

Schlüssel der Zukunft

Wie elektronische Systeme Ladungen lotsen und Gebäude sichern

Notebooks in Größe 42 und Schuhe mit USB-Anschluss – damit solche Fehllieferungen nicht Realität werden, hat das Velberter Systemhaus für Sicherheitselektronik scemtec automation mit LOC-Lösungen rund um Sicherheit und Logistik entwickelt. Zuverlässigkeit, Schnelligkeit, Flexibilität und dabei Kompetenz und Sorgfältigkeit sind die Maßstäbe, an denen ein Logistikzentrum täglich gemessen wird. Der Einsatz von LOC-Systemen unterstützt Unternehmen, den wachsenden Herausforderungen gerecht zu werden.

LOC basiert auf der Technik der Hands-Free-Systeme und gehört in der Sicherheitsbranche zur Spitzenklasse der Transponder- und Funktechnologie. So werden nicht nur die Schuhe und die Notebooks den richtigen Empfänger erreichen, gleichzeitig bleibt auch das Logistikzentrum auf neuestem Stand der Sicherheitstechnik.

Mit Hilfe des LOC.LOGISTIC-Datenträgers werden LKW, Auflieger, Anhänger und Fahrer bereits bei der Einfahrt zum

Logistikzentrum erkannt und mit den vorliegenden Daten verglichen. Via Funk können dem Datenträger auch aktualisierte Daten gesendet werden – selbstverständlich

alles verschlüsselt und somit für Dritte nicht verwertbar.

Ohne Zeitverlust wird dem einfahrenden LKW eine Be- oder Entladestelle angezeigt oder eine Parkposition zugewiesen. Die Verknüpfung von LOC-Systemen mit neuester Videotechnik ermöglicht die maximale Sicherheit für Personal, Güter und Immobilie.

Schuhe oder Notebooks: Die entscheidenden Fragen, was ist wo, und wer ist dafür zuständig, beantwortet das LOC-Managementsystem jederzeit. Reagieren und Disponieren mit Echtzeitinformationen ist so kein Problem mehr. Auch die echten Durchlauf- und Umschlagzeiten können nun erfasst werden.

Elektronisch geschützte Fracht

Der LOC-Datenträger überprüft vor der Abfahrt die Zusammenstellung von Fahrer, LKW, Zugmaschine und Anhänger. Und sollte doch einmal ein Versuch mit USB-Schuhen gestartet werden, so wird dieser noch auf dem Gelände bemerkt. Nach der Bestückung des LKW wird der Laderaum elektronisch verschlossen und mit den Zieldaten versorgt. Die Ladung ist nun sicher. Der aktive LOC-Datenträger erlaubt die Öffnung des Laderaumes erst nach einer Funkfreigabe durch Befugte



Sicherheit für
Personal, Güter
und Immobilie.

Grafik: scemtec automation

oder direkt über das Logistikzentrum. Jeder Versuch, den Laderaum zu öffnen, wird elektronisch erkannt und gespeichert. So kann man auf diesen Vorgang sofort reagieren.

LOC-Systeme finden bei weitem nicht nur in der Logistik Verwendung. Der „aktive Schlüssel“ bzw. Datenträger als zentrales Medium der LOC-Technik

- erlaubt den kontrollierten Zutritt in ein Gebäude oder auf ein Gelände und regelt das autorisierte Verlassen desselben,
- zeigt die Position von Personen oder Gegenständen innerhalb des Gebäudes oder des Geländes,
- steuert Vorgänge innerhalb des Gebäudes oder des Terrains nach variabel festzulegenden Vorgaben,
- wird in Verbindung mit dem LOC-Management- und Meldesystem eingesetzt, um alle Vorgänge innerhalb des Objektes zu registrieren, zu archivieren und zu melden,
- löst auf Wunsch auch Reaktionen aus, z. B. das Verriegeln von Türen, die Aktivierung von Alarmanlagen und Videoaufzeichnung sowie den Versand von SMS.

Universell erweiterbares System

Die Modularität und die stetige Entwicklung neuartiger Komponenten machen LOC zu einem universell erweiterbaren Sicherheitssystem, das allen Nutzerbedürfnissen angepasst werden kann. Es bestehen umfangreiche Schnittstellen zu übergeordneter Software und Fremdsystemen, etwa Microsoft im eHome-Bereich. Die Kooperation mit Microsoft fand ihren Höhepunkt bei der Übergabe des LOC-Schlüssels an Bill Gates. Mit dem Schlüssel der Zukunft aus Velbert öffnete sich für den Microsoft-Gründer die Eingangstür zum „Haus der Gegenwart“ auf der Bundesgartenschau in München.

► Martin Reich



Schlüssel der Zukunft – für mehr Sicherheit im Unternehmen.



Info: Der Verfasser ist Geschäftsführer des BVMW-Mitgliedunternehmens scemtec automation in Velbert.
Internet: www.locatesolution.de;
E-Mail: info@locatesolution.de