

TELENOT

Industriegebäude sichern

Schutz vor Einbruch, Brand und unberechtigtem Zutritt

Anerkannt von Polizei und Gebäudesachversicherungen!



ZUM SCHUTZ VON MENSCHEN, DATEN UND INVENTAR

Weil nur das Beste gut genug ist.

Mit einer TELENOT-Systemlösung für Einbruchmelde-, Brandmelde- und Zutrittskontrolltechnik schützen Sie die Werte Ihrer Gebäude und Unternehmen.

Als führender deutscher Hersteller bietet Ihnen TELENOT mit zertifizierten, richtlinien- und normenkonformen Sicherheitslösungen für Einbruchmelde-, Brandmelde- und Zutrittskontrolltechnik für jeden Anwendungsfall den bestmöglichen Schutz.

Durch die Verbindung mit einer intelligenten Gebäudesteuerung bzw. einem Gebäudemanagement integrieren Sie zudem Heizung, Klima, Beleuchtung und weitere Gewerke. Und genau damit optimieren Sie auch Ihren Energieverbrauch und erzielen Energiekosteneinsparungen.

Ihre Investition in eine TELENOT-Anlage ist somit eine doppelte Investition in die Zukunft Ihres Geschäftsgebäudes!

Für mehr Infos oder ein Beratungsgespräch mit einem zertifizierten Autorisierten TELENOT-Stützpunkt

scannen Sie einfach den QR-Code

oder

besuchen Sie uns unter **www.telenot.com**

VdS Produkte Managementsysteme Fertigungsstätte

SES Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen

Zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001 Nr. S 897069

VSÖ Verband der Sicherheitsunternehmen Österreich

KEINBRUCH

Anerkannt von Polizei und Gebäudesachversicherungen!
MADE IN GERMANY

TELENOT

Was können Sie sicher und komfortabel steuern?

Sicherheit und Alarmierung

Bester Schutz für Menschen, Sachwerte, Waren, Produktionsanlagen und Gebäude:

- Im Brandfall
- Bei technischen Gefahren wie Gas- und Wasseraustritt
- Bei Einbruch

Zutrittssteuerung und -überwachung

- Schlüssellose Zutrittskontrollregelung
- Optimale Steuerung aller Zutrittspunkte, Zutrittsbereiche und Personenflüsse

Energieeffiziente Heizungs- und Klimasteuerung

- Kommunikation mit Heizungs- und Klimasystemen
- Alarmierung bei Systemausfall
- Schaltszenarien mit der Alarmanlage:
  - Beispiel: Beim Verlassen des Gebäudes automatische Absenkung der Raumtemperatur.

Gebäudeautomation

Der Displaycontroller TC 10 ermöglicht die Verbindung der zertifizierten Sicherheitstechnik mit unzähligen weiteren Gewerken der intelligenten und energieeffizienten Gebäudetechnik - und dient darüber hinaus als stylisches Bedienteil.







Beleuchtung und Sensorik

- Dynamische Präsenzmelder
- Tages- und bedarfsabhängige Steuerung
- Zeitschaltuhr
- Lichtszenarien im Alarmfall:
  - Beispiel 1: Im Falle eines Einbruchs erfolgt Einschalten aller Lichter.
  - Beispiel 2: Im Brandfall wird Fluchtweg automatisch beleuchtet.
  - Beispiel 3: Bei Abwesenheit automatische Lichtszenarien.

Neue Gefahren der Energiewende absichern

Ebenso können neue Gefahren in Zeiten der Energiewende, wie beispielsweise bei der Verwendung von Photovoltaik, E-Mobilität und Wärmepumpen abgesichert werden.



