

Zutrittskontrolle



Die smarte Lösung
von Standalone bis zur
Vernetzung mit Software

 **GeoVision** inc

Zutrittskontrolle mit Videobild

Überall einsetzbar



Gebäudesicherheit

Anhand von programmierbaren Identifikations-Karten oder Fingerabdruck-Lesern lässt sich die automatische Zutrittsberechtigung für Gebäude, Räume oder Gelände einfach und effizient realisieren.

In Kombination mit Videotechnik können Sie kontrollieren, ob die Identifikations-Karte auch von der dazu berechtigten Person benutzt wurde oder ob unberechtigte Personen eingeschleust worden sind. Für diese Kombination bietet GeoVision die ideale Grundlage.

Kontrolleinheiten

Von der kompakten Stand-Alone Lösung bis zum modular aufbaubaren Großsystem bietet Ihnen GeoVision passende Komponenten.

Lesegeräte

Ob Kartenleser, Fingerabdruckleser oder Kamera mit Gesichtserkennung – die Auswahl verschiedener Lesegeräte bietet Ihnen große Flexibilität.

UHF / RFID

RFID ist die komfortabelste Form der Zufahrtsskontrolle für Fahrzeuge über kontaktlose ID-TAGs an der Windschutzscheibe.

Kennzeichenerkennung

Automatisieren Sie Ihre Schranken oder Tore durch kameragestützte Kennzeichenerkennung.

Für Personen...

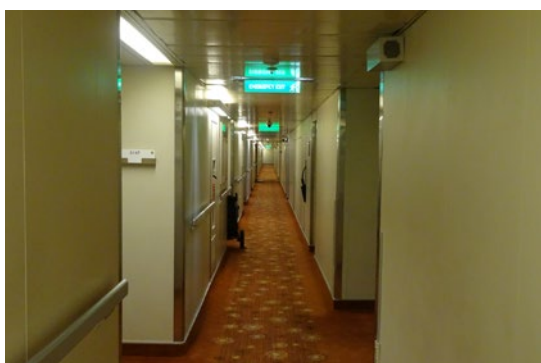
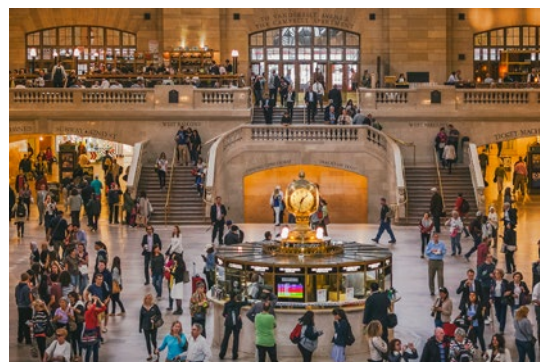


Gewerbe

Ob ein ganzes Werksgelände oder nur einzelne Räume - Sie bestimmen, wer diese Bereiche betreten darf.

Öffentliche Gebäude

In Rathäusern, Museen, Bahnhöfen oder anderen öffentlichen Einrichtungen gibt es auch immer geschlossene Bereiche. Mit einer Software können Sie bequem verwalten, welche Mitarbeiter welche Räume betreten dürfen.



Hotels

Hotelgäste können mit ihrer ID-Karte das Zimmer öffnen und auch geschlossene VIP-Bereiche betreten. Kombiniert mit einer Überwachungskamera können Sie prüfen, ob ein Hotelgast z.B. weitere Personen in den Wellness-Bereich eingeschleust hat.

Schulen

Eltern werden sofort mit einer App informiert, wenn ihr Kind die Schule betritt und auch wieder verlässt. Völlig kontaktlos über einen RFID-TAG am Schulranzen.

Vertrauen ist gut - Kontrolle ist besser.



..und für Fahrzeuge



Parkhäuser

Wenn es Unstimmigkeiten bei der Ticketbezahlung gibt oder falls ein Besucher sein Parkticket verloren kann, können Sie anhand des Kennzeichens schnell und einfach ermitteln, wann das Fahrzeug das Parkhaus befahren hat.

