

Cognimatics AB
Ideon Science Park
Scheelevägen 17
223 70 Lund, Sweden
Office: +46 46 286 31 20
Fax: +46 46 12 98 79
E-mail: info@cognimatics.com
Web: www.cognimatics.com

Cognimatics ist Weltmarktführer im Bereich Cognitive Vision. Das Unternehmen bietet effiziente und innovative Produkte für eine intelligente Überwachung im Einzelhandel sowie mobile Kommunikation.



Kamerabasierter People Counter

Produktübersicht
Cognimatics Industrial applications

TrueView People Counter™ fully embedded für Axis IP Kameras



Im heutigen wettbewerbsintensiven Einzelhandel, ist der Erfolg abhängig von einem umfassenden Verständnis des Verhaltens existierender sowie potentieller Kunden. Die Veränderungen der Kaufgewohnheiten, durch ein gestiegenes Preis- und Servicebewusstsein der Kunden, sowie die Komplexität großer Einzelhandelsorganisationen erfordern inzwischen eine genauere Analyse des Kundenverhaltens.

Basierend auf Cognimatics führender Technologie für Cognitive Vision, bietet Ihnen TrueView People Counter™ eine kosteneffiziente, skalierbare und einfach zu installierende Lösung zur Personenzählung. TrueView People Counter™ ist eine effiziente Stand-Alone Applikation die direkt auf verschiedenen Modellen von Axis IP Kameras installiert wird. Die Personenzählung erfolgt lokal auf der Kamera, was zu einer drastischen Reduzierung der Anforderungen an Ethernet-Bandbreiten führt. Die gesamte Lösung kann einfach in ein existierendes LAN eingebunden werden und die Konfiguration kann an jedem beliebigen Ort durch ein Standard Web-Interface erfolgen.

Vorteile der Personenzählung

Machen Sie sich Ihr genaues Wissen über Statistiken der Kundenfrequenz zu Nutze um die Performance Ihres Unternehmens zu steigern:

- Erhöhung Ihrer Umsätze durch die Verbesserung des Käufer-zu-Besucher Verhältnisses
- Steigerung der Umsätze pro Besucher
- Sammeln von Daten über Kundenbewegungen zur Trendanalyse und zur Auswertungen von Werbe- und Promotionaktionen
- Optimierung der Produktplatzierung durch effektive Auswertung der Kundenbewegung
- Optimierung von Öffnungszeiten sowie besucherorientierte Personaleinsatzplanung
- Nachweise und Statistiken für Mietverhandlungen basierend auf Besucherzahlen

Reporting

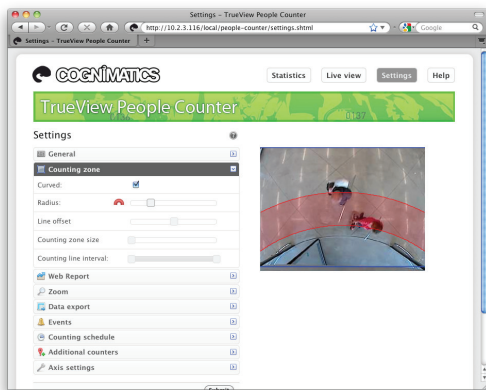
TrueView People Counter™ ermöglicht Ihnen den Einblick in statistische Werte wie:

- Anzahl der Besucher
- Umsatzraten
- Durchschnittliches Einkaufsvolumen

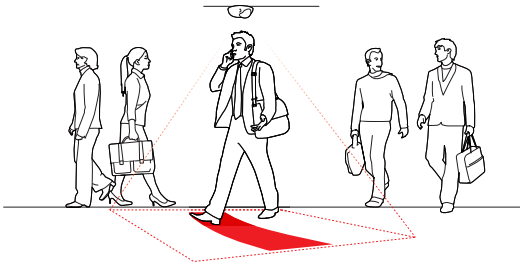
Daten werden durch Einloggen auf der Kamera via Webbrowser in Echtzeit geupdatet. Hierzu wird keine weitere Software benötigt. Mit dem zusätzlichen Softwarepaket TrueView Web Report™ steht Ihnen ein effizientes Statistik-Tool zur Verfügung das hervorragend mit TrueView People



Die Axis M3113R Netzwerk-Kamera mit TrueView People Counter™ bietet Ihnen eine einzigartige Stand-Alone Image Processing Lösung, die keinen PC für die Personenzählung benötigt.



Nehmen Sie sämtliche Einstellungen mit minimalem Aufwand vor und optimieren Sie die Zone in der die Kundenzählung stattfindet mit einfachen Schiebereglern.



