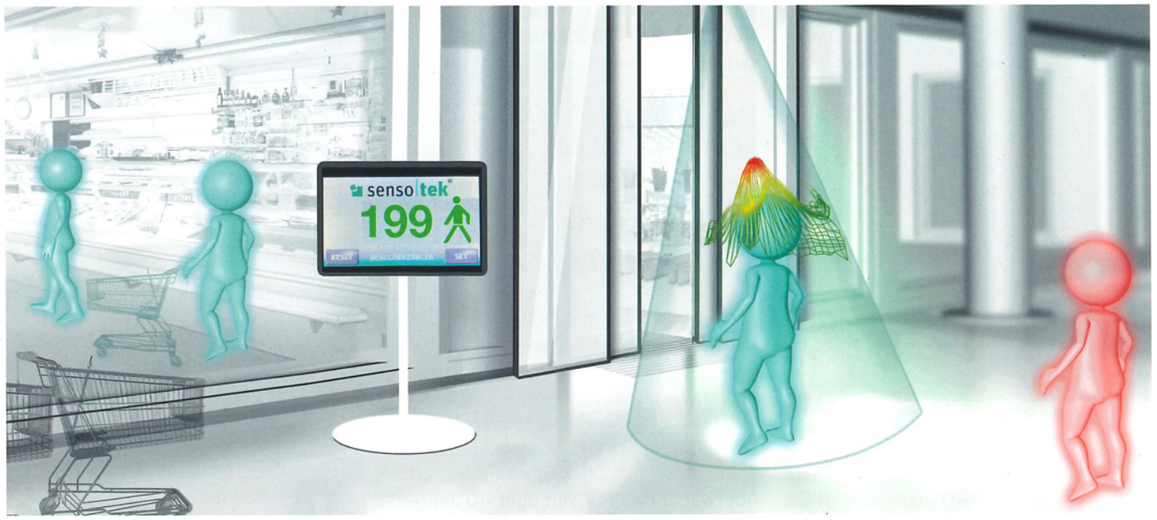
Behördliche Anforderungen einfach umzusetzen!



Die Firma Sensotek GmbH aus Ebersbach ist eine Beteiligungsgesellschaft der Firma Pepperl+Fuchs AG, welche zu den weltweit größten Anbietern im Bereich der berührungslosen Sensoren zählt.

Mit dem Smart Entrance Manager der Fa. Sensotek ist erstmals eine Systemlösung im Baukasten am Markt verfügbar, welche auf die Bedürfnisse von Retailern/Einzelhandel/Getränkemärkte, Schuhgeschäften, Baumärkte und viele mehr exakt zugeschnitten wurde.

Die verantwortlichen Betreiber haben sicherzustellen, dass die Begrenzung der Personenzahl auf Grundlage der räumlichen Kapazitäten und die Regelung von Personenströmen und Warteschlangen erfüllt wird, damit eine sichere Umsetzung der Abstandsregeln vom Gesetzgeber ermöglicht wird.

Eine genaue durch Menschen durchgeführte Zählung ist in der Regel nur schwer oder mit hohen Personalkosten realisierbar. Genau hier kommt die digitale Einlasskontrolle von Sensotek zum Einsatz, welche zur Personenzählung die innovative Time-Of-Flight-Technologie (TOF) zum Einsatz bringt, mit einer Zählgenauigkeit größer 99%. Das System zählt durchgehende Personen mit Richtungsbewertung und ist für einfache (eine Ein- und Ausgangstür) oder komplexere (mehrere Ein- und Ausgänge) Personenzählungen konfigurierbar - je nach Erfordernis.

Der 3D-TOF Sensor wird nicht durch Umwelteinflüsse, wie Temperatur und Lichtbedingungen beeinflusst, wie es bei anderen handelsüblichen Personenzählsensoren der Fall ist. Es werden echte Abstands- und Forminformationen ausgewertet, es erkennt Personen anhand ihrer Form und Bewegung.

Einfachster Einbau und Einstellungen vor Ort. Die Komponenten werden einfach über Ethernet Kabel miteinander verbunden. Das bei Sensotek entwickelte Interface schaltet die Sensorik im Außenbereich oberhalb der Automatiktüre ab, sofern die vorgegebene Anzahl von Besuchern überschritten wird, ohne dass in die Türsteuerung eingegriffen werden muss. Es kommen dann keine Personen mehr in die Verkaufsräume, aber Personen können weiterhin sicher von innen nach außen gelangen. Ein völlig autarkes System.

Über das Display der Steuerung gelangt der Anwender per Fingerdruck und Eingabe der Pin zu den Einstellungen. Dort wird die maximal zugelassene Personenzahl eingegeben. Das Display informiert über das bekannte Ampelmännchen in grün oder rot, ob die Geschäfte, Restaurants, Ausstellungen, etc. betreten werden dürfen.

