



MULTIEYE®

Overcrowding Watch App

Kundenzahl im Einzelhandel direkt an Ein- und Ausgängen regulieren



- einfache Installation der App, benutzerfreundliche Oberfläche
- Personen präzise an Ein-/Ausgängen erfassen dank Kamera mit zweifachem Objektiv zur 3D-Erkennung
- Personenanzahl auf Ladenfläche im Blick behalten mit automatischer Errechnung
- **Zusatzfunktion: Mundschutzerkennung**
Erkennen von fehlendem oder nicht richtig aufgesetztem Mund-Nasen-Schutz

Sofort startklar mit dem MULTIEYE Overcrowding Watch App Komplett-Set!

Das Komplett-Set besteht aus einem app-fähigen Monitor, Maus mit Tastatur und Kamera mit zweifachem Objektiv. **Das Komplett-Set kann nach Bedarf erweitert werden.** Gerne berät Sie hierzu das MULTIEYE-Team: sales@multieye.de

Behalten Sie in Corona-Zeiten die für den Einzelhandel empfohlene Personenanzahl pro Quadratmeter im Blick

Die **MULTIEYE® Overcrowding Watch App** berechnet die Personenanzahl zuverlässig an den Ein- und Ausgängen. Die Werte können dabei direkt über einen app-fähigen Monitor dargestellt werden.



Kommunizieren Sie Ihren Kunden ganz leicht mit einem Ampelsystem, wie viele Personen gerade die Ladenfläche betreten können oder ob zunächst an der Tür gewartet werden muss, damit eine Überfüllung des Geschäfts vermieden und der Sicherheitsabstand wegen des Coronavirus gewährleistet werden kann.

Beispielbilder »

Roter Hintergrund signalisiert, dass die mögliche Personenanzahl für dieses Geschäft erreicht ist, weitere Kunden müssen daher warten.

Grüner Hintergrund zeigt an, dass weitere Kunden eintreten können. Wahlweise können im Monitor die noch freien Positionen angezeigt werden.

Noch 0
Personen
Bitte warten!



Noch 1 Person
Bitte einzeln eintreten



Was ist im Komplett-Set enthalten?

Vivotek SC8131 Zählkamera

Diese Kamera kann aufgrund von zwei Objektiven sehr genau Personen zählen, welche einen Raum betreten oder wieder verlassen. Es können mehrere Kameras automatisch zu einer Fläche kombiniert werden.



Die Kamera kann sogar für Besucherstatistiken eingesetzt werden.



MULTIEYE Overcrowding Watch App

Die App wird auf dem Novo Display DK 430 Monitor installiert. Die Bedienung erfolgt auf Deutsch/Englisch oder wahlweise mehrsprachig. Die Bezeichnungen auf dem Monitor ist frei wählbar. Die automatische Errechnung der Kapazität ergibt sich aus Quadratmeter des Raumes bzw. Quadratmeter pro Kunde. Alternativ kann die Vorgabe der Kapazität manuell erfolgen. Ein Reset kann zu einer bestimmten Uhrzeit vorgegeben werden oder jederzeit manuell durchgeführt werden. Zurzeit gibt es eine Auswahl an sechs verschiedenen Textanzeigen.



Novo Display DK430

Dieses Display verfügt über ein Android-Betriebssystem und ist damit app-fähig. Apps können nach Installation direkt auf dem Monitor laufen. Da der Monitor über einen Digital Signage Player verfügt, kann dieser flexibel eingesetzt werden.



Die 6 verschiedenen Textanzeigen

Grün => Zutritt erlaubt

Rot => Laden voll bzw. Laden überfüllt

Modus 1



Modus 2



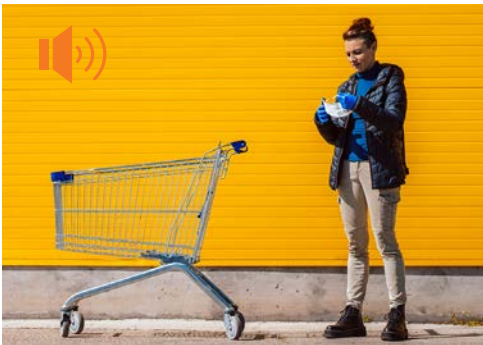
Für wen ist die **MULTIEYE**® Overcrowding Watch App geeignet?