Es ist die Zählung von verschiedenen Personen die sich in beiden Richtungen durch das Blickfeld der Kamera bewegen möglich. Differenzieren Sie zwischen Personen die die Zählzone betreten und denen die sie verlassen.



Data Components K+S GmbH
Strasse der Pariser Kommune 29
102 43 Berlin, Germany
Tel. +49 30 2900 9084
Fax +49 30 2900 9085
sales@datacomponents.de
www.datacomponents.de

Counter™ zusammen arbeitet. Es ermöglicht Ihnen die Daten der Personenzählung zu analysieren, sowie die Daten von Personenzählungen die an unterschiedlichen Orten vorgenommen werden zu verwalten, zu exportieren, miteinander zu vergleichen sowie mit POS Daten, täglichen Wetterkonditionen, Marketingstatistiken etc. zu vergleichen.

Systemüberblick

TrueView People Counter™ ist eine automatisierte Stand-Alone Lösung zur Kundenzählung für Netzwerk-Kameras in Deckenmontage. Die Installation ist denkbar einfach, so dass sie von Ihren eigenen Mitarbeitern ausgeführt und gewartet werden kann. Ein Serviceeinsatz eines Technikers ist hierzu nicht erforderlich. Die ursprüngliche Funktionalität der Kamera wird durch die Installation des Trueview People Counter nicht beeinträchtigt. Die Kamera kann nach Deinstallation des **TrueView** People Counter™ in vollem Umfang für Standardzwecke wie Beispielsweise zur Überwachung genutzt werden. Außerdem ermöglicht Ihnen der Zugriff auf die Kamera über IP eine sehr kosteneffiziente Wartung, da Sie Kamera und Kundenzählung remote verwalten können. Dies schließt Downloads oder das Streamen von Videos ein.

Daten können zur Analyse, in zeitlich abgestimmten Intervallen, mit einer Untergrenze von einer Minute, erneuert werden. Die Software ist modular und gänzlich autonom. Die Zählung erfolgt auf der CPU der Kamera. Es wird kein fest zugeordneter PC benötigt. Das Management, die Analyse und der Zugriff auf Daten einer unbegrenzten Anzahl von Kameras an unterschiedlichen Einsatzorten wird durch **TrueView** Web Report™ ermöglicht.

Features

- Automatisiertes System, Betrieb in Echtzeit, fully embedded in Axis IP Kameras
- Einfache Installation und Konfiguration
- Einfacher Zugriff über IP, setzen und überwachen von Parametern, Download oder Streamen von Videos
- Problemlose Integration von **TrueView** Web Report™
- Automatischer Export von XML Dateien der Kamera in **TrueView** Web Report™ möglich
- Two Way Counting: Personen werden beim Eintritt sowie beim Verlassen simultan gezählt
- Akkurate Echtzeit-Zählung, auch bei hoher Besucherdichte und Personen mit Kinderwagen oder Trolleys
- Das offene Protokoll ermöglicht Ihnen die Integration von POS- und anderer Systemdaten

Spezifikationen

- Fully embedded
- Mindest Montage-Höhe über dem Boden: 3,0 Meter
- Maximale Eingangsbreite: 5,0 Meter
- Unterstützte Axis Kamera Modelle: 207W, 209FD, 209FD-R, 212PTZ, M3113R, M3203, P3343VE

KONTAKT INFORMATION

Cognimatics AB
Phone: +46 46 286 31 20
Fax: +46 46 12 98 79
info@cognimatics.com
www.cognimatics.com

Über COGNIMATICS

Cognimatics nimmt eine führende Position im Bereich Cognitive Vision ein und ist ein Unternehmen das seine Wurzeln im Zentrum für Mathematik-Wissenschaften an der Universität von Lund in Schweden hat. Cognimatics beschäftigt eine Reihe von weltweit führenden Forschern auf dem Gebiet von Computer Vision und Cognitive Vision. Somit fusst Cognimatics' gesamte Technologie auf einer soliden und wissenschaftlich fundierten Basis.

COGNITIVE VISION

Cognitive Vision ist ein Forschungsgebiet dessen Ziel es ist Computern die Interpretation von Bildern in intelligenter Weise zu ermöglichen. Dies beinhaltet sowohl die intelligente Analyse von Standbildern als auch die intelligente Analyse von Videos. Cognimatics der Weltmarktführer im Bereich Cognitive Vision hat sich zum Ziel gemacht effiziente und innovative Produkte für die Marktsegmente der intelligenten Einzelhandelsüberwachung sowie der mobilen Kommunikation zu entwickeln und anzubieten.

www.cognimatics.com

