

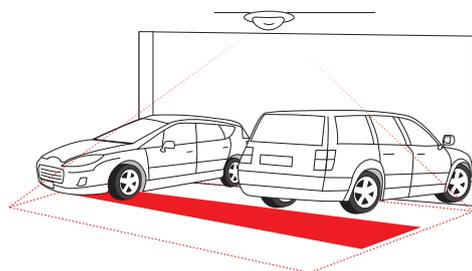
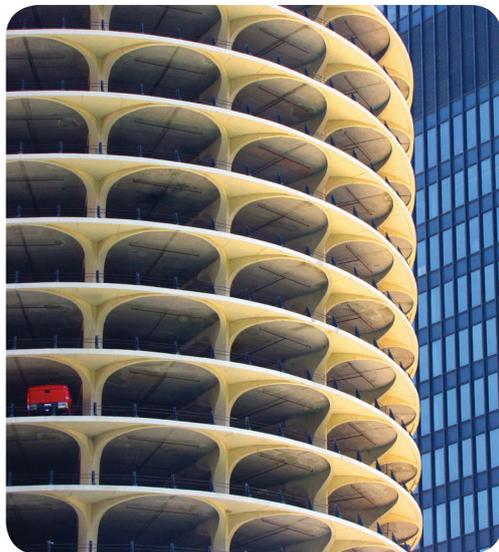
Cognimatics® AB
Ideon Science Park
Scheelevägen 17
223 70 Lund, Sweden
Office: +46 46 286 31 20
Fax: +46 46 12 98 79
E-mail: info@cognimatics.com
Web: www.cognimatics.com

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



Kamerabasierte Fahrzeugzählung

Produktübersicht
Cognimatics Industrial applications



Two-Way-Counting
Simultane Zählung von ein- und ausfahrenden Autos aus dem Parkhaus.

TrueView Parking® fully embedded für IP-Kameras

TrueView Parking® ist ein Meilenstein im Bereich des Parkraum-Managements und der embedded Videoanalyse. Das gesamte System ist 100 % IP-Netzwerk basiert und wird mit Standard Netzwerkkameras und IP unterstützten Displays betrieben. So wird eine Zählung und eine Übersicht über die in das Parkhaus hineinfahrenden sowie herausfahrenden Fahrzeuge ermöglicht. Das System benötigt keine unterstützenden PC's oder PLC's und es sind keine kostenintensiven Induktionsschleifen erforderlich.

Beschreibung

TrueView Parking® ist eine Lösung für das Zählen von Fahrzeugen und das Parkraum-Management in Parkgaragen und Parkhäusern. Die Software wird direkt auf Standard IP-Kameras installiert, die an der Decke über den Ein- und Ausfahrten montiert werden um hineinfahrende sowie herausfahrende Fahrzeuge zu zählen. Eine der Kameras kann als Master konfiguriert werden und dazu genutzt werden, die Daten aller anderen Kameras im System zu sammeln und zu verwalten. Die Masterkamera kann u.a. auch so konfiguriert werden, dass sie die Anzahl der belegten Parkplätze direkt auf entsprechende IP unterstützte Displays sendet.

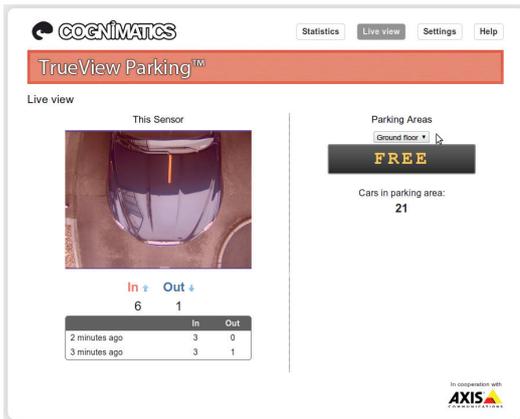
TrueView Parking® bietet Ihnen eine einzigartige, kosteneffiziente, skalierbare und einfach zu installierende Lösung, die 100% IP-basiert ist und mit Standard Off-The-Shelf Hardware betrieben werden kann. Die Fahrzeugzählung erfolgt lokal auf der Kamera, was zu einer drastischen Reduzierung der Anforderungen 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 Fahrzeugzählung