Fuhrparks und Speditionen

In größeren Unternehmen ist es immer gut zu wissen, welche Fahrzeuge sich gerade auf dem Werksgelände befinden – kontaktlos über RFID-TAG an der Windschutzscheibe. Die ideale Lösung für Handwerksbetriebe, Speditionen oder Paketdienste.

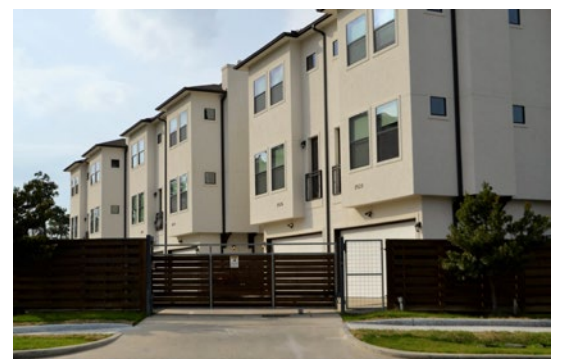


Mitarbeiterparkplätze

Häufig sollen in großen Firmen Mitarbeiter uneingeschränkte Zufahrt zum Parkplatz erhalten. Sobald sich das Fahrzeug der Schranke nähert, öffnet sich diese automatisch, während Gäste sich beim Pförtner melden oder ein Parkticket ziehen müssen.

Privatgrundstücke

Für ein umzäuntes Anwesen eignen sich die Systeme von GeoVision genauso wie für einen ganzen Wohnpark mit Gemeinschaftsparkplatz oder Tiefgarage. Nähert sich ein Anwohnerfahrzeug, öffnet sich automatisch das Tor.



Die Kontroll-Einheit

Entweder als All-in-One Einheit
oder als Zentrale mit separaten Lesern.



Die Kompaktlösungen - alles in einem

Die kompakten Zutrittskontrollen werden direkt über den Relais-Ausgängen mit dem Türkontakt verbunden. Die Programmierung kann je nach Modell entweder einfach mit Programmierkarten oder komfortabel über eine Software erfolgen.

Für jede Anwendung finden Sie die passende Einheit. So können Sie auch mit einer integrierten Weitwinkelkamera mit 180 Grad alle Personen vor dem Lesegerät als Schnappschuss aufnehmen.



Die Zentrale - für mehr Flexibilität

In größeren Objekten können Sie Ihr Zutrittskontroll-System modular aufbauen, mit dem Netzwerk verbinden und per Software steuern. Diese Kontroll-Einheiten gibt es auch für Fahrstühle. Die passenden Lesegeräte wählen Sie selbst.



Flexible Ergänzungen für Ihre Kontroll-Einheit.

Kontaktloser Kartenleser

Einfach die ID-Karte oder den TAG davor halten, um die Tür zu öffnen. Mit IP66 Schutzgrad ist er innen und außen einsetzbar.



Passend für den Türrahmen

Mit nur 2,05 cm Breite können Sie diesen Kartenleser innen und außen platzsparend am Türrahmen befestigen.



Für Karte und Pin-Eingabe

Noch sicherer ist die Kombination aus ID-Karte und Pin-Eingabe. Sie können auswählen, ob der Zutritt nur über ID-Karte, Pin-Eingabe oder aus einer Kombination aus beidem erfolgen soll.



Fingerabdruckleser

Die Fingerabdruckleser sorgen für noch höhere Sicherheit. Sie sind mit einem optischen oder mit einem kapazitivem Sensor erhältlich.



Gesichts- und Kartenleser

Zusätzlich zum Kartenleser und zur Pin-Eingabe verfügt dieses Lesegerät über Stereo Dual-Sensoren zur Gesichtserkennung. Objektiv und IR-Sensor erkennen auf bis zu 80 cm Entfernung Gesichter in 0,5 Sekunden anhand biometrischer Daten.



Kontaktlose und automatische Zufahrtsregelung



Fahrer verursachen keinen Rückstau mehr bei der Suche nach Ihrer ID-Karte. Die Schranke oder das Tor öffnet sich automatisch, sobald sich ein registriertes Fahrzeug nähert.

Fahrzeuge eines Fuhrparks können so spät abends noch das Firmengelände befahren, auch wenn kein Pförtner mehr da ist.

