

Sicherheit für die Logistik

Zeiterfassung, Zutrittskontrolle
und Mobile Security



BOSCH

Technik fürs Leben



Damit Waren auf dem Weg nicht weg kommen.

Wer Warenwerte lagert und transportiert steht mit seinem guten Namen für eine zuverlässige Auslieferung.

Ohne Vertrauen kein Erfolg in der Logistik. Dabei wird die Transportsicherung immer wichtiger: 60 % aller Warenschwunde passieren auf dem Transportweg. Kunden und Verbände verlangen mehr Transparenz und eine lückenlose Dokumentation. Und auch vom Gesetzgeber ist zukünftig mit strengeren Vorschriften unter anderem im Hinblick auf die Terrorabwehr zu rechnen.

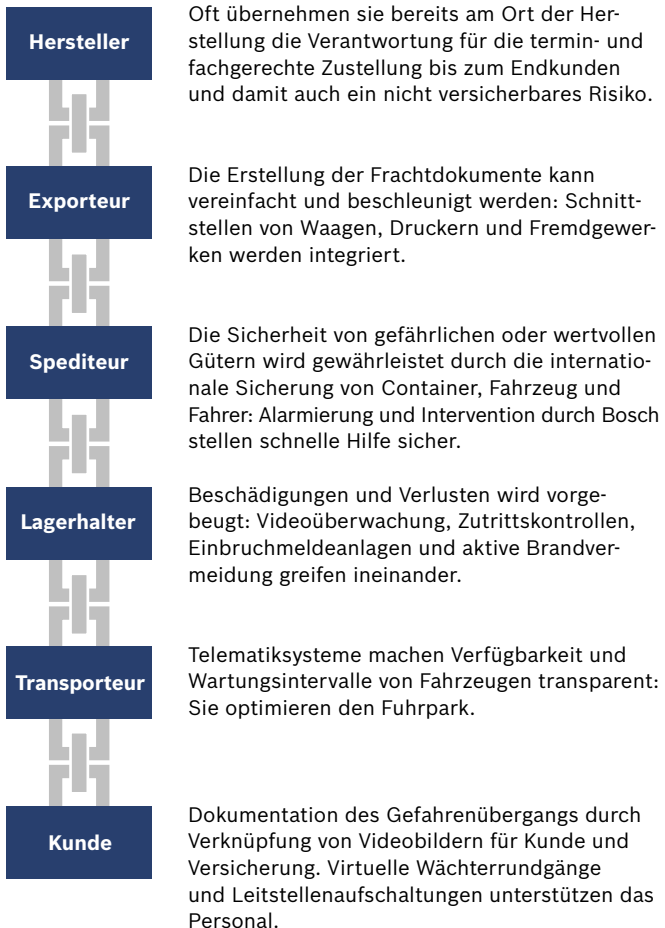
Perspektiven für zuverlässige Sicherheit und Wirtschaftlichkeit

Mit der Erfahrung aus über 80 Jahren in der Entwicklung von Sicherheitslösungen sind wir der Partner für alle Bereiche der Sicherheitstechnik. Stationär oder mobil. Von Einbruch-, Überfall- und Brandmeldung über Videoüberwachung und Elektroakustik bis hin zu Zeiterfassung, Zutrittskontrolle und Besuchermanagement. Ein weiterer Bereich sind unsere Sicherheitsdienstleistungen zur mobilen Überwachung von Fahrzeugen, Trailern und Containern. Mit Planung, Montage, Wartung und auf Wunsch auch einer soliden Finanzierung.

Diese Bandbreite an innovativen Lösungen sorgt für zuverlässige Sicherheit, Transparenz und neue Wirtschaftlichkeit über die gesamte Logistikkette hinweg. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten die Möglichkeiten, die Ihnen Zeiterfassung und Zutrittskontrolle sowie Mobile Security bieten.



Sicherheitslösungen von Start bis Ziel.



