

Interessieren Sie sich für Quantitäten?



Besucher- und Passanten- Frequenzmessung mit der VIC-Box

In vielen Objekten, unter anderem in Einkaufszentren, Ausstellungen und Messen, Bahnhöfen, Flughäfen, Fußgängerzonen oder Sportveranstaltungen, ist das Kennen der Besucherfrequenz eine wichtige Entscheidungs- und Argumentationshilfe.

Die ermittelten Quantitäten helfen zum Beispiel bei Verhandlungen mit Investoren und Mietern in Bezug auf Standortdiskussionen.

Sie erlauben auch Marketingaktivitäten quantitativ zu analysieren und für die Zukunft zu optimieren.

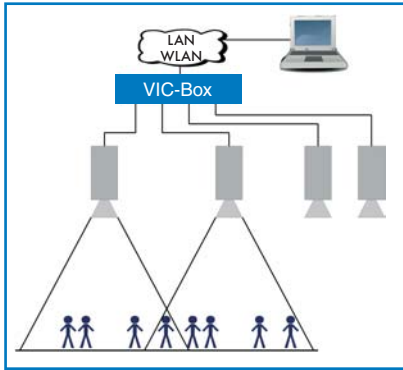
Die übersichtlichen Auswertungen zeigen Ihnen die Quantitäten pro Standort, die Frequenz und die Besucherzahl zu jedem beliebigen Zeitpunkt.

So funktioniert die VIC-Box.

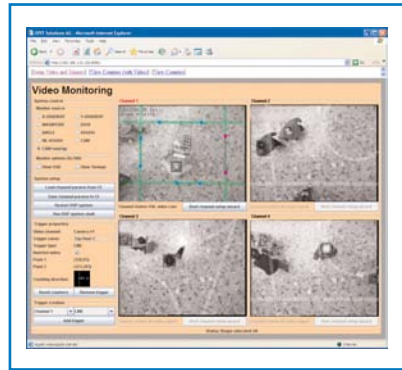
Mit der VIC-Box (Video Counting) bieten wir Ihnen eine einfache, wartungsarme und technisch durchdach-

te Lösung, um Besucher, Kunden und Passanten mengenmässig zu erfassen.

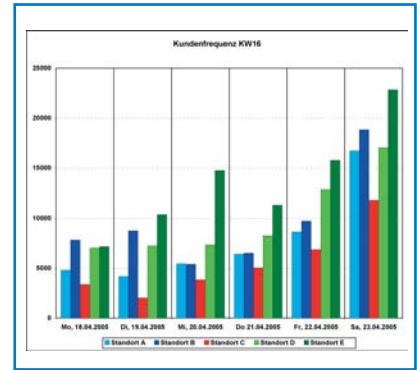
Somit verfügen Sie über eine quantifizierte Analyse- und Entscheidungsgrundlage.



Das einfache Prinzip erlaubt eine kostengünstige Montage ohne grossen Verkabelungsaufwand.



Die Analyse und Zählung erfolgt in der VIC-Box.



Die Auswertung wird auf Ihrem PC dargestellt.

Die technischen Daten.

Hardware:

- Leistungsfähiger Signalprozessor mit 1 GHz Taktrate
- 256 MB SDRAM, 4 MB Flash
- SD-FlashCard
- 4 BNC-Eingänge für analoge PAL-Kameras (NTSC optional)
- Bildreduktion auf 384x288 Pixel, 1/4 PAL
- 1 RJ45-Buchse für Ethernet-Schnittstelle (bis 1 GBit/s) mit TCP/IP-Protokoll
- 4 serielle RS232-Schnittstellen auf 2 D-Sub Buchsen verdrahtet
- je 8 potenzialfreie digitale Ein- und Ausgänge
- LED-Anzeige für Zustandsanzeige (ein, aus)
- Stromversorgung 5 VDC bis 12 VDC
- robustes Aluminium Gehäuse vorbereitet für Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse-Abmessung (LxBxH in mm): 164x140x30
- Gewicht: 0.5 kg
- Temperaturbereich: +5 bis +45° C
- Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend): 5 - 85%
- EMV geprüft nach EN61000-6-1, EN61000-6-3



Die kompakte, wartungsfreie VIC-Box

Software Funktionen:

- Konfiguration mit webbasiertem Wizard
- integrierter Web-Server mit Java-Applets für Konfiguration und Live-Bildbetrachtung
- simultane Bildanalyse von bis zu 4 Kameras mit je 25 Bildern pro Sekunde
- Detektion von bewegten Objekten mit "Kopfform"
- bis zu 8 Zählstrukturen (gerade Linien und Kreissegmente) pro Kamera
- Zählstrukturen graphisch konfigurierbar
- 2 Zähler pro Schranke (Ein- und Ausgang)
- offene Datenschnittstelle zu externen Applikationen

Anforderungen Kameras:

- PAL Ausgangssignal (schwarzweiss oder farbig)
- Verschlusszeit einstellbar auf 1/250s oder höher
- Ausschaltbarer Autofokus
- Optional: Kamerasteuerung (Fokus, Zoom, Verschlusszeit) über RS232

Anforderungen Arbeitsplätze:

- Web-Browser mit Java 1.4+ (MS Internet Explorer 6+, Firefox 1.5+)

Einsatzgebiete:

- Vertikale Montage der Kameras ab 3.3m Boden
- Maximaler Öffnungswinkel: 50° C.
- Grösse der Messlinie pro Kamera bis 1.5 bis 4.0 m (Vergrößerung durch weitere Kameras)
- Zählgenauigkeit bis zu 95%

Optional:

- externes Netzteil 12 VDC Netzteil (100-240V, 50-60Hz)
- Kabel für Stromversorgung
- Kameras

OPIT SOLUTIONS

OPIT Solutions AG • Täferstrasse 11 • Postfach • CH-5405 Baden-Dättwil/Switzerland

Tel. +41 56 484 80 00 • Fax +41 56 484 80 01 • info@opit.ch • www.opit.ch

Filiale: OPIT Solutions SA • Rue du Rhône 7 • CH-1860 Aigle • Tel. +41 24 466 71 35