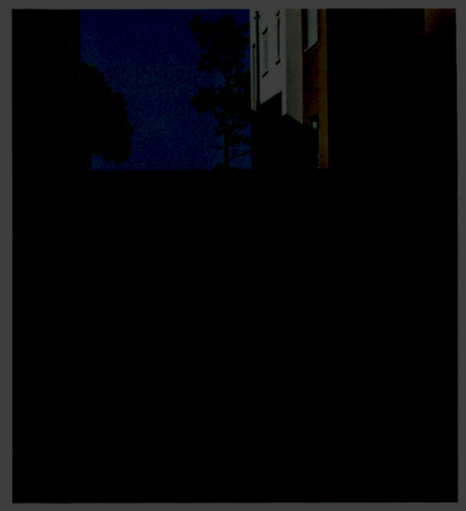
Eine SD-Karte in der Steuerung sichert die Beweisführung gegen behördliche Kontrollen durch eine Datensicherung von Zählwerten.

Auf einen Blick:

- Digitale Coronavirus-Einlasskontrolle zur Erfüllung der gesetzlichen Auflagen an mehreren Ein- und Ausgängen als Alternative zum Security Personal
- Hochgenaue Zählung in Echtzeit mit innovativer Time-of-Flight-Technologie. Resistent gegen jegliche Umwelteinflüsse
- 100% Datenschutzkonform nach DSGVO
- Visualisierung über die Steuerung, 32 Zoll Monitor sowie rot/grün Corona Ampeln
- Kein Öffnen der Automatiktüre von außen bei max. Personenzahl
- Zugriff über ein mobiles Endgerät über eine App mit Remote-Control Funktion

Sensotek GmbH,
D-73061 Ebersbach

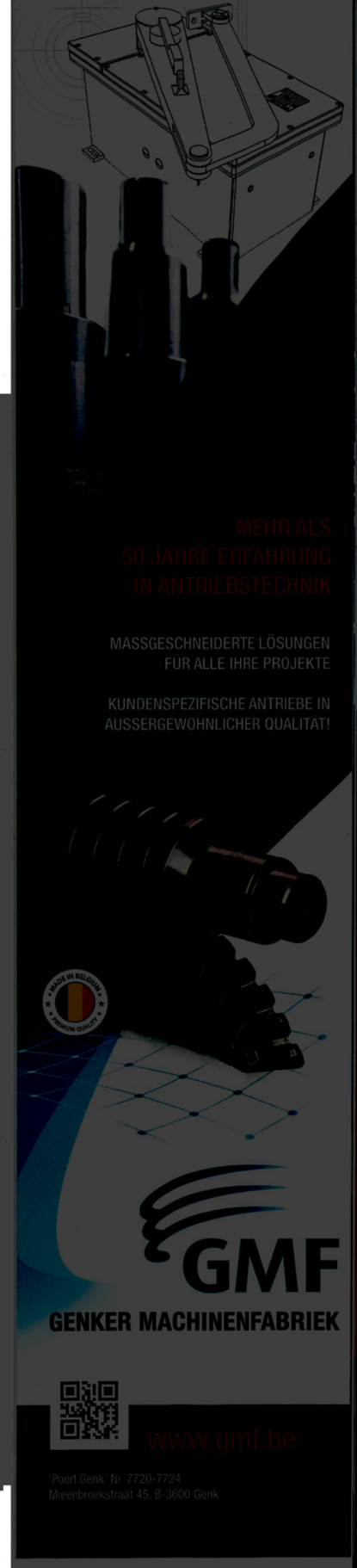
Tiefgaragen-Sektionaltor MSTG classic



Sektionaltor MSTG classic
(Fotomontage mit Bild von Banksy)"

Meißner Toranlagen produziert hochwertige, langlebige und leise Tiefgaragentore. Das neue Tiefgaragen Sektionaltor MSTG classic wurde für kleinere und mittlere Sammelgaragen entwickelt. Es wird dort eingesetzt, wo die Grenzen von aufgerüsteten Privatgaragentoren oder Industrietoren erreicht sind, die für Tiefgaragen umgebaut wurden.

Das Tor ist auf über 200.000 Zyklen (400.000 Torbewegungen) ausgelegt und arbeitet ohne verschleißanfällige Torsionsfedern. Minimaler Sturzbedarf von nur 200mm (bis 4,0m Torbreite) und bis zu 6,0m Torbreite sorgen für breite Einsatzmöglichkeiten.

Die neue Produktlinie classic bricht bewusst mit den bisherigen Ausstattungslinien von Meißner: Die Ausstattung ist flexibel auf die konkreten Anforderungen konfigurierbar: Sanftanlauf und –auslauf, Schlupftüren, auch mit niedriger Schwelle, sowie Blechteile, Seitenteile und Festteile aus eigener Herstellung bilden ein System „aus einem Guss". Bei Wahl des Pakets „Vormontage" ist das Tor weitgehend elektrisch und mechanisch vormontiert: Für besonders kurze Einbauzeiten ohne Suchaufwand auf der Baustelle und Sicherheit durch werksmäßige Funktionsprüfung aller elektrischen Bauteile.

Meißner GmbH Toranlagen,
D-77694 Kehl-Auenheim