

Enhanced Video Solutions für Transport & Logistik



Mehr Sicherheit für Logistikanbieter

Globale Warenströme sind vielfältigen Gefahren ausgesetzt. Transporte sind leicht angreifbar und ein bevorzugtes Ziel für Kriminelle. Supply Chain Manager müssen einerseits ihre Fracht schützen, andererseits aber eine hohe Flexibilität und Reaktionsbereitschaft gewährleisten.

Tyco kombiniert globale Stärke, lokales Know-how und Innovationskraft für die Entwicklung ausgereifter Brandschutz- und Sicherheitslösungen, die individuell auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten werden. Einen besonderen Fokus legen wir auf den Transport- und Logistiksektor. Wir bieten umfangreiche Lösungen zum Schutz von Menschen, Lagerhäusern, Lieferketten und Transportrouten.

Unsere Systeme und Dienstleistungen für den Transport- und Logistikmarkt umfassen:

- // Videoüberwachung
- // Intelligente Videoanalytik
- // Einbruchsmeldung
- // Globale und lokale Zutrittskontrolle
- // Güter- und Frachtverfolgung
- // Nachverfolgung von Vorgängen und Zwischenfällen
- // Temperaturüberwachung
- // IP-Konvergenztechnologie
- // Leitstellen für 24/7 Überwachung
- // Brandmeldung und -bekämpfung
- // Verkehrs- und Transportüberwachungssysteme

Schutz eines Lagerhauses mit hochwertigen Waren

Ein internationales Logistikunternehmen betreibt mehrere große Lagerhäuser in Spanien und beliefert Hersteller, Modehändler und Online-Geschäfte. Eines der Lagerhäuser mit ungefähr 200 Angestellten und einer Fläche von 30.000 Quadratmetern hat damit begonnen, das Bestellwesen für einen Hightech-Hersteller abzuwickeln. Das Unternehmen trat an Tyco heran und bat um eine Sicherheitslösung, die nicht nur alle sensiblen Bereiche mit Zutrittskontrolle, Videoüberwachung und Feuerschutz abdeckt. Alle Sicherungsmaßnahmen sollten in ein System integriert sein, welches die Meldungen intelligent auswertet.

Das vorhandene Videoüberwachungssystem befand sich hauptsächlich im Innenbereich und am Eingangstor. Nun mussten zusätzliche Systeme zeit- und kosteneffizient in die alten Systeme integriert werden. Ein wichtiges Kriterium war der Schutz vor Straftaten und Ausspähung. Tyco entwickelte eine Lösung, die alle Sicherheitsinstallationen in einem PSIM-Sicherheitsmanagementsystem integriert.



Tyco ergänzte die vorhandene Infrastruktur um eine Kombination aus hochauflösenden Kameras, zusätzlichen Lichtstrahlern und Wärmebildkameras am Grenzzaun, an den Eingangstoren sowie entlang des Gebäudes. Die Daten aus diesen Kameras werden in das Tyco Enhanced Video Solutions System eingespeist. Das System bietet:

- // Automatisierte Videoanalyse
- // Integration von Zutrittskontrolldaten
- // Integration der RFID-Verfolgung von Paketen mit visueller Bestätigung
- // Automatische Kennzeichenerkennung
- // Wärmebildkameras an der Umzäunung
- // Ultra-HD Kameras für den Containerpark

Tyco lieferte ein System mit verbesserten Auswertungsmöglichkeiten. So ist das Gelände rund um die Uhr geschützt und Vorfälle können in Echtzeit verifiziert werden. Der Kunde kann nun seine gesamte Sicherheitsinfrastruktur sehr viel effektiver zentralisiert steuern und kontrollieren und Personal effizienter einsetzen.

Globale Stärke. Lokale Kompetenz.

Brandschutz- und Sicherheitslösungen

Regionaler Hauptstandort Nord

Lademannbogen 128
22339 Hamburg
Tel.: +49 40 733 64-0
Fax: +49 40 733 64-112
info@tyco.de
www.tyco.de

Regionaler Hauptstandort West

Waltherstraße 51
51069 Köln
Tel.: +49 221 6785-408
Fax: +49 221 6785-592
info@tyco.de
www.tyco.de

Regionaler Hauptstandort Ost

Gradestraße 46-50
12347 Berlin
Tel.: +49 30 897922-0
Fax: +49 30 897922-11
info@tyco.de
www.tyco.de

Sachsenallee 24
01723 Kesselsdorf
Tel.: +49 35204 971-0
Fax: +49 35204 971-11
info@tyco.de
www.tyco.de

Regionaler Hauptstandort Süd-West

Robert-Bosch-Straße 26-28
63225 Langen
Tel.: +49 6103 765-0
Fax: +49 6103 765-220
info@tyco.de
www.tyco.de

