

CustCounting-Systeme



Während der anhaltenden COVID-Pandemie ist es eine echte Herausforderung, die Besucherzahl in Geschäften, Büros, Praxen, Dienstleistungsräumen und allen öffentlichen Bereichen zu regeln und die Eintrittsmöglichkeiten an die Kunden, Besucher und Gäste leicht verständlich zu kommunizieren.

Es gilt anzuzeigen, wann Personen die Räumlichkeiten betreten dürfen und wann sie warten müssen, weil die erlaubte maximale Anzahl überschritten wurde. Mit Geck CustCounting-Systemen gelingt dies, ohne zusätzliches Personal oder eigene Mitarbeiter hierfür einsetzen zu müssen.



Die mobile Lösung

Die Geck Mobile Guards One- und Two-Side ermitteln zuverlässig, genau und datenschutzkonform Kunden- und Besucherzahlen an Durchgängen, die sowohl Ein- als auch Ausgang sind. Dies geschieht, ohne personenbezogene Daten zu erfassen. Die Zu- und Abgänge werden mit Ihrer Vorgabe abgeglichen. Somit sorgen unsere Mobile Guards One- und Two-Side für eine Reduzierung des Personalaufwands und eine optimierte Umsetzung von Hygienekonzepten.

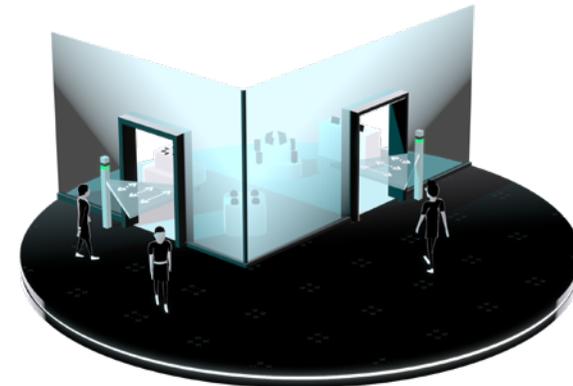
Die Einrichtung dieses Systems ist sehr einfach und erfordert keine besonderen Fähigkeiten. Es verwendet Ein-Zeilen-Sensoren und misst die Besucherströme von der Seite mit hoher Genauigkeit. Wählen Sie diese Lösung, wenn ein flexibler Einsatz vor Ort gewünscht ist.

Position

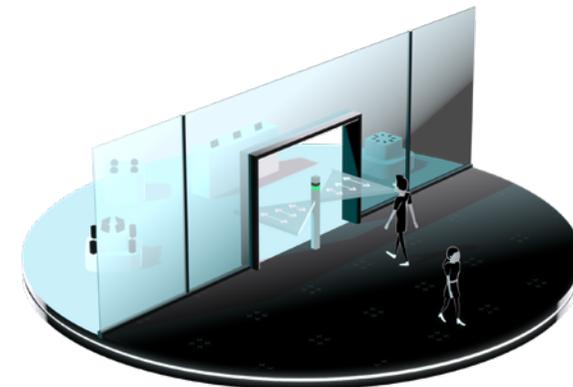
Die Positionierung der Säule kann seitlich der Türen vorgenommen werden (einseitige Sensor-Messung mit der Variante One-Side) oder in der Mitte eines Durchgangs (zweiseitige Sensor-Messung mit Variante Two-Side). Lösungen für komplexere Ein-/Ausgangssituationen realisieren wir auf Anfrage.

WiFi

Für eine volle Funktionsfähigkeit binden Sie den Mobile Guard in Ihr WiFi-Netzwerk ein.



Mehrere Ein- und Ausgänge mit seitlicher Positionierung des Mobile Guard One-Side. Die Säulen kommunizieren mit einer zentralen Steuereinheit.



Breiter Durchgangsbereich als Ein- und Ausgang mit mittiger Positionierung des Mobile Guard Two-Side.