Funktionsweise

Im Fahrzeug wird einfach ein kleiner ID-TAG von innen an die Windschutzscheibe geklebt.

Auf 10 Meter Entfernung wird der ID-TAG vom UHF-Lesegerät erkannt und gibt der Zutrittskontrollleinheit das Signal zum Öffnen.



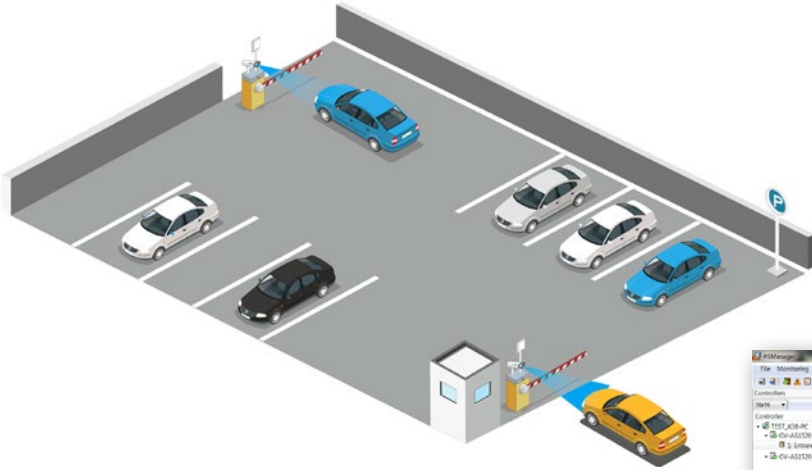
Zur Archivierung

Mit einer Kamera können Sie das System perfekt ergänzen. Beim Passieren wird ein Videoclip oder ein Bild hinterlegt. So finden Sie leicht heraus, ob ein RFID-TAG an einem anderen Fahrzeug missbraucht wurde.



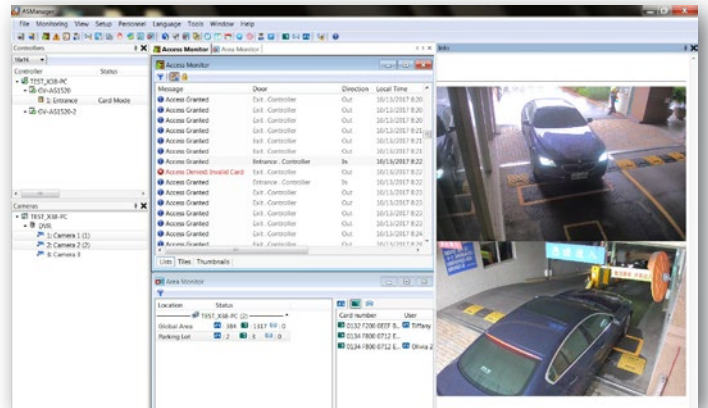
Kennzeichenerkennung

Kennzeichen bekannt? Einfahrt frei!



Eine Software liest das Kennzeichen auf dem Videobild und gleicht es mit der Datenbank ab.

Bei Übereinstimmung wird ein Kontakt zur Schranke gesendet. Das Fahrzeug darf passieren. Alle Kennzeichen werden erfasst und mit Bild zur weiteren Recherche in der Datenbank dokumentiert.



