



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



# BERÜHRUNGSLÖSE TECHNOLOGIEN.

FÜR SICHERERE, EFFIZIENTERE UND KONTAKTLOSE DURCHGANGSLÖSUNGEN





## ÜBERSICHT

Seitdem im Jahr 1890 das erste ferngesteuerte Produkt auf den Markt kam, wurde viel in die weitere Entwicklung dieser Technik investiert. Um genau zu sein, interessierte man sich insbesondere für Technologien, die Menschen überall auf der Welt das Leben erleichtern würden, ob es nun um den unkomplizierten digitalen Zugriff auf Informationen ging oder um die Aufwertung unserer physischen Umgebung. Heute, im Jahr 2020, sind digitale Datenverarbeitungsanwendungen und physische Produkte eng miteinander verzahnt und einstmals unsichere, banale oder zeitintensive Aufgaben sind heutzutage rationeller durchführbar.

Wir von Boon Edam sind überzeugt, dass Innovationen der Schlüssel zu einer immer besseren Anwenderzufriedenheit sind. Wir entwickeln unsere Kontaktlos-Lösungen seit 20 Jahren beständig weiter, um die Anforderungen der modernen Welt zu erfüllen und um die Tür zu den Touchless-Anwendungen der Zukunft zu öffnen.

## TOUCHLESS-TECHNOLOGIEN IN DER PHYSISCHEN WELT

Der Siegeszug der generischen Touchless-Technologien in der physischen Welt hat bereits begonnen. Doch wie häufig verwenden wir diese Technologien bereits anstelle von Touchscreens und berührungsgesteuerten Geräten am Arbeitsplatz?

Glücklicherweise schaffen die Anbieter von Touchless-Lösungen immer neue Anpassungsmöglichkeiten. Dieser innovationsfreudige Ansatz ermöglicht es den Gebäudebetreibern, schnell auf entstehende Sicherheitslücken zu reagieren. Diese Lücken können beispielsweise die Gebäudesicherheit, aber auch Gefahren wie mögliche Gesundheitsrisiken betreffen.

## REIBUNGSLOSER UND SICHERER ZUGANG ZU GEBÄUDEN

Millionen von Eingangsbereichen auf der ganzen Welt sind bereits automatisiert. Für diese Automatisierung werden häufig beispielsweise Sensor- und Näherungserkennungstechnologien eingesetzt, die ein rundum berührungsloses System ermöglichen. Es lohnt sich mit Sicherheit, in Touchless-Lösungen zu investieren. Auch angesichts der jüngsten Pandemie und der Nachteile eines zu hohen Personenaufkommens in Gebäuden bringen berührungslose Anwendungen mehr Benutzerkomfort und schaffen gleichzeitig besseren Überblick über die Vorgänge in von Menschen gebauten Umgebungen.

## WICHTIGE VORTEILE

- Geringe Gefahr von Infektionsübertragungen
- Weniger Energieverschwendung in Gebäuden und somit geringere Kosten
- Schnellerer und sicherer Zugang zu Zielbereichen
- Eröffnen eines breiteren Spektrums an Sicherheits- und Zugangslösungen
- Kontinuierliche Brancheninnovationen mit einer immer besseren Benutzererfahrung
- Möglichkeiten zum Verbinden zuvor separater Gebäudesysteme
- Mehr Sichtbarkeit zur Minimierung von Risiken

## BOON EDAMS INVESTITIONEN IN DIE TECHNOLOGIE

Wir von Boon Edam investieren in unsere Technologien und Produkte und können daher auch erfolgreiche Partnerschaften eingehen, um das Leben unserer Nutzer weltweit zu verbessern. Erfahren Sie, wie wir rundum reibungslose Leitsysteme durch die verschiedensten Gebäudebereiche entwickeln, mithilfe von Türen, Sicherheitsschleusen und Systemen für den stockwerksübergreifenden Zugang.

## BERÜHRUNGSLOSE OPTIONEN FÜR ÖFFENTLICHE EINGANGSBEREICHE

**Manuell zu öffnende Türen können den ungehinderten Publikumsstrom an den Ein- und Ausgangsbereichen eines Gebäudes behindern. Wenn ein Gebäudebereich hoch frequentiert ist und eine in zwei Richtungen funktionierende Durchgangsoption benötigt, sind automatische Türen besonders zu empfehlen.**

Aufgrund der Infektionsgefahr in öffentlichen Eingangsbereichen werden manuell zu bedienende Türen heute mehr und mehr durch modernere Lösungen ersetzt.

## AUTOMATISCHE KARUSSELLTÜREN

Automatische Karuselltüren können den Personenstrom regulieren und somit als Kontrollstelle fungieren, um die Zahl der sie pro Minute passierenden Personen zu begrenzen bzw. um deren Geschwindigkeit beim Betreten oder Verlassen eines Gebäudes anzupassen. Bei automatisierten Eingangsbereichen steht ein noch breiteres Spektrum an Funktionsoptionen zur Verfügung.

