

Störungen oder Ausfälle im Transportwesen wirken sich auf nahezu alle Lebensbereiche aus, insbesondere wenn Warenlieferungen ins Stocken kommen.



Perimeterschutz im Sektor Transport und Verkehr

Perimetersicherung im Außenbereich schützt gegen Attacken, Sabotage, Diebstahl und mehr. Auch für den Verkehrssektor ist sie unverzichtbar.

Sicherheitstechnik darf keine Kompromisse eingehen. Die Anlagen sind 24 Stunden an 365 Tagen im Jahr im Einsatz und müssen jederzeit zuverlässig und störungsfrei arbeiten, um im entscheidenden Moment das Alarmsignal abzugeben, das Leben und Sachwerte rettet. Die höchsten Ansprüche erfüllen hochwertige Perimetersysteme, die kritische Infrastrukturen an der ersten Verteidigungslinie gegen Attacken, Sabotage, Diebstahl oder Personenschaden absichern.

Ein bedeutender Sektor ist weltweit sowie in Deutschland Transport und Verkehr. Er umfasst den Personen- und Güterverkehr auf Straße und Schiene, in der Luft und in der Binnen- und Seeschifffahrt sowie die Branche Logistik. Seehäfen, Flughäfen und Bahnhöfe stellen besonders kritische Bereiche der Infrastruktur dar, die vielfach verwundbar sind. Sie sind darüber hinaus von zentraler ökonomischer und logistischer Bedeutung. Eine durch einen Anschlag verursachte Blockade könnte katastrophale Auswirkungen für Wirtschaft und Beschäftigung des ganzen Landes zur Folge haben. Innovative Technologien können die neuralgischen Sicherheitszonen widerstandsfähiger gegen terroristische Anschläge und Katastrophen machen und sollten deshalb industriepolitisch gefördert werden. Die

Globalisierung von Produktion und Absatz von Gütern sowie die Entwicklung im internationalen Personenverkehr haben in den vergangenen Jahren einen rasanten Zuwachs erfahren. Die Bedeutung des Sektors lässt sich unmittelbar aus den Beförderungszahlen (4,1 Milliarden Tonnen Güter und über 70 Milliarden Personen im Jahr 2014) und mittelbar aus der engen Abhängigkeit anderer Sektoren vom Transportsektor ableiten.

Grundvoraussetzung für Wirtschaft

Ein funktionsfähiges und leistungsfähiges Transport- und Verkehrssystem ist zudem Grundvoraussetzung für moderne arbeitsteilige Volkswirtschaften, die auf die Mobilität von Gütern und Personen angewiesen ist. Die Mobilität von Personen und der reibungsfreie Transport von Gütern über nahe und weite Distanzen sind die beiden Kernleistungen des Sektors Transport und Verkehr (TuV). Ferner spielen Transportleistungen in fast jedem Bereich des öffentlichen Lebens durch die Erbringung von Versorgungsleistungen eine enorm wichtige Rolle; auch setzt das Handeln vieler Menschen die hohe Verfügbarkeit von Mobilitäts- und Transportleistungen voraus. Eine essenzielle Transportleistung ist die Versorgung der Bevölkerung mit lebensnotwendigen Mitteln und Produkten des

täglichen Bedarfs wie Nahrungsmitteln, medizinischen Produkten und Kraftstoffen. Zudem ist die Verkehrsinfrastruktur für Rettungsdienste, Polizei und Feuerwehr sowie für eilige medizinische Transporte Grundvoraussetzung.

Kritische Störungen oder Ausfälle

Störungen oder Ausfälle im Transportwesen wirken sich auf nahezu alle Lebensbereiche aus. Insbesondere wäre die Wirtschaft durch Verzögerungen bei der Produktion und der Auslieferung von Waren sowie der Verfügbarkeit von Personal besonders stark betroffen. Ebenso beeinträchtigen länger anhaltende Störungen auch Verwaltung und Gesellschaft nachhaltig. Die Folgen wären eine unzureichende Versorgung mit lebenswichtigen Gütern, negative Auswirkungen auf das Rettungs- und Gesundheitswesen sowie unter anderem eine fehlende Mobilität im Arbeits- und Freizeitbereich.

Gleichzeitig ist der Transportsektor aber auch auf die Funktionsfähigkeit anderer Sektoren zwingend angewiesen. Ein ernsthafter Ausfall hingegen kann zum Teil erhebliche Einschränkungen des öffentlichen Lebens, Versorgungsengpässe sowie volkswirtschaftliche Konsequenzen nach sich ziehen. Eine Nutzung alternativer Verkehrswege ist dabei nur teilweise möglich.