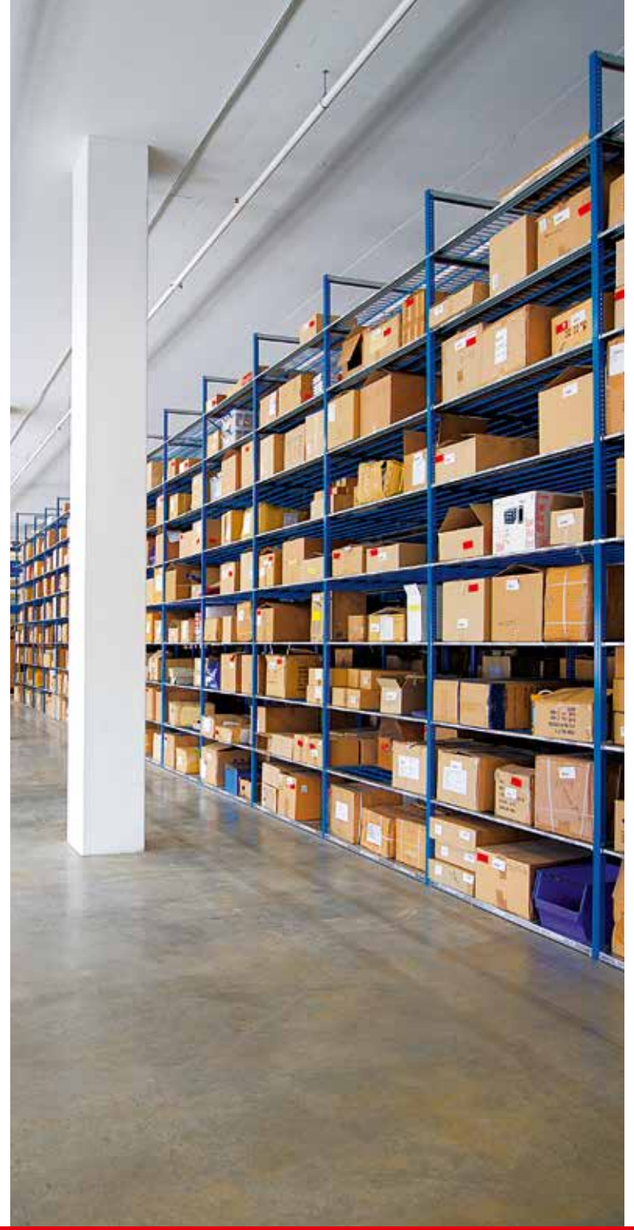
DAS OBJEKT

Modernes Industriegebäude

Der Schutz von Leben und Sachwerten stand bei der beispielhaften Planung des Sicherheitskonzepts für das im Folgenden gezeigte Referenzobjekt im Vordergrund. Denn durch Einbruch, Vandalismus und Brand können Mitarbeiter zu Schaden kommen oder Millionenwerte vernichtet werden. Auch Versicherungen können nicht alles abdecken. Zwar ersetzen Sach- und Betriebsunterbrechungsversicherungen Teile des entstandenen materiellen Schadens, Marktanteile und ein beschädigtes Image jedoch nicht.

Schnelle Reaktionszeiten durch ein modern konzipiertes Gefahrenmeldesystem vermeiden vielfach größere Schäden und somit lange Produktions- und Lieferausfälle sowie damit verbundene Kundenabwanderungen.

Das Hochregallager, der Versand und der Serverraum gehören zu den wichtigsten zu schützenden Bereichen von Industrieunternehmen. TELENOT erstellte und realisierte deshalb ein umfassendes Sicherheitskonzept mit einer Einbruchmeldeanlage und Zutrittskontrollsystem, Videoüberwachung sowie einer Brandmeldeanlage.



DAS KONZEPT

Sicherheit für Industriegebäude

Der Anspruch

- Geregelter Personenzugang
- Schutz sensibler Bereiche
- Schutz von Daten und Sachwerten
- Hoher Sicherheitsstandard

Die Realisation

- Überwachung von Lager und Versand
- Zutrittskontrolle zum Schutz sensibler Bereiche und zur Scharfschaltung der Einbruchmeldeanlage
- Sabotageschutz im EDV-Raum
- Alarmanlage zur sicheren Erkennung von Einbruchsversuchen
- Brandmeldeanlage inklusive Sprinkleranlage zur sicheren Erkennung von Bränden, Alarmierung und Evakuierung von Mitarbeitern
- Überwachung des Innen- und Außenbereichs mit Netzwerkkameras
- Übertragungseinrichtungen zur Übermittlung von Alarmen an hilfeleistende Stellen





