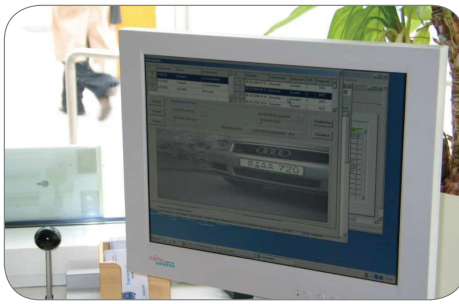
VALEO® IT

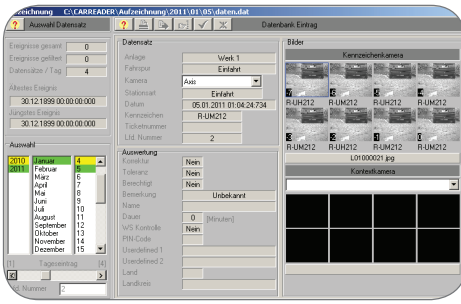
Consulting. Solutions. Support.

Kennzeichenerkennung

VALEO IT Neteye GmbH - +49 9431 210 91 19 - neteye@valeo-it.de - www.valeoit-neteye.de

CAR-READER by VALEO IT





Überwachung
Die Zu- und Abfahrten an einem Firmengelände werden von Videokameras aufgenommen und am Rechnermonitor dargestellt. Es können abhängig von der Systemleistung (PC und Netzwerk) „beliebig viele" Kameras angeschlossen und angezeigt werden. Das Personal hat somit immer einen optischen Überblick über die Vorgänge an den Zufahrten. Für eine Detailanzeige kann in den Vollbildmodus umgeschaltet werden.

Kontrolle
Die Kennzeichen von Fahrzeugen, die sich einer Zufahrt nähern, werden automatisch gelesen und eine festgelegte Reaktion ausgelöst. Diese Auswertung kann auch über ein angeschlossenes Fremdsystem erfolgen. Somit lässt sich für berechtigte Fahrzeuge die Schranke automatisch öffnen und der Vorgang buchen. Bei gesperrten Fahrzeugen wird ein Alarm ausgelöst.

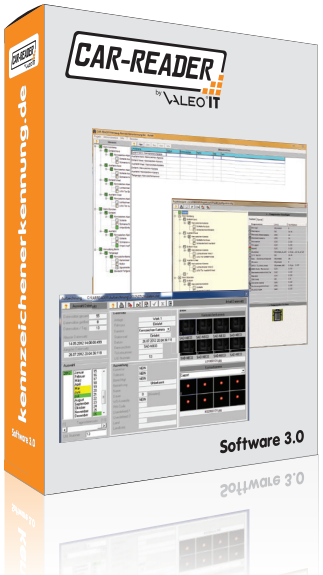
Aufzeichung
Alle Ereignisse an den Zufahrten werden in einer proprietären Datenbank mit Bildern aufgezeichnet. Somit kann jede Einoder Ausfahrt nachvollzogen werden. Verschiedene Suchkriterien ermöglichen einen schnellen Zugriff auf das Ereignis.
Die gefilterten Ergebnisse lassen sich dann exportieren.

Funktionsweise:
Die Kennzeichenerkennung findet mittlerweile in den unterschiedlichsten Bereichen Beispielsweise Einfahrten zu Werksgeländen, in Sicherheitszonen, Tankstellen, Parkhäusern oder beim Fuhrparkmanagement ihre Anwendung. Neben dem naheliegenden Sicherheitsaspekt spielt auch der Komfort für den Autofahrer eine immer größer werdende Rolle. Die Kennzeichen fahrender oder stehender Fahrzeuge werden von einer Videokamera aufgenommen und vom System automatisch, schnell und zuverlässig gelesen. Dadurch kann das Fahrzeug eindeutig identifiziert und ohne Ticketeinsatz die Berechtigung für die Zufahrt überprüft werden.

Schlüsselfunktionen:
- automatisches Lesen von EU-Kennzeichen. Optional auf weitere Länder erweiterbar
- Auswertungsgeschwindigkeit < 100 ms / Bild
- mit Mobotix Kameras, Auswertung bis 30 km/h möglich
- Tag/Nacht und Allwetterbetrieb möglich
- Auslösung der Bildauswertung (Triggerung) über interne und externe VideoMotion-Detection, Eingangssignale von Bodenschleifen oder Lichtschranken, von externen Programmen über TCP/IP, RS232 oder Dateihandling

Erweiterungsmöglichkeiten:
- Fahrspurenerweiterung
- Fremdsystemanbindung
- CR Säule
- CR Display
- CR Statistik
- CR Zählung
- CR Kontext Kamera
- CAR-READER Client

Systemanforderungen:
- Handelsüblicher PC mit Windows Betriebssystem
- mind. 1 GB RAM /pro Fahrspur
- 120 GB Festplatte
- Bildschirmauflösung mind. 1024x768 Pixel



VALEO IT Neteye GmbH

Schlosspark 1
92421 Schwandorf
Telefon: +49 9431 210 91 19
Telefax: +49 9431 210 91 18
neteye@valeo-it.de
www.valeoit-neteye.de