Foto: Lokavis



Foto: Lokavis

Flughäfen stellen besonders kritische Bereiche der Infrastruktur dar, die vielfach verwundbar sind.

Leistungsstarke Technik schützt

Um ein wirksames System zur Perimetersicherung zu etablieren, ist besondere Sorgfalt bei der Auswahl der geeigneten Detektionslösung gefragt. Die neueste Generation intelligenter Detektionssysteme von Southwest Microwave verbindet praxisbewährten Intrepid-Perimeterschutz mit nahtlosen Vernetzungsfunktionen. Ein Kommunikationsprotokoll mit offener Architektur integriert Detektionssysteme für Zäune, erdverlegte Kabel und digitale Mikrowellenbarrieren in einer einzigen Netzwerkplattform – um jeden Teil des Perimeters mit dem für diese Anwendung optimalen Sensor zu schützen.

Ein solches Perimetersicherungssystem gewährleistet, dass die erste Instanz zur Abwehr sowie kritische innere Perimeterkomponenten durch bewährte und verlässliche Technologien geschützt werden, die die folgenden industrieweit beispiellosen Vorteile liefern:

- höchste Detektions- und niedrigsten Fehlalarmraten,
- branchenführende technische Dienstleistungen und Produktgarantien,
- Genehmigungen von vielen weltweit führenden unabhängigen Prüfungsbehörden,
- die Flexibilität, sich den neuen Sicherheitsbedürfnissen eines Unternehmens anzupassen,
- nahtlose Verbindungsfähigkeit, sowohl zwischen Sensoren als auch mit dem sicherheitsspezifischen Rahmenprogramm sowie
- die Produktqualität, um den verlässlichen Betrieb für viele Jahre unter harten Witterungsbedingungen zu garantieren.

Individuelle Beratung und Projektentwicklung sind essenziell

Ebenfalls ausschlaggebend ist die fachmännische Beratung und Projektentwicklung.

Dies ist ein Kernpunkt im Service-Angebot von Lokavis Sicherheitstechnik. Bei einem Vor-Ort-Check wird von einem autorisierten Fachmann das Grundstück, das Gebäude oder ein anderes Objekt vorerst gesichtet. Bestehende Sicherheitslücken werden dabei aufgedeckt und optimale Lösungen für den Schutz vor Einbruch oder Diebstahl aufgezeigt. „Es ist unser Firmengrundsatz, Ihnen für jede Aufgabenstellung ein besonderes Konzept zu erarbeiten – von der Planung über die Realisierung bis hin zur Instandhaltung Ihrer Sicherheitssysteme. Mit unserem hochqualifizierten Personal und dem Einsatz von Qualitäts- und Markenprodukten, etwa von Southwest Microwave, Telenot und anderen schaffen wir die Grundlage für höchste Zuverlässigkeit“, erklärt Thomas Friedlmeier, Technischer Leiter der Lokavis Sicherheitstechnik.

Lokavis bietet branchenführende Systemdesign-Ressourcen, unvergleichliche Technologie-Optionen mit flexiblen Vernetzungsfunktionen und erstklassige Kundenservice-Tools, um zuverlässige, langfristige Perimetersicherungs-lösungen für anspruchsvolle Kunden weltweit zu

gewährleisten. Erfahrene Mitarbeiter evaluieren die Projekt- und Standortparameter, um ein kundenspezifisches System zu gestalten, das alle finanziellen und Sicherheitsvorstellungen berücksichtigt. Das Unternehmen bietet kundengerechte Komplettlösungen für die Perimeter-Sicherung oder gestaltet ein System, das sich nahtlos in ein bestehendes Sicherheitspaket integriert.

Die Sensorleistung ist eines der entscheidendsten Anliegen. Um die Verlässlichkeit der Systeme zu erhöhen und das Wert-Investitionsverhältnis weiter zu verbessern, bietet Southwest Microwave eine Fünf-Jahres-Garantie für das komplette Angebot an Perimeter-Sicherungsprodukten.

Für jedes gelieferte System bietet Lokavis ausführliche Produktschulungen – und stellt damit sicher, dass die Geräte nach Werksspezifikationen installiert und instandgehalten werden. Sollte man technische Unterstützung nach dem Kauf benötigen, steht man für die gesamte Nutzungsdauer des Systems zur Verfügung. ■

» lokavis sicherheitstechnik GmbH:
www.lokavis-sicherheit.de