- Kosteneffizientes Parkraummanagement
- 100 % IP-Netzwerk basiert
- Keine kostenintensiven Induktionsschleifen erforderlich

Datenmanagement

Mit einer unter **TrueView** Parking® betriebenen Netzwerk-Kamera können sie den Auslastungslevel des Parkhauses in Echtzeit über Ihren Web-browser überwachen. Es wird keine zusätzliche Software oder Hardware benötigt. Die Daten der Fahrzeugbewegungen können durch das optionale Softwarepaket **TrueView** Web Report® gemanaged werden. **TrueView** Web Report® ist ein effizientes Statistikprogramm, das problemlos zusammen mit **TrueView** Parking® betrieben werden kann. Es ermöglicht Ihnen Ihre erhobenen Daten zu analysieren, mehrere Parkhäuser parallel zu managen und ermöglicht den Export Ihrer Daten in eine Vielzahl von offenen



TrueView Parking® ermöglicht Echtzeit-Überwachung der Parkplatzbelegung durch Zugriff auf die Netzwerk-Kamera via Webbrowser.



Eine unter TrueView Parking® betriebene Axis P3343-VE Netzwerk-Kamera bietet Ihnen eine unerreichte Parkraum-Managementlösung, die keinen PC, PCL oder Induktionsschleifen benötigt.

Formaten.

Systemüberblick

TrueView Parking® ist eine automatisierte Stand-Alone Lösung zur Fahrzeugzählung für Netzwerk-Kameras in Deckenmontage. Die Kameras werden über den Ein- und Ausfahrten montiert. Das gesamte System besteht aus Netzwerk-Kameras auf denen die TrueView Parking™ Software installiert wird und IP unterstützten Displays, die in ein gewöhnliches LAN eingebunden werden können. Eine Kamera kann als Master konfiguriert werden und dazu genutzt werden, die Daten aller anderen Kameras im System zu sammeln und zu verwalten. Die Masterkamera kann u.a. auch so konfiguriert werden, dass sie die Anzahl der belegten Parkplätze direkt auf entsprechende IP unterstützte Displays sendet.

Daten können zur Analyse, in zeitlich abgestimmten Intervallen, mit einer Untergrenze von einer Minute, erneuert werden. Die Software ist modular und läuft 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

- Keine kostenintensiven Induktionsschleifen erforderlich
- Anzeige der Anzahl belegter Parkplätze direkt von der Kamera
- Fully embedded Software für Standard Netzwerkkameras
- 100 % IP - kosteneffizient, skalierbar, wartungsfreundlich und zukunftssicher
- Graphische Darstellung der Zählwerte im Kamera Web-Interface implementiert
- Problemlose Integration von TrueView Web Report®
- Einfache Installation und Konfiguration
- Konfiguration des Systems über IP, Setzen und Überwachen von Parametern, Downloads oder Streamen von Videos
- Automatischer Export von XML Dateien der Kamera in TrueView Web Report® möglich
- Two-Way-Counting: simultane Zählung von ein- und ausfahrenden Autos aus dem Parkhaus
- Führende digitale Bildverarbeitungs-Technologie minimiert Schatten und Reflektionsprobleme
- Das offene Protokoll ermöglicht Ihnen die Integration von POS- und anderer Systemdaten

Spezifikationen

- Fully embedded
- Mindest Montage-Höhe über dem Boden: 2,5 Meter
- Maximale Einfahrtsbreite: 5,0 Meter
- Unterstützte Kamera Modelle: Axis P3343-VE
- Displays: Poltech LDPH20/6, Messagemaker

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