Regionaler Hauptstandort Süd-Ost

Industriestraße 1
82110 Germering
Tel.: +49 89 80904-0
Fax: +49 89 80904-75
info@tyco.de
www.tyco.de

Mobile Brandschutzlösungen

TOTAL Feuerschutz GmbH
Industriestraße 13
68526 Ladenburg
Tel.: +49 6203 75-0
Fax: +49 6203 75-252
total@tyco.de
www.tyco.de

Retail-Lösungen

ADT Sensormatic GmbH
Am Schimmersfeld 5-7
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 7141-0
Fax: +49 2102 7141-100
info.retail@tyco.de
www.tyco.de

Einsatz- und Sicherheitsleitsysteme

CKS Systeme GmbH
Dieselstraße 9
49716 Meppen
Tel.: +49 5931 840-0
Fax: +49 5931 840-119
cks@tyco.de
www.tyco.de

Notruf- und Service-Leitstelle

ADT Service-Center GmbH
Am Schimmersfeld 5-7
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 7141-0
Fax: +49 2102 7141-100
info@tyco.de
www.tyco.de

Tyco Fire & Security Holding Germany GmbH

Am Schimmersfeld 5-7
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 7141-0
Fax: +49 2102 7141-100
info@tyco.de
www.tyco.de

Tyco Integrated Fire & Security

ist eine Marke von Tyco International. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. © 2015 Tyco. Alle Rechte vorbehalten.

tyco
Integrated
Fire & Security

tyco
Integrated
Fire & Security

Safer. Smarter. Tyco.™

Enhanced Video Solutions für Transport & Logistik



K005 940 003 // 03/2015

Video Security 3.0 – Mehr wissen ohne hinsehen zu müssen

Tyco sichert Zugänge, neuralgische Punkte und Waren in Lagerhäusern wirkungsvoll durch die Kombination von intelligenter Videoanalytik mit einer voll automatisierten Videoüberwachung ab. Nur sicherheitskritische Informationen werden für das Sicherheitspersonal aus der Datenmenge herausgefiltert: Sie sehen nur das, was wirklich wichtig ist!

Videoüberwachung ist ein grundlegender Baustein jedes leistungsstarken Sicherheitssystems und wird von vielen Unternehmen bereits erfolgreich eingesetzt. Für Logistikkäler und -hubs kann Videoüberwachung aber weitaus mehr leisten.

Die Sichtung von Videodaten ist zeitraubend und personalintensiv. Die Möglichkeit, alle Gebäude und Außenbereiche in ein leicht zu verwaltendes System zu integrieren, stellt daher einen großen Effizienzgewinn dar. Speziell in der Logistikbranche ist es wichtig, dass eine Sicherheitslösung in der Lage ist, Menschen und Fracht zu verfolgen, Fahrzeuge zu identifizieren sowie sensible Bereiche, Sicherheitszäune und Hochlager zu überwachen.

Die Sicherheitslösungen von Tyco kommen überall zum Einsatz: von Brandmeldern bis hin zu Löschsysteimen, von der Zugangskontrolle bis zu Einbruchmeldeanlagen, von der Videoüberwachung bis hin zur Videoanalyse.

Mit unserer Physical Security Information Management (PSIM) Software integrieren wir die bestehenden Sicherheitssysteme in ein einheitliches, modernes Verwaltungs- und Steuersystem, das situationsabhängig Informationen verarbeitet und so Entscheidungsprozesse erleichtert.

Schöpfen Sie die Möglichkeiten der Videotechnologie voll aus

Tyco ist Vorreiter bei der erweiterten Videotechnologie – bei Bildqualität, Speicherkapazität, Verarbeitung und Analytik. So nutzen Unternehmen unsere Hardware und Software, um einen Großteil der manuellen Arbeiten durch automatisierte Prozesse zu ersetzen. Enhanced Video Solutions unterstützen Logistikmanager beim Schutz dessen, was am wichtigsten ist: Menschen, Vermögensgegenstände und die Waren der Kunden.

Tyco bietet verschiedene Stufen der Systemintegration, welche mehrere Sicherheitslösungen durch eine einheitliche

Anwenderoberfläche mit Ihrer Unternehmenssoftware verbindet. Unsere intelligenten Systeme können jederzeit visuelle Informationen in Echtzeit von nahezu überall verwalten. Digitale Technologien wie IP-basierte Vernetzung ermöglichen eine sehr detaillierte Überwachung und Dokumentation von Vorfällen und setzen neue, bisher ungekannte Maßstäbe für die Reaktionsmöglichkeit und Kontrolle.