INTELLIGENTE ZUTRITTSSTEUERUNG

Geregelter Zutritt mit Leser, Chip und Smartphone

Die Bedienung eines modernen Gefahrenmeldesystems muss sich in den betrieblichen Ablauf eingliedern und fast „automatisch“ funktionieren. Gleichzeitig muss die Zutrittskontrolle den kontrollierten Personalverkehr im Objekt ermöglichen.

Im Referenzobjekt installierte TELENOT hierfür Zutrittskontrollleser. Über diese erfolgt die Scharfschaltung der Einbruchmeldeanlage an der Personaleingangstür. Die umfassende Zutrittssteuerung im Gebäude ist durch weitere mechatronische Türdrücker und -knäufe sowie Smartphone-Accesslösungen realisiert. So ist der intelligente und sichere Zutritt zu den unterschiedlichen Unternehmensbereichen für alle Mitarbeiter als auch Besucher flexibel gegeben.

Über das Schloss und den Leser wird in unscharfem Zustand der Anlage die Zutrittskontrolle geregelt. Die Mitarbeiter erhalten per Transponderchip oder Smartphone Zugang zum Gebäude. Geht ein Chip verloren, muss nicht das komplette Türschloss ausgetauscht werden, sondern der verloren gegangene Chip wird einfach gesperrt und der betroffene Mitarbeiter erhält einen neuen.





Moderne cyplock-RFID-Zutrittskontrollleser und mechatronische Schließelemente aus dem Hause TELENOT sichern den Zugang.



FLÄCHENDECKENDE SICHERHEIT

Schwachstellen und Betriebsräume absichern



Bewegungsmelder überwachen die Räume und sichern das Objekt gegen Eindringlinge.

In modernen Industrieunternehmen müssen heute Tausende Artikel für den Versand bevorratet werden. Die schnelle Lieferung von Bestellungen ist eine Selbstverständlichkeit. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden und den Flächenbedarf sowie die Zugriffszeiten auf die Ware überschaubar zu halten, kommt modernste Hochregal-Lagertechnik zum Einsatz. Durch die Warenkonzentration in den Lagern steigt die Wertbelastung pro Quadratmeter und damit der Verlust bei einem Schadensereignis.

Besondere Schwachstellen und damit attraktive „Anziehungspunkte“ für Täter sind Türen und Rolltore. Um einen Einbruchsversuch möglichst frühzeitig erkennen zu können, sichert TELENOT im Referenzobjekt die Bereiche Hochregallager und Versand nach außen ab.

Der Versandbereich des Unternehmens mit Ladebuchten für LKW, Rolltoren und zusätzlichen Personaltüren ist mit Tür- und Rolltorkontakten gesichert. Diese Kontakte sind so angebracht, dass schon der Versuch, ein Tor aufzuhebeln, erkannt und Alarm ausgelöst wird.

Zusätzlich sind die Innenbereiche mit Bewegungsmeldern ausgestattet. Dadurch werden auch Täter erkannt, die sich auf anderen Wegen Zugang verschafft haben, oder die sich als „Einschleichtäter“ tagsüber im Objekt versteckt haben.

Zur VdS-gemäßen Absicherung von Lichtkuppeln oder Oberlichtern auf Durchstieg, dient der Bewegungsmelder histar (Vorhang-Charakteristik) mit entsprechendem Deckenmontagewinkel - nebst seiner eigentlichen Funktion als Bewegungsmelder. Dies stellt häufig die technisch einzige und wirtschaftlich sinnvollste Lösung dar.





