

Einlass - Steuerung durch elektronische Besucherzählung



Systeme, Konzepte und Produkte zur elektronischen Einlass-Steuerung zur Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben, dem Schutz von Menschen und dem Schaffen von Vertrauen

Einlass - Steuerung durch elektronische Besucherzählung

Seit 2013 entwickelt die Eastek Systems GmbH Konzepte und Produkte zur Steuerung von Personen in Gebäuden, Räumen und Veranstaltungen.

Gesetzliche Auflagen machen es schon seit Jahren notwendig, die Anzahl von Besuchern zu kennen, zu steuern und zu begrenzen. Die Anwendungen oder Anforderungen können sehr vielfältig sein.

Anwendungsbeispiele für unsere Systeme aus Sicht unserer Kunden:

Betriebs-Restaurant:

Die beliebteste Zeit ist 13:00 und so kam es täglich zur selben Zeit zu einer völlig überfüllten Kantine welches sich negativ auf unsere Besucher und auch auf unser Servicepersonal ausgewirkt hat. Mit Eastek haben wir ein System integriert, welches sehr genau die Anzahl unserer Gäste ermittelt. Durch die Integration der Zahlen in unser Intranet, können alle Mitarbeiter „LIVE“ erkennen, ob gerade genug Platz vorhanden ist.

Bibliotheken:

Wir waren auf der Suche nach einem System, mit dem wir unsere Kunden schon vor dem Betreten auf den „Füllstand“ also die aktuelle Auslastung aufmerksam machen können. Eastek hat uns ein System geliefert bei dem alle Zugänge mit hochgenauen 3D Sensoren ausgestattet wurden. Die Live Besucheranzahl wird auf einem Digital Signage ausserhalb des Gebäudes angezeigt. Parallel kann unsere Security auf den Laptops und Tablets sehen, wann die Zugänge geschlossen werden müssten. Wir erhalten bei alle Zuständen Nachrichten um ggf. eingreifen zu können. Unabhängig von der Sicherheit für alle Beteiligten erhalten wir Zugriff auf ein Dashboard auf dem wir alle statistischen Auswertungen zu den Besucherzahlen einsehen und auswerten können.

Schwimmbäder:

Der Besuch in unseren tollen Freizeitbädern soll allen Spaß machen. An vielen Tage im letzten Jahr waren unsere Bäder so voll, dass es vielen Besuchern leider keinen Spaß mehr gemacht hat. Wir legen jetzt einen Maximalwert fest, der Sicherheit und Spaß unter einen Hut bringt. Wir haben uns für das Wireless Set „Plug&Play“ entschieden. Das System war tatsächlich in einer halben Stunde angebaut und einsatzbereit.

„Dank der individuellen Technik von Eastek können unsere Besucher jetzt unser alljährliches Eisvergnügen genießen. Vorher waren so viele Menschen auf der Eisbahn, dass das Vergnügen zur Enttäuschung wurde.“

Counteasy Wireless Set

Occupancy

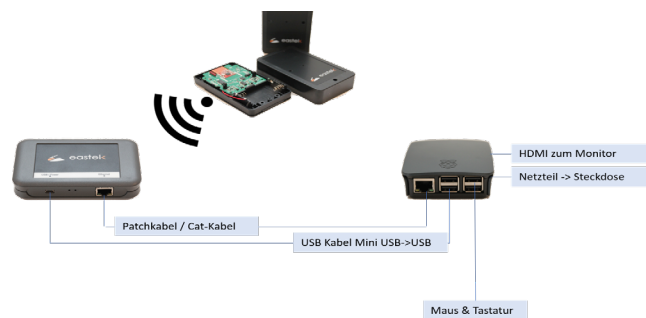


Mit dem Counteasy Wireless Set sind Sie innerhalb 15 Minuten einsatzbereit. Das Set besteht aus: Das Wireless Set Occupancy besteht aus:

- 1x Sensor Network Gateway (SNG)
- 1x Micro Computer (Raspberry PI)
- 1x Set Counters (Sender & Empfänger)
- 1x Netzteil
- 1x Patch-Kabel
- 4x AA 1,5V Batterien
- 1x Mini-Schraubendreher
- 1x Einstellmagnet
- 2x Schraube für Frontcover

Sie benötigen also nur noch einen Monitor, ein HDMI Kabel und falls notwendig einen Deckenhalter. Wenn Sie diese Dinge nicht haben oder sich nicht darum kümmern wollen, kein Problem, lassens Sie uns einfach wissen und wir liefern Ihnen das gesamte Zubehör gern gegen einen Aufpreis.