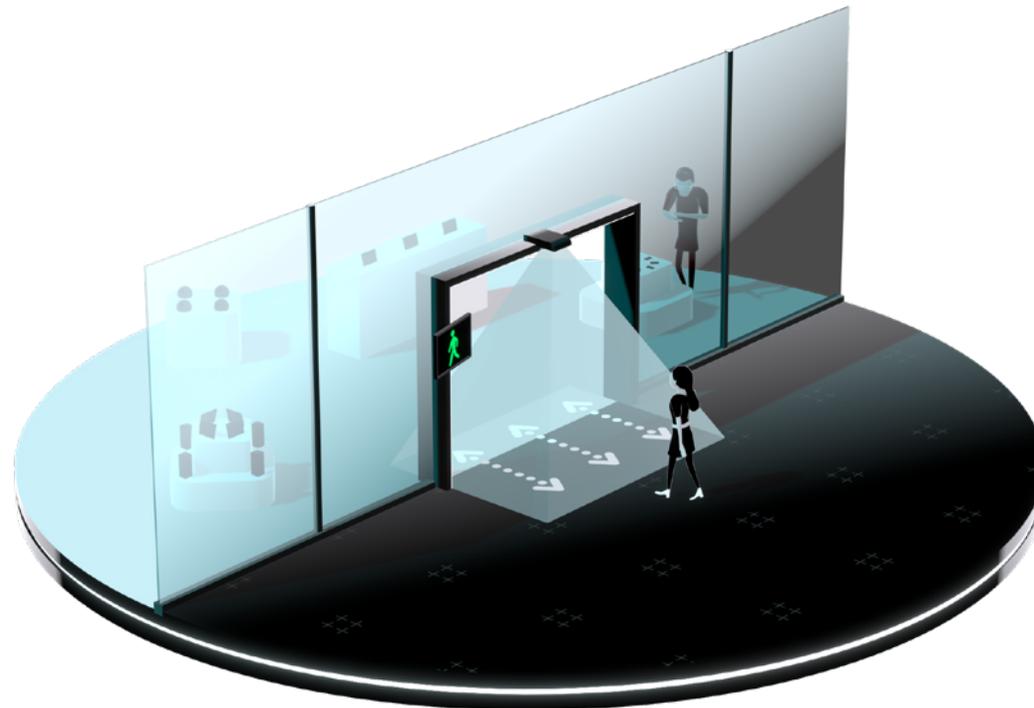
Die fest installierte Lösung

Die Einrichtung ist einfach, erfordert jedoch eine Installation durch eine Fachkraft. Dies erfolgt im Rahmen einer Installationspauschale. Die Lösung verwendet einen stereoskopischen Sensor und misst die Besucherströme datenschutzkonform von oben.

Hierbei ist die Messgenauigkeit im Vergleich zur mobilen Lösung noch exakter. Dadurch lässt sich die Technik beliebig erweitern, um neben der Zugangskontrolle auch Bewegungsprofile im Raum zu erstellen.

Neben der lokalen Anwendung der Daten und Muster bieten wir Ihnen auch eine Cloud-Lösung an. Bitte kontaktieren Sie hierzu Ihren Verkaufsberater.

Für komplexere Lösungen konzipieren wir Ihr individuelles System.



Fixed Guard

Ihre Vorteile

Mobile und Fixed Guard

Unsere Lösungen sind Sensor-basiert und registrieren die Anzahl der ein- und ausgehenden Personen. Wenn die Personenzahl einen voreingestellten Grenzwert erreicht, schaltet das System die Ampel auf „ROT“ und zeigt dem Kunden, dass er warten muss. Verlassen Kunden das Geschäft, und die maximale Personenzahl wird wieder unterschritten, schaltet die Ampel auf „GRÜN“ und wartende Kunden können die Filiale betreten. Der Inhalt der Anzeige kann ganz einfach durch eine benutzerfreundliche Weboberfläche remote verwaltet und bearbeitet werden.

Die gesamte Geck®-Lösung ist einfach zu bedienen und anzupassen. Systemerweiterungen, z.B. durch Digital Signage-Anwendungen, sind leicht umsetzbar.

