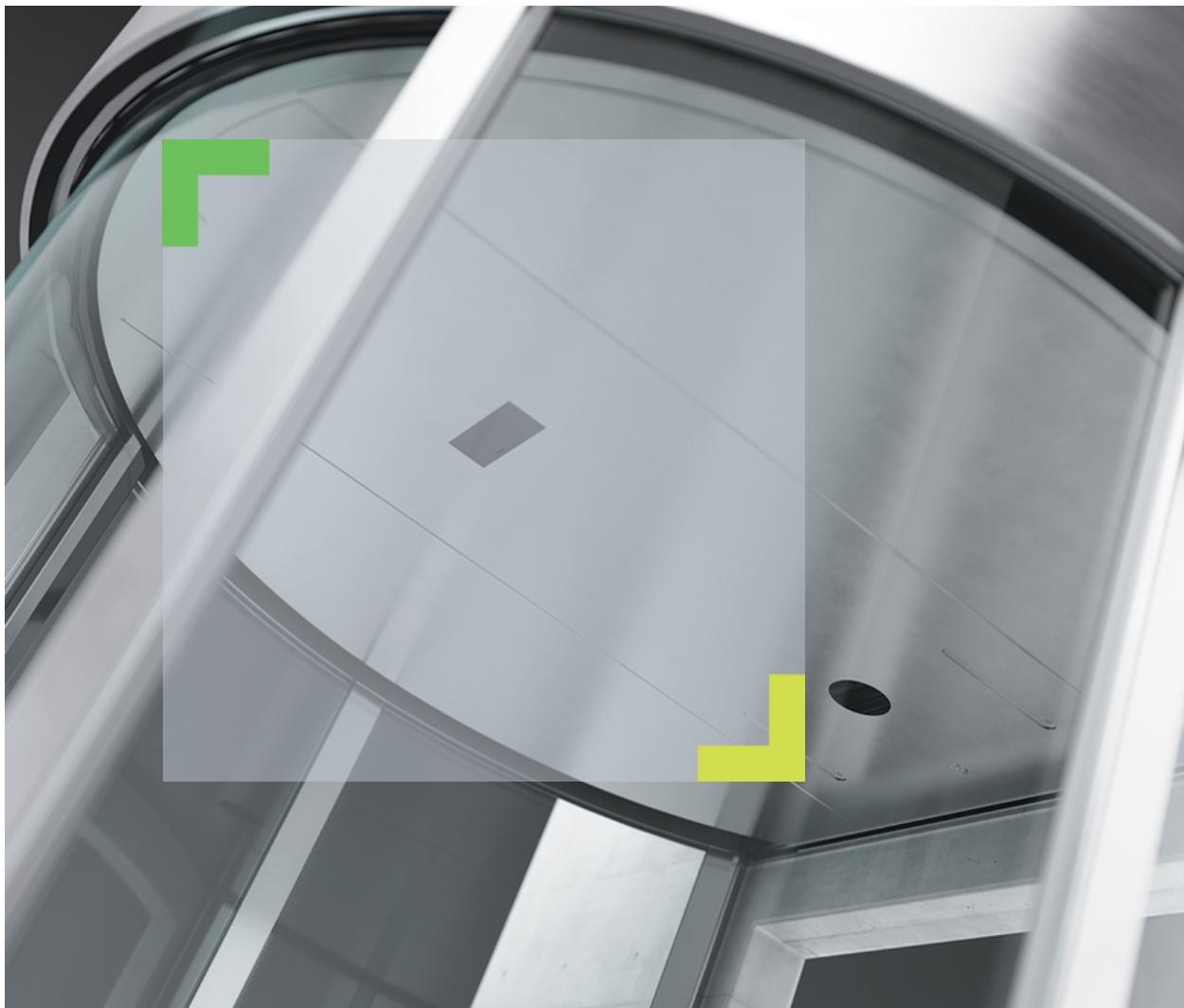


BOON EDAM
YOUR ENTRY EXPERTS.



STEREOVISION.

HOCHMODERNE **ANTI-PIGGYBACKING**-TECHNOLOGIE



ÜBERSICHT

Das sogenannte Piggybacking stellt in der heutigen Zeit eine ernsthafte Bedrohung dar, denn die meisten Tür- und Zutrittskontrollsysteme können ein derartiges Verhalten nicht proaktiv verhindern. Sie haben vielleicht einen akustischen Alarm oder können die Situation aufzeichnen, doch das Sicherheitspersonal muss schnell reagieren können. Die hohe Präzision des StereoVision-Systems wurde in überwachten Tests nachgewiesen. In Kombination mit einer Sicherheitskarusselltür bzw. einem Sicherheitsportal und einem Zutrittskontrollsysteem kann die StereoVision Unbefugten den Zugang zuverlässig verweigern und das Sicherheitspersonal muss nicht eingreifen.

VERLÄSSLICHE MESSDATEN UND GERINGER PERSONALEINSATZ

StereoVision ist ein präzises und verlässliches System, das den Zutritt unbefugter Personen verhindert. Dadurch können viele Organisationen Mitarbeiter, die sonst für die Überwachung von Eingangsbereichen zuständig sind, an anderer Stelle einsetzen oder die Anzahl der Mitarbeiter reduzieren. Häufig hat sich eine Sicherheitstür mit StereoVision schon nach wenigen Jahren amortisiert – und auch danach sinken die Kosten von Jahr zu Jahr. Da das StereoVision-System beständig Daten erfasst und Einstellungen neu konfiguriert werden können, liefert es verlässliche Kennzahlen für die Sicherheitsverantwortlichen in den Bereichen Sachwerteschutz, Compliance und Risikominimierung.