Diese App ist eine ideale Lösung für Geschäfte wie z. B. Supermärkte, Discounter, Shopping-Malls, Drogerien und Baumärkte mit eindeutigen Zugängen (Ein-/Ausgänge), bei denen die Kamera zur Erfassung der Personenanzahl im oberen Türrahmenbereich angebracht werden kann.



Die Handhabung der App erfordert keinerlei Vorkenntnisse und ist direkt nach Installation auf einem app-fähigen Monitor einsatzbereit.

Zusätzliche Funktion: Mundschutzerkennung



Wurde der Mund-Nasen-Schutz nicht richtig aufgesetzt oder ganz vergessen?
Mit der MULTIEYE Zusatzfunktion für Mundschutzerkennung können Kunden direkt am Eingangsbereich mit einem Sprachsignal an die Maskenpflicht erinnert werden, wenn diese nicht eingehalten wird.

Die MULTIEYE Overcrowding Watch App bietet auf Wunsch die Funktion der automatisierten Mundschutzerkennung. Supermärkte oder andere Einrichtungen mit hohem Personenaufkommen können so Besucherströme am Eingangsbereich in Corona-Zeiten auf die Einhaltung der Maskenpflicht überprüfen und Personen bei Nicht-Einhaltung per Sprachnachricht (z. B. Lautsprecher) darauf hinweisen.

Für die Funktion Mundschutzerkennung stehen wahlweise eine Bulletkamera oder eine Domekamera zur Auswahl:



IB9365-HT Bulletkamera und FD9365-HTV Domekamera

ausgestattet mit einem Full-HD-Sensor mit einer Auflösung von 1920x1080 bei 60 fps. Mit der aktuellsten Technologie von VIVOTEK sind die Kameras in der Lage, sowohl bei schlechten Lichtverhältnissen als auch in kontrastreichen Umgebungen Bilder von höchster Qualität aufzunehmen.

Wie funktioniert die Mundschutzerkennung?



Betrifft die Kundin das Geschäft ohne Mund-Nasen-Schutz, schaltet sich eine Warnlampe für das Personal an

Die Kamera wird am Eingang in ca. 2 m Höhe angebracht, so dass die Gesichter der eintretenden Personen zu erkennen sind. Die Kamera funktioniert dabei autark und muss nicht in das Videosystem integriert werden. Wird jemand ohne Nasen-Mund-Schutz erkannt, können folgende Aktionen ausgelöst werden:



➤ Eine Sprachnachricht abspielen. Hierfür ist ein Lautsprecher oder ein Anschluss an PA System des Marktes erforderlich.



➤ Einen Kontakt schalten, um etwas Beliebiges einzuschalten (z. B. eine Warnlampe für das Personal)



➤ Einen http-Request abschicken, um über ein Netzwerk einen Trigger auszulösen.



➤ Einen Alarm an MULTIEYE NEXT schicken.



➤ Mit den meisten vorhandenen Videosystemen kompatibel.



Alle Geräte können auch nach der Corona-Zeit sinnvoll verwendet werden!

Das Komplett-Set aus app-fähigem Monitor, Maus mit Tastatur und Kamera mit zweifachem Objektiv z. B. für Marktforschung (Besucherströme analysieren). Die Vivotek Bullet-/Dome-Kameras sind hochauflösend, auch für den Außeneinsatz optimal (wetterfest) und gewährleisten ebenso bei schlechter Beleuchtung eine hohe Bildqualität.



Sie haben Fragen zu MULTIEYE-Produkten? Kontaktieren Sie uns:

artec technologies AG | Mühlenstraße 15-18 | 49356 Diepholz
Tel. +49 5441 59950 | office@artec.de | www.artec.de