Sicherheit & Kontrolle

Dank der exakten Personenzählung gelingt es, gesetzliche Vorgaben einzuhalten und den Schutz der Mitarbeiter und Kunden zu gewährleisten. Aktuelle Zählungen werden visuell dargestellt und eine optische oder akustische Information erfolgt, sobald die maximal zulässige Anzahl an Personen im Geschäft ist. Der Datenschutz der registrierten Personen ist immer gewährleistet.

Einfache Installation

Unsere innovative Technologie ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Installation, die Sie beim Mobile Guard eigenständig durchführen können. Nach wenigen Minuten ist der Personenzähler angebracht und kann die Daten auf Ihre Zähler-Applikation senden.

Die Installation des Fixed Guard-Systems geschieht durch Fachkräfte im Rahmen einer Installationspauschale oder durch Ihr eigenes Fachpersonal mit unserer Unterstützung.

Kostengünstig & energiesparend

Durch den Einsatz modernster Technologien sind unsere Sensoren energiesparend und können kostengünstig angeboten werden.

Analyse & Information

Stellen Sie die Besucherströme in Zusammenhang zu unterschiedlichen Ereignissen wie Wetterdaten, Uhrzeit, Umsatz oder Marketingmaßnahmen und identifizieren Sie Zusammenhänge. Die Daten der Personenzählung geben aufschlussreiche Informationen, die Optimierungspotenziale oder Handlungsbedarf aufzeigen.



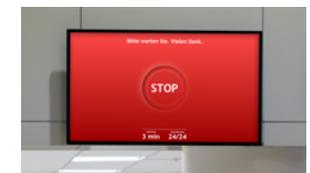
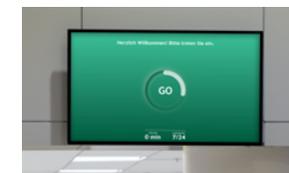
Mobile Guard

Beinhaltet eine in der Säule verbaute Messtechnik.



Fixed Guard

Die Messsensorik wird separat über dem Messbereich, z.B. an der Decke oder über Durchgängen, verbaut und dient nur zur Signalgebung.



Monitorlösung für beide Messtechniken

(Fixed und Mobile Guard)

Kundenzählsystem

Smart Dashboard

Behalten Sie die wichtigsten Parameter im Auge – auf Ihrem PC, Tablet oder Smartphone. Mit dem Geck Smart Dashboard live Übersichten, Einstellungen und Auswertungen verwalten.



Analyse:

- Tagesfrequenz
- Auswahl Betrachtungszeitraum
- Zeitpunkt & Höhe der Überschreitung

Systeme

Alle Systeme	Analytics
Mobile Guard Markt 1 3 /12	Mobile Guard Markt 2 0 /12
Fixed Guard Markt 3 3 /24	Fixed Guard Markt 4 0 /1
Fixed Guard Markt 5 0 /6	Mobile Guard Markt 6 0 /2

Übersicht:

- Zentrale Zusammenfassung
- Intuitiv & nutzerfreundlich

Titel

Markt 3

Max. Anzahl Besucher*innen

24

Aktuelle Anzahl Besucher*innen

3

Titel für Grün

Herzlich Willkommen! Bitte treten Sie ein.

Titel für Rot

Bitte warten Sie. Vielen Dank.