Somit sind die verschiedensten Anpassungen möglich, von zusätzlichen Sicherheitsfunktionen bis hin zu mehr Schutzvorkehrungen. Den Integrationsmöglichkeiten sind so gut wie keine Grenzen gesetzt, sogar externe Systeme können integriert werden. Diese Systeme lassen sich mit anderen Gebäudetechnologien vernetzen und können wertvolle Informationen über die Nutzung des Eingang an diese weiterleiten.

Auf diese Weise kann der Gebäudebetreiber die Aktivität in den Eingangsbereichen überwachen und informierte Entscheidungen hinsichtlich gegebenenfalls erforderlicher Maßnahmen zum Social Distancing oder zur Begrenzung der Personenanzahl in bestimmten Gebäudebereichen treffen.

## UPGRADES UND NACHRÜSTUNG

Karuselltüren können verhindern, dass Einflüsse aus der Außenwelt in das Innere des Gebäudes eindringen. So werden beispielsweise Staub, Abgase und ungefilterte Luft aus den Innenräumen ferngehalten.

**Bestehende Installationen lassen sich auf vielerlei Weise innovativ aufwerten:**

- Automatische Upgrade-Pakete
- Integrationslösungen für die Zugangskontrolle
- Sensorinstallationen
- Integration von Verriegelungsfunktionen
- Tischmontierte Fernsteuerungen

## WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Umweltfreundliche Eingangslösungen
- Möglichkeit zur Kombination mit externen Zutrittskontrollsystemen
- Kaum Berührungspunkte auch in Stoßzeiten
- Durch Anpassen der Segmentgröße lässt sich die Zahl der Personen pro Portal begrenzen
- Möglichkeit zum Nachrüsten von Einheiten mit Hand- oder PPS-Antrieb (Power Assist, Positioning, Speed Control) auf automatische Systeme

## SCHLÜSSELTECHNOLOGIEN

- Interne und externe Sensoren
- Interne und externe Kartenleser
- Nachtverschlussfunktionen
- Fernbediente Verschlussfunktionen
- Integration externer Systeme

## KOMPATIBLE PRODUKTE

- Tourniket
- Crystal Tourniket
- Circleslide
- Duotour
- Tournex



## BERÜHRUNGSLOSE SICHERHEIT FÜR DEN INNENBEREICH

**Die genaue Position spielt eine entscheidende Rolle, wenn es um die Effizienz interner Sicherheitslösungen geht, denn die Platzierung entscheidet im Grunde, ob ein Security-Produkt seinen Zweck wirklich erfüllt und auf welche Weise es sich nutzen lässt.**

Für belebte Empfangsbereiche, für die eine möglichst unaufdringliche Lösung gewünscht wird, bieten sich beispielsweise besonders anpassbare und ästhetische Lösungen an.

### SICHERHEITSSCHLEUSEN

Sicherheits- und Sensorschleusen sind eine bewährte kontaktlose Eingangsbereichslösung. Meist werden sie als Security-Barriere in belebten Bereichen eingesetzt, um unautorisierten Zutritt zu Sicherheitsbereichen zu verhindern. Die **Sensorschleusen-Modellreihe Lifeline Speedlane** überzeugt durch ihr erfolgreiches berührungsloses Konzept auf der Basis von Zutrittsberechtigungs-Tokens.

## BERÜHRUNGSLOSE FINGERABDRUCKSYSTEME

Um ein Höchstmaß an Anpassbarkeit zu erreichen, müssen Sicherheitsprodukte so konzipiert sein, dass sie sich mit verschiedenen externen Zugangskontrollsystemen kombinieren lassen. Boon Edam arbeitet daher mit Partnern zusammen, die auf ihrem Gebiet ausgewiesene Spezialisten sind. Im Bereich der berührungslosen Fingerabdruck-Lesegeräte integrieren wir beispielsweise **MorphoWave-Produkte**.

### GESICHTSERKENNUNG

Vollständig integrierte Gesichtserkennungskameras lassen sich mithilfe der entsprechenden Verarbeitungssysteme problemlos realisieren. Dadurch profitieren Sie von einer intelligenten Kombination aus Sicherheitsschleuse und Gesichtserkennungssystem. Dieameratechnologie stellt sicher, dass die Besucher störungsfrei und berührungslos passieren können.

## UPGRADES UND NACHRÜSTUNG

Sicherheitsschleusen schützen das Innere von Gebäuden und sollen Unbefugten meist den Zugang zu höhergelegenen Stockwerken verweigern. Diese Option wird gern in Form einer besonders flexiblen Lösung installiert, die für den Fall baulicher Veränderungen neu arrangiert und darüber hinaus technologisch aufgerüstet werden kann.