Die Wireless Lichtschranke sendet die Zählraten sofort nach der Unterbrechung an das SNG, unser Wireless Gateway. Daran angeschlossen sorgt der Micro Computer für die Anzeige auf dem Monitor.



Configuration

Maximum number of people allowed within the area	<input type="text" value="3"/>	<input type="button" value="+1"/> <input type="button" value="+10"/> <input type="button" value="+100"/>
	<input type="button" value="-100"/> <input type="button" value="-10"/> <input type="button" value="-1"/>	
Show Occupancy	<input type="checkbox"/>	
Header message	<input type="text"/>	
Welcome message	<input type="text" value="Herzlich Willkommen"/>	
Welcome info	<input type="text" value="weitere %left% Personen können eintreten"/>	
Please wait message	<input type="text" value="Bitte warten Sie!"/>	
Please wait info	<input type="text" value="Sobald der Bildschirm Grün ist, können Sie eintreten..."/>	
<input type="button" value="Save configuration and go live"/>		

Legen Sie einfach und mit wenigen Eingaben die Anzahl der Besucher und die gewünschten Texte für „bitte eintreten“ und „bitte warten“ fest.

Das Set war wirklich innerhalb 15 Minuten durch unseren Mitarbeiter aufgebaut und funktionsbereit - das ist echt TOP

[Counteasy Wireless SET Occupancy](#) einfach online bestellen für nur EUR 999,00 netto

Counteasy Wireless Set

Occupancy

Wireless - SET zur Begrenzung der Besucherzahlen

Komplett Set - Vorkonfiguriert als Plug & Play bestehend aus:
SNG Gateway mit Netzteil, 1 x Micro Computer HDMI mit Netzteil
1x Peoplecounter Sender, 1x Peoplecounter Empfänger bidirektional wireless,
Batterien, CAT Verbindungs-Kabel. Für Geschäfte mit einem Eingang.
zzgl. MwSt., und Versand



EUR 999,00 zzgl. Versand

Rufen Sie uns an für mehr Informationen
040 68 28 200

Sie benötigen noch Zubehör? Kein Problem, bei uns bekommen Sie alles was Sie brauchen
Einfach unter www.eastek-onlineshop.com vorbeischaun



Deckenhalter für Monitore

Monitore

Batterien für Besucherzähler

Counteasy Live Display[®] 2.0

Das Counteasy Live Display ist die erste Wahl wenn es um Sicherheit geht. Vollständig unabhängig von Internet und Cloudservices empfängt das CLD die Daten von einem oder mehreren Sensoren und zeigt in Echtzeit den saldierten Personen-Füllstand.

Wenn an mehreren Ein oder Ausgängen die Anzeige genutzt werden soll, dann nutzen Sie einfach mehrere CLD's. Durch die VESA Aufnahme lässt sich die Mini-Box einfach auf die Rückseite von Monitoren aufschrauben. Über die Ansteuerung unseres I/O Moduls lassen sich Ampeln steuern, IP Lautsprecheransagen oder andere Aktionen triggern.



Die Sensoren müssen mit Patchkabel oder CAT Verlegeleitung mit dem CLD verbunden werden.



Fügen Sie visuelle Module hinzu und passen Sie die Anzeige nach Ihren Wünschen an, oder Sie lassen einfach alles von uns anpassen, ganz wie Sie wünschen.

Ob Ampel, Prozent oder absolute Zahl, die visuelle Module lassen unzählige Darstellungsmöglichkeiten zu.

In diesem Beispiel sehen Sie unten rechts die Logo Einbindung, oben rechts eine Ampel mit Wechsel von grün auf rot und mittig die freien Plätze.

Das System ist individuell anpassbar und bei Anbindung via LTE oder Netzwerk können wir alle Einstellungen oder Änderungen remote via Teamviewer für Sie durchführen.



Counteasy Live Display[®] 2.0

Mit den CLD von eastek bleiben Sie frei von Cloudservices und monatlichen Kosten



Das CLD in Kombination mit XOVIS hochgenauen 3D Kundenzählern installieren Ihnen unsere Techniker schnell und einfach mit fachlicher Kompetenz.