Status

ONLINE

System

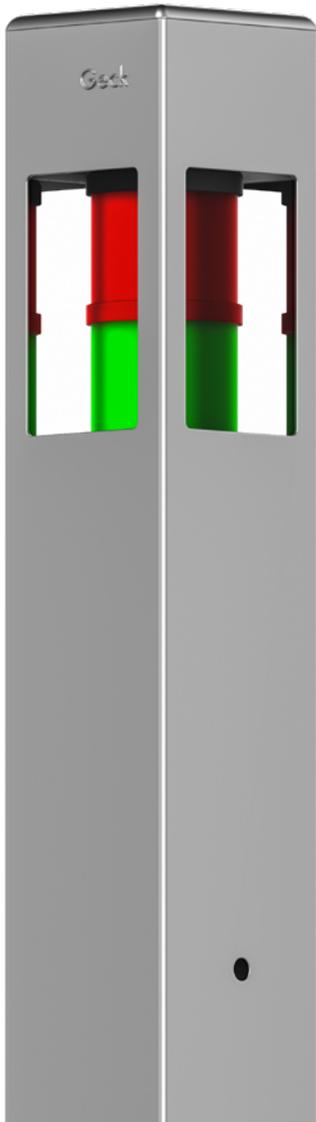
Fixed Guard

MAC-Adresse

Einstellungen:

- Max. Besucheranzahl
- Individuelle Korrekturen
- Kundenansprache individualisieren

Kundenzählsystem Mobile Guard One-Side | Two-Side



Variante One-Side	Ein Bewegungsscanner
Variante Two-Side	Zwei Bewegungsscanner (jeweils Weitwinkel mit Richtungserkennung)
Material Säule	Edelstahlblech (geschliffen) 1mm
Material Standfuß	Edelstahlblech (geschliffen) 6mm
Höhe x Breite x Tiefe in mm	1.400 x 450 x 490 mm
Ampelsteuerung	Bis zu 3 Schaltausgänge, 12VDC
Kommunikation	LoRaWAN-TED Funk, bis zu 500 m Reichweite in Gebäuden, bis zu 3 km außerhalb
Verschlüsselung	2-fach 128 Bit AES
Datenkommunikation zu Langzeitspeicher	Vorgabe: Freigabe Besucher Rückgabe: gemessene Besucherzugänge gemessene Besucherabgänge
Bedienkonzept	Softwaresteuerung per Weboberfläche
Energieversorgung	1 x Steckernetzteil 230 VAC / 5 VDC
Gesamtgewicht	ca. 13 kg



Langzeitspeicher „Coordinator“

Hauptfunktion	Netzwerkgerät als Langzeitspeicher (32 GB, SQL-DB)
Nebenfunktion	Datenvernetzung mehrerer Säulen
Höhe x Breite x Tiefe in mm	36 x 100 x 50 mm
Ausführung	Tisch- und Hutschienengehäuse
Energieversorgung	1 x Steckernetzteil 230 VAC / 5 VDC
Cloud-Lösung auf Anfrage.	digital@geck.de

Kundenzählsystem Fixed Guard



Material Säule	Aluminiumprofile (matt)
Material Standfuß	Edelstahlblech (geschliffen) 6mm
Höhe x Breite x Tiefe in mm	1.500 x 600 x 400 mm
Ampelsteuerung	Bis zu 3 Schaltausgänge, 12VDC
Kommunikation	W-LAN, LAN
Verschlüsselung	WPA2 (mit AES)
Datenkommunikation zu Langzeitspeicher	Vorgabe: Freigabe Besucher Rückgabe: Gemessene Besucherzugänge / gemessene Besucherabgänge
Bedienkonzept	Softwaregesteuert: per Weboberfläche
Energieversorgung	1 x Steckernetzteil 230 VAC / 12 VDC
Gesamtgewicht	ca. 13 kg



3D-Sensor mit AI

Hauptfunktion	Auswertung von Kunden-/Besucherbewegungen zur Ermittlung der aktuellen Personenzahl
Höhe x Breite x Tiefe in mm	94 x 130 x 30 mm
Ausführung	Deckengehäuse Aluminium EN AC 46100; Plastic, Dafnelac FXC/I UL-94 (UL recognized); Sensorabdeckung Plastic
Energieversorgung	1x RJ45, PoE Class 0 (IEEE 802.3af)
Cloud-Lösung auf Anfrage.	digital@geck.de

Mehr Überblick. Geck CustCounting Systeme

Für alle Branchen die richtige Lösung.
Wir überzeugen Sie mit Qualität,
Liefertreue und KnowHow.

Kontakt

digital@geck.de

