



EIGENSCHAFTEN

- Einfaches Erfassen und Regulieren von Besucherströmen
- Besucherleitsystem durch den Einsatz mehrerer Kameras und Displays möglich
- System entsprechend vorhandener Ein- und Ausgänge skalierbar
- Optionale Abstandserkennung inkl. Auslösung einer Warnmeldung
- Optionale Darstellung von individuellen Inhalten (z.B. Werbung, Produktverfügbarkeiten)
- Erweiterbar mit Analysetool (Onlinezugang erforderlich)
- Individuelle, automatische Überprüfungen (z.B. das Tragen einer Schutzmaske) möglich
- Inkl. Datenschutzunbedenklichkeitserklärung

„LAICOS CUSTOMER COUNT“ ALS KAMERABASIERTES PERSONENZÄHLSYSTEM

LAICOS CUSTOMER COUNT ermöglicht es Ihnen, komfortabel und zu jeder Zeit die Besucherströme Ihres Geschäftes zu beobachten, zu regulieren oder auszuwerten. Mittels einer Mini-USB Kamera sowie einer speziell entwickelten Software ist das System in der Lage, die in die Räumlichkeit eintretenden und austretenden Personen zu erfassen. Bei Erreichen einer vorher definierten, maximalen Personenanzahl wird der nächste Kunde automatisch dazu aufgefordert, zu warten, bis ein anderer Kunde das Geschäft wieder verlässt. Diese Information wird visuell mittels eines professionellen und eigens auf die Umgebung abgestimmten Monitors dargestellt. Das autark laufende System ist dabei in jeder Hinsicht skalierbar und kann somit exakt auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

PRODUKTINFORMATION

TECHNISCHE DATEN

Das System besteht aus einer Mini-USB Kamera mit UHD Sensor und einem Nano PC im robusten Installationsgehäuse. Die Software wird mit einem Linux-Betriebssystem betrieben.

Die AI (Künstliche Intelligenz) gestützte Software erfasst, wie viele Personen einen Bereich mit bis zu acht Metern Breite durchschreiten und stellt diesen auf einem oder mehreren Monitoren dar. Dies ermöglicht bei hohem Besucheraufkommen eine Zugangskontrolle mit entsprechenden Warnhinweisen, wie beispielsweise einem Ampelsystem. Das System kann beliebig vernetzt und skaliert werden, sodass separate Bereiche einer Räumlichkeit überprüft werden können - beispielsweise verschiedene Ein- und Ausgänge.

Individuelle Inhalte wie Werbung oder Produktverfügbarkeiten können einerseits über ein bereitgestelltes Webinterface hochgeladen werden oder andererseits per USB-Stick abgespielt werden.

OPTIONALE, KOSTENPFLICHTIGE ERWEITERUNGEN

Die Social Distancing Funktion ermöglicht eine automatische Abstandserkennung von Kunden oder Gästen in öffentlichen Bereichen. Bei Verstößen könnten beispielsweise folgende Aktionen ausgeführt werden:

- Informieren des Service-Personals (Internet-Zugang notwendig)
- Informieren des Endkunden über einen Lautsprecher durch Bitte um Abstandseinhaltung (erfordert einen Lautsprecher in der Nähe der Kamera)
- Benachrichtigung der Kunden über Social Distancing-App (erfordert iBeacon Modul)

„LAICOS CUSTOMER ANALYTICS“ (LIZENZMODELL MIT MONATLICHER ABRECHNUNG)

- Zeitliche Dokumentation der Besuche inklusive der durchschnittlichen Aufenthaltsdauer von Besuchern
- Chart-Auswertung von Besucherzahlen über Tage/Wochen/Monate
- Ermittlung demografischer Daten wie Alter und Geschlecht
- Darstellung der am stärksten frequentierten Bereiche und POIs durch Heatmaps

Für eine genauere Analyse werden je nach zu prüfender Fläche mehrere Kameras benötigt.