Sicherheit aus einer Hand: für

Stationäre Sicherheit

Videoüberwachungssysteme



- Dokumentation Gefahrübergang/ Beweismaterial
- Unterstützung der Alarmanlage und des Zutrittssystems
- Leitstellenaufschaltung und virtuelle Wächterrundgänge
- Tor- und Lagerflächenorganisation

Überfall- und Einbruchmeld

- Flexible Anw Überwachun Außenbereic LKWs

Besuchermanagement



- Erstellen von Besucherausweisen
- Vergabe von Zutritts- und Zufahrtsberechtigungen
- Erstellung von Ladedokumenten

Zutrittskontro

- Steuerung vo Türen/Sond Personal, Fre
- Personalaus

Personennotsignal-Systeme

- Willens-, lage- oder zeitabhängige Alarmer, Sprechen/Mithören, Personenortung

Schrankenste

- Manuell ode Kennzeichen

Störungsmeldungen

- Anzeige und Bearbeitung von Meldungen aus den Bereichen Klima, Heizung, Wasser, Elektrotechnik, Haustechnik, Fördertechnik und Aufzugstechnik

Steuerungen

- Steuerungen

stationäre und mobile Werte.

esysteme

wendungen zur
ng von Innen-,
chen und abgestellten

Brandmeldesysteme

- Brandmeldeanlagen
- Löschanlagen
- Aktive Brandvermeidung

llsysteme

on Schranken/Schleusen/
erbereichen für eigenes
emdfirmen und Fahrzeuge
lösung

Zeiterfassungssysteme

- Lohnabrechnung
- Personalplanung
- Uhrensysteme

uerung

er mit automatischer
erkennung

Elektroakustische Anlagen

- Als Ergänzung der Einbruchmeldeanlage
- Als Evakuierungssystem zur Brandmeldeanlage

n an fremden Gewerken

Schnittstellen/OPC-Server

- Offene Schnittstellen ermöglichen die Anbindung und Steuerung anderer Systeme sowie die Umsetzung ihrer individuellen Anforderungen
- Z. Bsp. für Beleuchtung und Lüftung

Managementsystem BIS – Integration von Subsystemen



- Grafische Bedienerführung
- Maßnahmenkatalog
- Dokumentation von Maßnahmen
- Anbindung fremder Gewerke über offene Standards

Informationen für

- Pforte
- Facility Management
- Leitstand
- Fuhrpark
- Management
- Fachabteilungen

Beschleunigen, vereinfachen,
managen, dokumentieren der
Betriebsprozesse

Mobile Si

Mobile Sec

- Sicherheit
- Sicherung
- Sicherung

Risk Manag

- Ist-Analysen
Konzeption
- Festlegung
Soll-Konzeption
 - Systemanforderungen
 - Systemintegration
 - Alarmmanagement
 - Interventionen
- Qualitätsmanagement
 - Soll-/Ist-Analysen
 - Kontinuierliche Verbesserung
 - Prozessmanagement

Alarmierung

- Polizei
- Feuerwehr
- Wachdienst
- Leitstellen

Europaweit

- Polizei und
- Europaweit
 - Routenplanung
 - Kooperationspartner
 - Warentransport
- Informatik

Sicherheit

Security



t für den Fahrer
 g der Zugmaschine/des Trailers
 g der Ware/des Containers

Management

se,
 on
 g
 ept für
 auswahl
 ntegration
 anagement
 ation
 anagement
 -Abgleich
 ierliche
 verbesserung

Telematik

- Alarme Überfall/Einbruch/Diebstahl, wie Türöffnung, Zündung, Sabotage, Notruftaster
- Status- und technische Meldungen wie Position, Temperatur, Bremsen, An- und Abkoppeln des Trailers, Lenkzeit, Richtung, Kilometerleistung

Internetportal

- Flexibler Kundenzugang
- Abfrage von
 - Statusmeldungen
 - Technischen Meldungen

Weltweites Monitoring

- 24 h/365 Tage
- Ortung via GPS
- Einleitung Maßnahmen
- Kontrolle, Dokumentation

Intervention

und Zoll, Rettungsdienste, Feuerwehr
 eite Interventionspartner
 analyse und -sicherung, Transportbegleitung
 ation mit lokalen Behörden
 und Fahrzeugsicherung im Alarmfall/bei einem Unfall
 on an Servicepartner

Zutrittskontrolle, die Risiken ausschließt.

