

SeeTec 5 Kennzeichenerkennung

SeeTec 5 Modul zur automatischen Kennzeichenerkennung



Produkteigenschaften

- ▶ Zuverlässige Erkennung von KFZ-Kennzeichen im stehenden und fließenden Verkehr
- ▶ Konfiguration direkt in der SeeTec-Oberfläche
- ▶ Kundenspezifische Alarmszenarien in SeeTec 5 wie z.B. Information von Verwaltung, Frachtpersonal, Wächtern etc.
- ▶ Vergabe zeitgesteuerter Zufahrtsberechtigungen
- ▶ Individuelle Konfiguration von Funktionen wie:
 - Zufahrtskontrolle mit automatischer Bedienung von Schranken
 - Abweisen von Fahrzeugen

SeeTec Deutschland

SeeTec AG
Wallgärtenstraße 3
D – 76661 Philippsburg
TELEFON: +49 (0) 7256 80 86 - 0
TELEFAX: +49 (0) 7256 80 86 -15
E-MAIL: info@seetec.de
INTERNET: www.seetec.de

SeeTec Österreich

SeeTec AG Vertriebsbüro Österreich
Linsberger Straße 1
A – 2822 Bad Erlach
TELEFON: +43 (0) 2627 489 88 - 0
TELEFAX: +43 (0) 2627 489 88 - 15
E-MAIL: info@seetec.at
INTERNET: www.seetec.at

SeeTec Schweiz

SeeTec (Schweiz) GmbH
Technopark Luzern, D4, Platz 6
CH – 6039 Root Längenbold
TELEFON: +41 (0) 41 455 21 05
TELEFAX: +41 (0) 41 455 21 06
E-MAIL: info@seetec.ch
INTERNET: www.seetec.ch

© 2010 SeeTec AG.
Alle Rechte vorbehalten.

SeeTec 5 Kennzeichenerkennung

SeeTec 5 Modul zur automatischen Kennzeichenerkennung

Die automatische Erkennung von Kennzeichen im Videobild und der Abgleich mit einer Kennzeichen-Datenbank ermöglicht u.a. Zufahrtskontrolle und Schrankensteuerung, Park- und Ladeflächenverwaltung sowie das Auslösen von Alarmen in SeeTec 5. Alarmszenarien und -aufzeichnungen können individuell und detailliert konfiguriert werden, wodurch Abläufe vereinfacht und somit Kosten gespart werden.

Funktionsweise

Die SeeTec-Kennzeichenerkennung ist als Zusatzmodul zur SeeTec-Basisanwendung erhältlich und wird direkt aus der SeeTec-Oberfläche gesteuert. Zur visuellen Erfassung der Kennzeichen können Sie grundsätzlich alle in Ihrem SeeTec-System eingebundenen IP-Kameras nutzen. Auch analoge Spezialkameras können über Videoserver in das System integriert werden. Die Kennzeichenerkennung unterstützt zahlreiche internationale Länderformate sowie auf Wunsch auch kyrillische und arabische Schriftsätze. Alle ausgelesenen Kennzeichen werden mit dem dazugehörigen Videobild in der SeeTec-Datenbank abgelegt. Zusätzlich können zu den in der Datenbank erfassten Kennzeichen beliebig vordefinierbare Attribute gespeichert werden wie z.B. Unternehmen, Name des Fahrers oder Fahrzeugtyp.

Für jede Kennzeichen-Kamera können Sie – wie aus der SeeTec-Basisanwendung bekannt – sehr detailliert Alarmszenarien einrichten. Zusätzlich können alle im System hinterlegten Kennzeichen frei definierbaren Gruppen mit individuellen Berechtigungen zugeordnet werden.

Handelt es sich um ein bekanntes und autorisiertes Kfz-Kennzeichen (z.B. Fahrzeug eines Mitarbeiters), öffnet sich beispielsweise eine Schranke und das Fahrzeug darf einfahren. Ist das Kennzeichen nicht im System hinterlegt, wird eine Alarmaufzeichnung ausgelöst und es kann eine SIP-basierte Sprachverbindung über die Gegensprechanlage aufgebaut werden.

Neben unbegrenzt gültigen Einfahrberechtigungen können auf Wunsch einmalige oder wiederkehrende zeitlich befristete Berechtigungsfenster („Tickets“) vergeben werden. Besucht beispielsweise ein Kunde das Unternehmen, kann in der SeeTec-Kennzeichenerkennung ein für die Dauer seines Besuchs gültiges Ticket erstellt werden, das ihm die Zufahrt zum Unternehmensparkplatz ermöglicht. Um die Auswertung der Fahrzeugbewegungen zu erleichtern und den Datenaustausch mit Drittsystemen (z.B. Zutrittskontrolle) zu erleichtern, können zusätzlich Erfassungslisten im csv-Format importiert oder ausgegeben werden.

Einfache Bedienung und Konfiguration

Über das Pförtner-Fenster können zahlreiche Funktionen der Kennzeichenerkennung im Überwachungsmodus der SeeTec-Software direkt durch das Wachpersonal gesteuert werden, z.B.

- das Erfassen von Besuchern und Lieferanten mit Detailinformationen und die Zuweisung zu im System hinterlegten Gruppen
- die Vergabe von Tickets
- der Import/Export von Erfassungslisten
- Automatischer Versand von E-Mails mit Bild bei Einfahrt/Ausfahrt bestimmter KFZ-Kennzeichen
- Verschiedene Suchmöglichkeiten im LPR-Archiv

Im Administrationsmodus stehen darüber hinaus Funktionen zur Grundkonfiguration zur Verfügung wie etwa

- Definition von Gruppen/Listen
- Definition und Konfiguration von Attributen/Detailinformationen

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Der klassische Einsatzbereich des SeeTec Kennzeichenerkennungsmoduls ist das Management von Zufahrtsbereichen und Parkflächen. Die Anwendungsmöglichkeiten gehen jedoch weit über reine Sicherheitsanwendungen hinaus. So wird die SeeTec-LPR-Lösung beispielsweise von einem Fahrzeugvermietungsunternehmen eingesetzt, um den Rückgabezeitpunkt von Fahrzeugen außerhalb der Geschäftszeiten mit visueller Unterstützung zu dokumentieren. Auch zu Marketing-Zwecken lässt sich die SeeTec Kennzeichenerkennung nutzen, indem die Verteilung von Herkunftsländern oder -regionen in der Erfassungsliste ausgewertet wird, um die geographischen Ziele von Kampagnen zu optimieren.



Die Bedienoberfläche des SeeTec 5 Moduls zur automatischen Kennzeichenerkennung

SeeTec
Software for Video Security