Tyco bietet Videotechnologielösungen, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind:

- // Videoüberwachungssysteme
- // Wärmebildkameras
- // Hochauflösende Kameras
- // Videoanalyse-Software
- // Kontinuierliche Überwachung 24/7
- // Fernüberwachung

Damit bieten sich Ihnen folgende Überwachungsmöglichkeiten:

- // Bewegungsmeldung
- // Ereignismeldung
- // Alarmbestätigung
- // Videobewachung
- // Video Surveillance as a Service

Agieren statt reagieren mit Enhanced Video Solutions

Enhanced Video Solutions von Tyco tragen zu mehr Sicherheit bei, indem vielfältige Informationen vom System verarbeitet werden. Dies hilft dem Sicherheitspersonal bei geringerem Beobachtungsaufwand, sich auf die relevanten Ereignisse zu konzentrieren und so das Sicherheitsniveau entscheidend zu verbessern.

Enhanced Video Solutions erweitern Videoüberwachungssysteme mit einer automatischen Ereignismeldung in Echtzeit, Post-Event-Analyse und Extrahierung von statistischen Daten. So erhöhen Sie die Wirksamkeit und Effizienz der Sicherheitssysteme.

Enhanced Video Solutions schützen Logistikkäler auf vielfältige Weise:

- // Absicherung von Grundstücksgrenzen & Sicherheitsbereichen
- // Identifizierung von verdächtigen Personen oder Ereignissen
- // Einbruchserkennung
- // Lokalisierung versperrter Notausgänge und Rettungswege
- // Erkennung von Sabotage- und Spionageversuchen
- // Registrierung von Notfällen mit Personenschaden

Enhanced Video Solutions bieten Ihnen folgende Vorteile:

- // Reduzierung von Falschalarmen
- // Fahrzeug- und Personenzählung

// Integrierte Warenverfolgung mittels Videosoftware

- // Automatische Kennzeichenerkennung
- // Paket- und Frachtverfolgung mittels Video und RFID
- // Absicherung von unbeaufsichtigten Lieferungen
- // Verlässliche Stabilität des Gesamtsystems für zuverlässige Informationsauswertung

Voll automatisierte Videoanalyse

Intelligente Videoanalyse-Software kann Ereignisse und Objekte automatisch identifizieren und verfolgen, Bewegungen analysieren und aus analogen oder digitalen Aufzeichnungen Aufklärungsdaten extrahieren. Die Software zeigt Ereignis-

se und Objektdaten in Echtzeit an, um diese Informationen auszuwerten oder in einer Datenbank abzuspeichern. Herzstück der Lösung sind die Videorekorder, die in Echtzeit automatisch Ereignisse analysieren und nach der Datenauswertung die relevanten Vorfälle auf dem Bildschirm des Bedieners anzeigen oder sie zur Speicherung übermitteln. Wird Videoanalytik in andere Sicherheits- und Informationssysteme integriert, bieten sich dem Anwender zahlreiche weitere Möglichkeiten.

Unsere Aufzeichnungsgeräte mit Analysefunktion basieren auf ressourcenschonenden Server-Applikationen. Da der Server unabhängig vom System arbeitet, bietet er höchste Zuverlässigkeit und uneingeschränkte Skalierbarkeit. Zusätzliche Funktionen oder Kameras können über ein einfaches Lizenz-Upgrade hinzugefügt werden.

Die Verknüpfung von Video-Daten mit Daten aus anderen Quellen kann effektiv zur Nachverfolgung von Frachtgut eingesetzt werden. Die eingescanneten Details jedes Artikels werden vom Videoanalyserekorder erfasst, so dass nicht auffindbare Teile visuell nachverfolgt werden können. Für manche Aufgaben empfiehlt es sich, Kameras mit Sonderfunktionen einzusetzen, damit Sie unter allen Bedingungen den Überblick behalten.

Wärmebildkameras sind herkömmlichen Kameras in der Dunkelheit weit überlegen. Sie erkennen Menschen und Objekte nicht nur bei völliger Dunkelheit, sondern können auch bei schwachen Kontrastverhältnissen eingesetzt werden. Wärmebildkameras sind eine hervorragende Ergänzung zu bestehenden Videoüberwachungsanlagen und können auch zum Grenz- und Bereichsschutz verwendet werden (z.B. Wärmebild-Zäune).

Nutzen Sie die Vorteile von Enhanced Video Solutions

Profitieren Sie von den umfangreichen Möglichkeiten, die sich Ihnen mit unseren Lösungen bieten: ein effizienterer Einsatz Ihres Sicherheitspersonals, gezielte Informationen zu Vorgängen und zusätzliche Funktionen, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern.

Unsere Produkte (Auswahl):

- Videomanagementsysteme
- Videoanalyse-Software
- Hochauflösende Kameras
- Kameras für schwache Lichtverhältnisse
- Wärmebildkameras
- Integrierte Lösungen (PSIM)