SCHUTZ BEI FEUER

Brandmeldeanlage erkennt Brände frühzeitig

TELENOT passte die Brandmeldeanlage den räumlichen Gegebenheiten und den betrieblichen Anforderungen an. In allen Bereichen, die nicht zum Hochregallager-Bereich gehören, sind rund 100 optische Rauchmelder eingebaut. Zusätzlich befinden sich an allen Fluchtwegen Handfeuermelder. Bei einem Brandalarm werden die Mitarbeiter über Warntonsirenen und Blitzleuchten alarmiert und können das Gebäude schnellstmöglich über die Fluchtwege verlassen.

Da die Brandmeldeanlage auch zur Alarmierung und Evakuierung der Mitarbeiter dient, ist die Installation der Brandmeldezentrale in einem separaten E30 Brandschutzraum gefordert. Dieser Anspruch wurde durch den Aufbau eines entsprechend geschützten Bereichs im EDV-Raum erfüllt.

Brandschutz im Hochregallager

Eine frühzeitige Branderkennung durch optische Rauchmelder ist im Bereich des Hochregallagers aufgrund der Raumhöhe nicht möglich. Hier setzte TELENOT moderne Rauchansaugsysteme ein. Diese Systeme stellen sicher, dass Brände schnell und sicher registriert werden. Die Integration der Ansaugsysteme im Lagerbereich ist möglich, ohne die Förderfahrzeuge zu beeinträchtigen.





SCHNELLE HILFE IM BRANDFALL

Sprinkleranlage löscht Feuer

Als weitere Maßnahme, mögliche Schadensereignisse zu begrenzen, forderte das Versicherungsunternehmen eine Sprinkleranlage im Referenzobjekt. Diese koppelte TELENOT problemlos mit der Brandmeldeanlage. Sollte eine Störung der Brandmeldeanlage oder der Sprinkleranlage auftreten, wird dies per überwachter Übertragung direkt an den Wachdienst gemeldet.

Die Brandmeldeanlage ist auf die Feuerwehrleitstelle aufgeschaltet, die bei einem Alarm sofort informiert wird. Über ein Schlüsseldepot mit Freischaltelement ist der Zugang zum Objekt sichergestellt. Zur Orientierung und Bedienung der Anlage nutzt die Feuerwehr ein Feuerwehrinformations- und -bediensystem im Gebäude.



SICHERHEIT IM EDV-BEREICH

Datentechnik zuverlässig schützen

Ein Industriebetrieb im Logistikbereich mit einem Lager von rund 12.500 Paletten, Tausenden Lieferungen am Tag und einer Vielzahl sensibler Kundendaten ist auf eine zuverlässig geschützte Datentechnik angewiesen. Ein Brand oder Vandalismus hätten hier unübersehbare Folgen. Verständlich, dass der EDV-Bereich besonders geschützt und nur für einen kleinen Personenkreis zugänglich ist. Der Zutritt zum EDV-Bereich wird über einen Zutrittskontrollleser in Verbindung mit einem Elektrotüröffner gesteuert. Zusätzlich sind Bewegungsmelder installiert.

Im EDV-Raum befindet sich zudem die Einbruchmelderzentrale und das Zutrittskontrollsystem. TELENOT installierte dort einen DUAL-Bewegungsmelder, der den EDV-Raum bei scharfgeschalteter Einbruchmeldeanlage überwacht.

Bei einem Alarm wird der Wachdienst über eine Übertragungseinrichtung verständigt. Fällt hierbei der IP-Übertragungsweg aus, erkennt dies das System sofort und übermittelt den Alarm über den redundanten Übertragungsweg LTE.





EIN ZUSÄTZLICHES PLUS AN SICHERHEIT

Mit Video überwachen

TELENOT erweiterte die Einbruch-, Brandmelde- und Zutrittskontrollanlage im Industriegebäude des Unternehmens mit einer Videoüberwachung. Im Bereich des Hochregallagers und in den Außenbereichen sorgen Netzwerkkameras für zusätzliche Sicherheit. Der Wachdienst kontrolliert die Kameras von der Leitstelle aus, ohne vor Ort sein zu müssen.

Zum Einsatz kommen Tag/Nacht-Kameras und reine Nachtkameras. Die Tag/Nachtkameras besitzen zwei Objektive: eines für die Farbaufzeichnung bei Tag und eines, das schwarz/weiß aufzeichnet, für die Nacht.