Kameratechnik

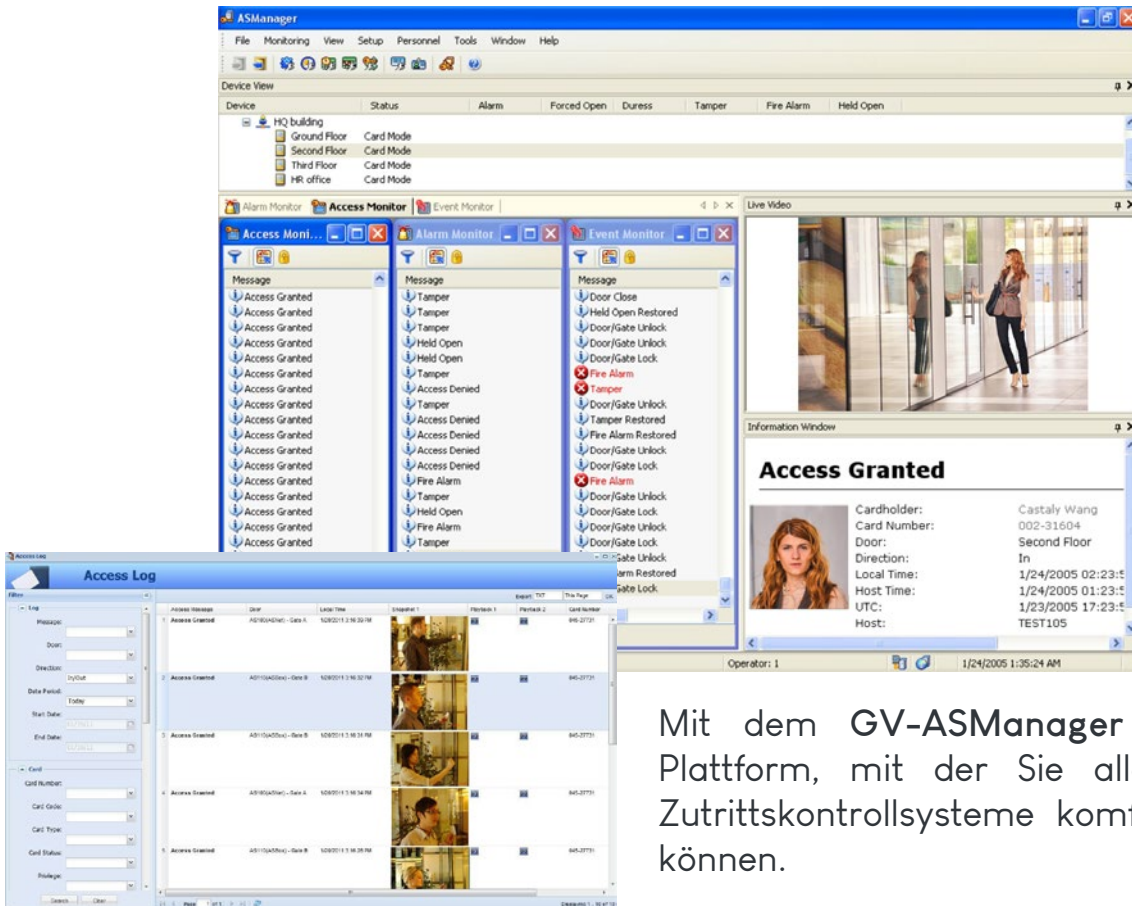
Selbst bis 200 km/h erzielen spezielle LPR-Kameras von GeoVision eine Erkennungsrate von 99%.

Falls das Kennzeichen nicht lesbar oder nicht registriert ist, zieht der Fahrer wie gewohnt ein Parkticket oder kontaktiert den Pförtner für eine manuelle Öffnung.



Die Software

Der einfache Weg, alles zu verwalten.



Mit dem GV-ASManager haben Sie eine Plattform, mit der Sie alle Ihre GeoVision Zutrittskontrollsysteme komfortabel verwalten können.

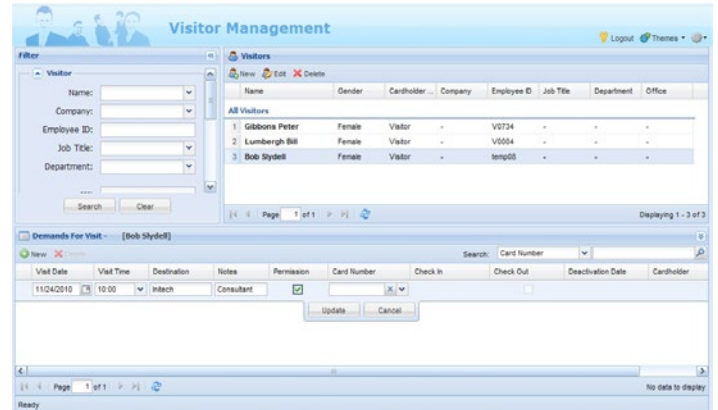
Den GV-ASManager können Sie überall einsetzen. Die Software eignet sich für kleine Gebäude bis zu globalen Firmenstrukturen mit mehreren Niederlassungen.