**Bestehende Installationen lassen sich auf vielerlei Weise innovativ aufwerten:**

- System-Upgrades
- Kartenerfassungstechnologien \*
- Integrierte Biometrie-Lesegeräte \*
- Lesefunktion für QR-Codes \*

### WICHTIGE VORTEILE

- Bewährte Touchless-Lösungen für Gebäude weltweit
- Möglichkeit zur Kombination mit externen Zutrittskontrollsystemen
- Energieeffizient und stromsparend
- Näherungssensor-Technologien ermöglichen ein angenehmes Benutzererlebnis und vermeiden Verwirrung.

### SCHLÜSSELTECHNOLOGIEN

- Sensortechnologien
- Vermeiden von Doppeldurchschleusung (Tailgating) und Huckepack-Mitnahme (Piggybacking)
- Aufzugssteuerung
- Integrationslösungen für die Zugangskontrolle
- BoonTouch
- Gesichtserkennung

### KOMPATIBLE PRODUKTE

- Lifeline Speedlane Swing
- Lifeline Speedlane Slide
- Lifeline Speedlane Open
- \* The Lifeline Boost mit integriertem Zutrittskontrollsystem





## BERÜHRUNGSLOSE SICHERHEITSTÜREN

**Sicherheitstüren sind ein äußerst effizienter Weg, um das Innere von Gebäuden vor Gefahren zu schützen. Da die Anzahl der gewünschten Sicherheitsfunktionen frei wählbar ist, sind diese Eingangslösungen bei den Gebäudeeigentümern besonders beliebt.**

Sicherheitsschleusen sind eine Alternative zu Eingangsportalen mit Security-Personal und eine Pionierlösung im Bereich der Touchless-Technologien.

## SICHERHEITSTÜREN

Sicherheits-Karusselltüren und -portale sind die Lösung der Wahl für stark frequentierte Gebäude, da sie schnell viele Personen einlassen können und dennoch Tailgating-Versuche vereiteln und Zugangsautorisierungsmöglichkeiten bieten. Meist werden sie in 24-Stunden-Zugangsbereichen installiert und funktionieren vollautomatisch – eine ideale Alternative zu Empfangsportalen mit Security-Personal.

Dank eines breiten Spektrums an technischen Anpassungsmöglichkeiten bieten sie Hochsicherheitsfunktionen und können beispielsweise Zugangsberechtigungen überprüfen, Alarmer bei unbefugtem Eindringen auslösen und den Publikumsverkehr völlig kontaktlos in zwei Richtungen lenken.

## ANTI-TAILGATING-TECHNOLOGIEN

Ein **StereoVision-System** ermöglicht das zuverlässige Erkennen und Verhindern von Tailgating-Versuchen (Doppeldurchschleusung) vor gesicherten Bereichen. Optik- und Nahinfrarot-Sensortechnologien erkennen sofort, wenn eine unbefugte Person „im Windschatten“ ihres Vordermannes noch schnell mit hindurchschlüpfen will. Bei dieser bewährten Lösung erhält der Sicherheitsverantwortliche die relevanten Kennzahlen für den Schutz von Sachwerten, für die Einhaltung von Vorschriften und für die Vermeidung von Risiken.

## UPGRADES UND NACHRÜSTUNG

Sicherheitstüren schützen das Innere von Gebäuden und kommen sowohl in Innen- als auch in Außenbereichen zum Einsatz. Diese Hochsicherheitstüren und -portale werden gern als besonders flexible Lösungen installiert, die für den Fall baulicher Veränderungen neu arrangiert und darüber hinaus technologisch aufgerüstet werden können.

**Bestehende Installationen lassen sich auf vielerlei Weise innovativ aufwerten:**

- System-Upgrades
- StereoVision-Integrationslösungen
- Möglichkeit zum Umstieg von Sensoren auf Kontaktmatten
- Möglichkeit zum Umstieg von Kontaktmatten auf Sensoren
- Upgrades von Tourniket auf Tourlock 180/90

## WICHTIGE VORTEILE

- Bewährte Touchless-Lösungen für Gebäude weltweit
- Möglichkeit zur Kombination mit externen Zutrittskontrollsystemen
- Bewährte Anti-Tailgating-Funktionen
- Eingangsbereiche ohne Personal
- Einordnen von Durchsatzraten
- Einordnen von Sicherheitsniveaus und individuelle Anpassung

## SCHLÜSSELTECHNOLOGIEN

- Gesichtserkennung
- StereoVision
- Sensortechnologien
- Biometrische Scans

## KOMPATIBLE PRODUKTE

- Tourlock 180
- Tourlock 120
- Circlelock Combi
- Circlelock Solo



# 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](http://www.boonedam.de)**



**Boon Edam GmbH**  
T +49 (0) 211 416 118 90  
E [de.info@boonedam.com](mailto:de.info@boonedam.com)  
I [www.boonedam.de](http://www.boonedam.de)

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