UND SO FUNKTIONIERT'S

StereoVision verwendet die auf Infrarotlicht basierende Time-of-Flight-Technologie, um das Innere einer Sicherheitskarusselltür bzw. eines Sicherheitsportals zu überwachen. Diese Technologie ermittelt den Abstand, indem sie die Zeit misst, die das Licht benötigt, um vom Sensor der StereoVision zu einem Objekt und wieder zurück zu gelangen. Das System erkennt präzise, ob sich zwei Personen im Türbereich befinden oder ob es sich lediglich um eine Person handelt, die einen größeren Behälter oder Gepäck mit sich führt. So wird niemand zu Unrecht zurückgewiesen. Der Nahinfrarotlichtsensor wird weder durch Sonnenlicht noch durch Spiegelungen gestört. Ungünstige Lichtverhältnisse im Gebäudeaußenbereich können das System somit nicht beeinträchtigen.

Ein Sensor sendet einen Infrarotimpuls aus, der vom Objekt und/oder der Person im Türsegment zurückgeworfen wird. Diese Lichtreflektion wird vom Sensor aufgefangen und dient als Grundlage für die Erstellung einer 3D-Abbildung des jeweiligen Objekts. Mithilfe einer speziellen Software lassen sich die Ereignisse und Sensoreinstellungen auswerten. Diese Einstellungen können präzise angepasst werden, um noch genauere und bessere Messdaten und Ergebnisse zu erhalten. So entsteht eine optimale Balance zwischen Sicherheitslevel und störungsfreiem Strom von Personen. Die Auswertung von Ereignisdaten kann zudem eindeutige und wissenschaftlich fundierte Nachweise liefern.

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Verhindert Piggybacking (also den Versuch zweier Personen, gleichzeitig durch eine Sicherheitstür zu gehen)
- Ersetzt die traditionellen Gewichtssysteme und Kontaktmatten
- Keine Beeinträchtigung der Sensortechnologie durch Sonnenlicht oder Reflektionen



- Zuverlässige Unterscheidung zwischen zwei Personen und einer Person mit einem Objekt
- Nahtlose Integration in das Zutrittskontrollsystem
- Bereitstellung verlässlicher Messdaten zur Gefahrenvermeidung und Einhaltung von Compliancevorschriften
- Kann an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden

WICHTIGE VORTEILE

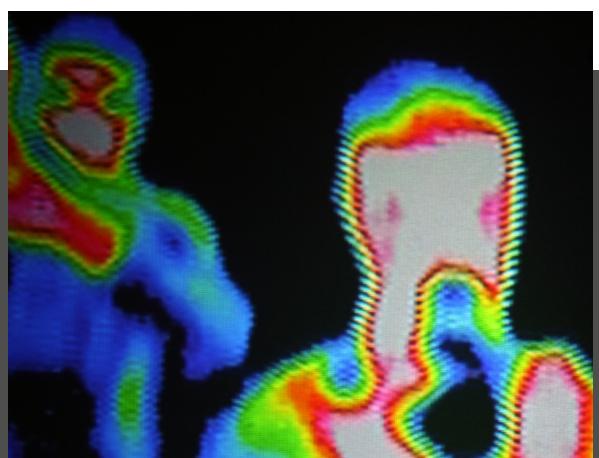
- Anti-Piggybacking-System erlaubt Zutritt nur für befugte Personen
- Präzise Funktion, unabhängig von der Größe und dem Gewicht der Benutzer
- Da weniger/keine Sicherheitsmitarbeiter erforderlich sind, amortisiert sich Ihre Investition innerhalb kürzester Zeit
- Datenauswertungen für eine präzise Ermittlung des Risikos eines unbefugten Zutritts

KOMPATIBLE PRODUKTE

- Tourlock 180
- Circlelock Solo
- Circlelock Combi

LEVEL UP ODER UPGRADE – WIR BIETEN FLEXIBLE LÖSUNGEN

Gebäude können Generationen überdauern ... und dies gilt auch für unsere Eingangslösungen. Doch unsere Lösungen passen sich auch an – an unser sich wandelndes Arbeits- und Privatleben und an veränderte Bestimmungen und Vorschriften sowie innovative Technologien. Unsere Retrofitpakte eignen sich hervorragend zur Erweiterung oder zum Upgrade bereits vorhandener Boon Edam-Lösungen für den Eingangsbereich. Sie benötigen detailliertere Informationen zu Upgrades und Retrofitpaketen? Unsere Eingangsexperten beraten Sie gern.



WIR AGIEREN GLOBAL.

Boon Edam ist seit 150 Jahren am Markt und stellt hochwertige ästhetische und sichere Eingangslösungen in den Niederlanden, USA und China her. Mit Tochterunternehmen ist Boon Edam auf der ganzen Welt vertreten. Darüber hinaus arbeitet die globale Exportabteilung nicht nur mit Distributoren zusammen, sondern bietet auch Direktvertrieb und Service für jedes Gebiet an. Dieses breite Netz ermöglicht Boon Edam eine starke globale Präsenz sowie ein umfassendes Verständnis der lokalen Märkte und ihrer einzigartigen Zugangsvoraussetzungen.

Sie suchen Ihren Boon Edam-Eingangsexperten in Ihrer Nähe? Besuchen Sie uns auf:

www.boonedam.de



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

V2-2302

 **BOON EDAM**
YOUR **ENTRY** EXPERTS.