Sie können die Software einzeln einsetzen oder in Verbindung mit einem GeoVision Videoüberwachungssystem. Bestehende GV-DVR/NVR/VMS Systeme lassen sich einfach um die Software erweitern.

Für bis zu vier Zutrittskontroll-Einheiten ist die Software kostenfrei. Software-Lizenzen für größere Systeme erhalten Sie bei FRS.

Features

- Einbindung von GeoVision IP-Kameras
- Einbindung von IP-Kameras anderer Hersteller über Onvif oder RTSP
- Vier Zutrittsmodi: nur Karte / Karte und Pin / nur Pin / offener Modus
- Alarmzustände: Tür aufgehalten / Türöffnung erzwungen / Manipulation / Zutritt verweigert / Feueralarm
- Bis zu 256 Zeitzonen, wöchentliche Zeitpläne und Feiertage für 14 Monate planbar
- Anti-Duress Betrieb / Anti Passback Möglichkeiten / Verriegelung
- Funktion zur Aufforderung an Sicherheitspersonal, eine Patrouille / Streife in bestimmten Bereichen durchzuführen
- Bis zu 100 Web-Browser Verbindungen
- Verwaltung von bis zu 100.000 Karten
- Mehrere ID-Karten pro Benutzer möglich
- Unterstützt Microsoft Access, SQL Datenbanken und Active Directory Datenbanken
- Import / Export von Benutzerdaten in Access oder Excel Dateiformat
- Benutzerdefiniertes Layout mit 16-Kanal Matrix
- Abspielen von Aufzeichnungen beim Anklicken von Ereignissen
- Dual Monitor Display Modus (Betrieb auf zwei Monitoren)
- Fahrzeug-Hotlist, um nach Fahrzeugen zu suchen



Add-Ons und Fernzugriff (inklusive)

GV-ASRemote: Mit dieser Client Software überwachen Sie Ihre Systeme. Sie dient auch zum Abspielen von Video-Aufzeichnungen und zum Öffnen und Schließen von Türen.

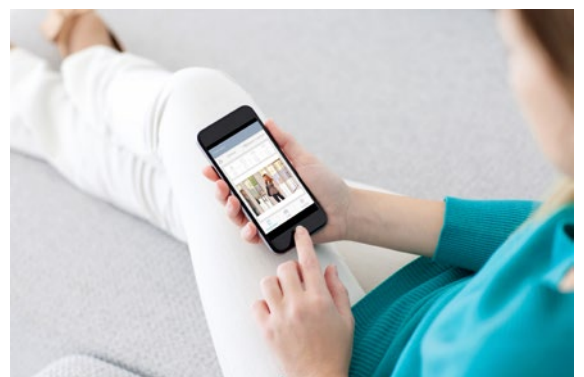
GV-ASWeb: Zugriff mit Web-Browser zur Fernüberwachung von Livebildern, Hinzufügen /Löschen von Karten, Benutzern, Kontrolleuren, Zugangsgruppen und Kameras.

GV-TAWeb: Software zur Verwaltung von Zeit und Anwesenheit, um für die Gehaltsabrechnung die Arbeitszeit des Personals zu erfassen.

GV-VMWeb: Software, die es Besuchern / Gästen ermöglicht, sich selbst zu registrieren und nach Besuchern zu suchen.

Mobile App (kostenlos)

Mit **GV-Access Mobile Applications** haben Sie auch von unterwegs alles im Griff. Die Mobile App für Android und iOS ist zur Fernüberwachung, zum Öffnen und Schließen von Türen und zur Livebild-Übertragung von Kameras, die mit dem Zutrittskontroll-System verbunden sind.





www.frs-online.de

FRS 
Für Richtige Sicherheit

FRS GmbH & Co. KG
Weingartenstr. 1-3 - 44263 Dortmund
Tel: 0231/941135-0 - Fax: 0231/414712
Email: info@frs-online.de - Internet: www.frs-online.de

Gesamtkatalog:
frs-online.de/katalog