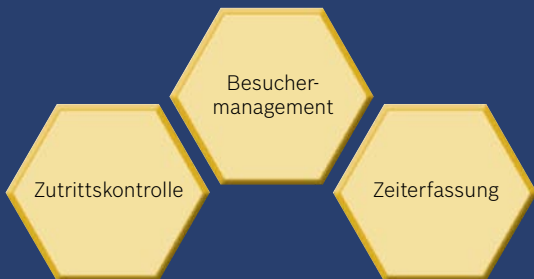
Warenwerte müssen gesichert sein, ein definierter Personenkreis muss aber trotzdem Zugang haben, beispielsweise Subunternehmer. Flexible, modulare Zutrittskontrollen von Bosch sind hier die Lösung.

Zutrittsversuche und Zutritte werden lückenlos protokolliert. Um die Berechtigungen zusätzlich mit Videobildern zu prüfen, können die Systeme mit Videoanlagen kombiniert werden.

Sichere Kontrolle durch Biometrie

Unsere Systeme arbeiten mit Technologien, die auch biometrische Merkmale einbeziehen, wie den Finger-

Lösungen für die Bereiche:



Zeiterfassungs-, Zutrittskontrollsysteme und Besuchermanagement



printerleser. Damit wird die Autorisierung individuell, zuverlässig und kostengünstig geregelt. Ausweismissbrauch wird so effektiv verhindert.

Zutrittskontrolle, die auch die Zukunft integriert

Mit integrierten Sicherheitssystemen lassen sich auch einfahrende LKWs über das Kennzeichen prüfen. Die Abwicklung von Frachtdokumenten und die Besucherverwaltung werden vereinfacht. Die Zuweisung zum Tor und die Erstellung der Fahrdokumente werden beschleunigt.

Zeiterfassung, bei der jede Minute zählt

Mit geringem Aufwand lässt sich die Zutrittskontrolle um die Zeiterfassung erweitern. Kostbare Zeit wird so präzise erfasst, Lohn- und Gehaltsabrechnungen erheblich vereinfacht.



Mobile Security – Sicherheit, die mitfährt.

Mit Mobile Security-Dienstleistungen des Bosch Communication Center können Logistikdienstleister ihre Fahrzeuge und Container zuverlässig vor Verlust oder kriminellen Übergriffen schützen.

Auf der Basis einer umfassenden Analyse und Beratung überwachen unsere Sicherheitsleitstellen beispielsweise, ob das Fahrzeug/der Container eine vorab definierte Route einhält oder ein bestimmtes geografisches Gebiet verlässt. Dafür werden sehr kompakte Geräte eingesetzt, die GSM-Mobilfunktechnik mit satellitengestützter GPS-Technik kombinieren. Zusätzliche, im Frachtraum oder im Fahrzeug installierte



Communication Center



Sensoren, registrieren Temperaturänderungen, Erschütterungen, Türöffnungen oder beispielsweise die Motorzündung. Darüber hinaus können auch Notruftaster in der Fahrerkabine angebracht werden.

Sobald der Fahrer oder ein System einen Alarm auslöst, werden den Mitarbeitern der Bosch Sicherheitsleitstellen die aktuellen Daten sowie die Position des Fahrzeugs/Containers übermittelt. So können sie das Objekt orten und die entsprechenden Maßnahmen einleiten. Neben der Benachrichtigung lokaler Polizei- und Rettungsstellen umfasst dies die Alarmierung eines europäischen Interventionspartners. Dieser übernimmt auf Wunsch auch die Begleitung und Absicherung von Transporten sowie die Kontaktaufnahme zu lokalen Behörden.

Lösungen für die Bereiche:



Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Koch-Straße 100

85521 Ottobrunn

Info-Service zum Nulltarif (Deutschland)

Telefon 0800 7000444

Telefax 0800 7000888

info.service@de.bosch.com

www.boschlogistik.de

Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2006

Änderungen vorbehalten

Gedruckt in Deutschland | 05/06 | Drucker

BT-OT-de-04_F01U517847_01