360-GRAD-SICHERHEITSKONZEPT

Profitieren auch Sie von unseren exklusiven TELENOT-Versprechen für den umfassenden Schutz von modernen Industriegebäuden

1 Verbriefte Produktgarantie

Alle relevanten Produkte von TELENOT sind vom VdS, VSÖ und dem SES anerkannt und tragen als Auszeichnung eine Geräteanerkennungsnummer, die VdS-G-Nummer.

Der VdS ist ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV) und arbeitet zum Schutz von Leben und Sachwerten. VdS, VSÖ und SES sind offizielle Organe für die Prüfung und die Zulassung von Sicherheitsprodukten. TELENOT-Produkte entsprechen den nationalen und europäischen Richtlinien DIN EN 50131, DIN EN 50136 und DIN EN 54.

2 Verbriefte Systemgarantie

Jede Kette ist nur so stark wie ihr schwächstes Glied. Deshalb sind die einzelnen TELENOT-Sicherheitskomponenten zu optimal aufeinander abgestimmten Sicherheitssystemen zusammengefasst.

Je nach Sicherungs- und Gefahrenklasse ist dies in Form einer Systemnummer dokumentiert (VdS-Klassen A, B, C, VdS-Home, P/S, GS-N, WS, DIN EN Grad). Nur diese Einzel- als auch die Systemanerkennung garantieren Sicherheit mit Brief und Siegel, die von den Gebäudesachversicherern und den Polizeibehörden anerkannt sind.

3 Verbriefte Expertengarantie

TELENOT bietet das größte Netzwerk für Sicherheit mit Brief und Siegel – die Autorisierten TELENOT-Stützpunkte. Diese stehen für ein Netzwerk zertifizierter Fachbetriebe, die Planung, Montage, Inbetriebnahme und Service sicherstellen.

Damit haben Sie von den Einzelprodukten „Made by TELENOT“, über die anerkannten Systeme bis hin zur Planung, Montage und Inbetriebnahme und dem Service verbriefte Sicherheit.

= Sicherheit mit Brief und Siegel



TELENOT

Sie haben noch Fragen oder wünschen weitere Informationen? Kontaktieren Sie uns.

Kontakt Deutschland:

TELENOT ELECTRONIC GMBH

Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

customer.care@telenot.de

Kontakt International:

TELENOT ELECTRONIC GMBH

Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

Telefon +49 7361 946-4990

info@telenot.com

Kontakt Österreich:

TELENOT ELECTRONIC Vertriebs-Ges.m.b.H.

Josef-Haas-Straße 3
4655 Vorchdorf
AUSTRIA

Telefon +43 7614 8258-0
Telefax +43 7614 8258-11

info@telenot.at

Kontakt Schweiz:

TELENOT ELECTRONIC AG

Bahnhofstrasse 41
5600 Lenzburg
SWITZERLAND

Telefon +41 52 544 17 22

info@telenot.ch

Kontakt Luxemburg:

marco zenner s.à r.l.
Offizieller Distributor TELENOT

2b, Zone Industrielle Zare Est
4385 Ehlerange
LUXEMBOURG

Telefon +352 44 15 44-1

telenot@zenner.lu
www.zenner.lu

Autorisierter TELENOT-Stützpunkt

lokavis sicherheitstechnik

lokavis sicherheitstechnik GmbH
Landshuter Str. 51 • 84307 Eggenfelden
Tel.: +49 8721 78166-0 • info@lokavis.de

TELENOT
Autorisierter Stützpunkt

Referenzbroschüren:

plan [01] Das sichere, energieeffiziente und intelligente Eigenheim
plan [02] Büroräume sichern
plan [03] Verkaufs-/Ladenräume und Lagerflächen sichern
plan [04] Industriegebäude sichern
plan [05] Arztpraxen sichern
plan [06] Handelsketten, Filialisten, Discounter sichern

61454 (12)

www.telenot.com