Profitieren Sie von 20 Jahren Erfahrung in der Zählung von Menschen



Individuelle Gestaltung auch im Hochformat. Wir passen uns an Ihre Anforderungen an!

Ihre Informationen auf dem CLD - Sie liefern uns Ihr Logo und wir binden dies, ebenso wie Grafiken in das Display ein.

Unsere Sensoren benötigen wenig Licht und zählen bis zu 99% genau.

Und das auch bei hohem und höchstem Besucheraufkommen.

Unser CLD ist somit für alle Anwendungen gut aufgestellt.



100% anonym, 100% DSGVO
Nicht nur die genaue Erfassung ist essentiell, auch die Anforderungen an den Datenschutz sind wichtig! Mit unseren Komponenten sind Sie auf der sicheren Seite.

Vemcount Live Inside

Einlass - Steuerung zur Begrenzung der Personenanzahl in Räumen, Gebäuden oder Veranstaltungen



In vielen Betrieben, Bundesländern und europäischen Nachbarländern gibt es behördliche Auflagen für eine Personenbegrenzung in Räumen, Gebäuden und Geschäften.

Mit unserer Live-Inside Technologie ermitteln unsere Sensoren in Echtzeit, den Wert der Besucher.

Sie geben den Maximalwert an Besuchern vor und unser System zeigt dem Kunden oder der Security, ob noch Besucher Zutritt erhalten sollen oder nicht.



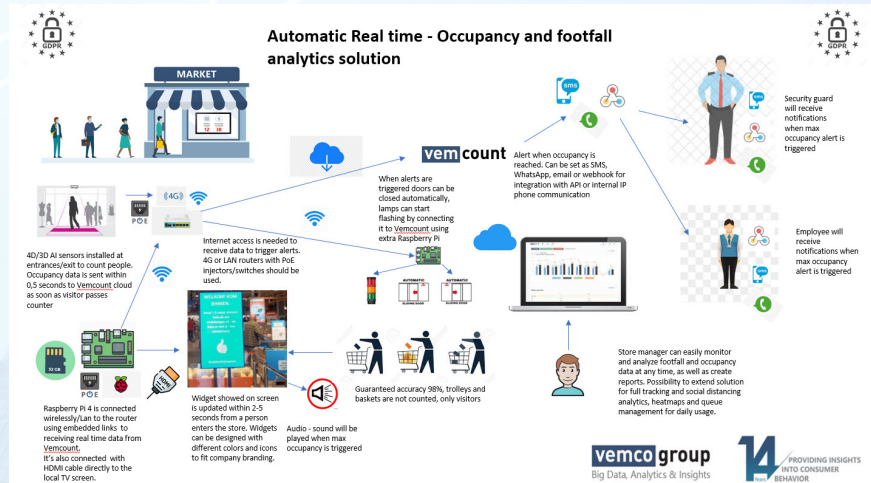
Die Anzeige ist möglich auf Monitoren, Tablets, Smartphones, Digital Signage...

Sicher auf Konzerten und Veranstaltungen
mit
LIVE INSIDE von Eastek Systems



Vemcount Live Inside

Live Inside bedeutet Vertrauen schaffen und ggf. gesetzliche Bestimmungen umsetzen



Live Inside in der Zentralbibliothek der Hamburger Bücherhalle sorgt auch bei hohem Besucheraufkommen stets für genaue Zahlen und schützt vor Überfüllung.

Nicht jeder Besucher hält sich an eine rote Ampel, so haben wir elektronische Regeln geschaffen, die wir gemeinsam mit Ihnen in Ihr Unternehmen einführen. So kann bereits vor Erreichen des Maximalwertes eine Nachricht als WhatsApp, SMS oder EMail versendet werden.

Sollten trotz roter Ampel weiter Besucher eintreten so kann Security oder Marktleiter schnell informiert werden um die Tür zu schließen.

AXIS IP Lautsprecher lassen sich ebenfalls ansteuern und in das System mit einbeziehen.

LIVE INSIDE ist bereits Bestandteil der LITE Version von Vemcount



#Vertrauenschaffen



Mit Systemen von Eastek schaffen Sie Vertrauen, erfüllen gesetzliche Anforderungen und erheben Daten zu Bildung von KPI's