

GESCHÄFTSANWENDUNG

HAFENANLAGEN









FÜR ALLE IHRE PERIMETERSCHUTZPROJEKTE

DIE GEEIGNETEN LÖSUNGEN ZUM SCHUTZ IHRES STANDORTS



Früherkennung reduziert unbefugten Zutritt, Beschädigungen oder Diebstähle auf Ihrem Standort.

Die Standortsicherung bietet folgende Vorteile:

- **■** Frühe Erkennung eines Einbruchsversuchs
- **■** Frühe Kontrolle nach Erhalt einer Alarmmeldung
- **■** Frühe Reaktion durch Zentralisierung der Alarmmeldungen

Perimeterschutz ist unser Geschäft. Unsere breite Palette von Technologien, besonders die funkvernetzten und solarbetriebenen Systeme, bietet innovative Lösungen zum Schutz Ihrer sensiblen Anlagen.

Durch die zuverlässige Detektion und hohe Qualität unserer Produkte können Sie die Anforderungen des ISPS-Codes effizient einhalten.



TECHNOLOGISCHE LÖSUNGEN

FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

- **Einbruchsdetektion** durch Aktiv-Infrarotschranken (immaterielle Barrieren)
- **Annäherungsdetektion** durch Dual-Technologie-Sensoren und Videoanalyse
- **Einbruchsdetektion und Abschreckung durch** physische Barrieren: Zaundetektionssysteme



REFERENZPROJEKTE



PORT DU HAVRE FRANKREICH

MAXIRIS + G-FENCE

Die Prioritäten im Projekt Port du Havre waren die Kontrolle sowie der Schutz bestimmter Hafenareale vor unerlaubtem Zutritt vom Meer aus. Die Kombination von G-FENCE-Detektorkabeln und MAXIRIS-Aktiv-Infrarotschranken sowie Eingrenzungen an den Zugangsstellen führten zu einer schnellen Installation ohne Verkabelungsanforderungen.

PUERTO DE SEVILLA SPANIEN

G-FENCE 3000 + PORTALIS

Als Perimeterschutzlösung bei der Zugangskontrolle wurde ein am Zaun befestigtes Detektorkabel G-FENCE 3000 gewählt.
An die Steuereinheiten angeschlossene PORTALIS-Säulen sorgen für den nötigen Strom an der Eingangskontrolle. Die Alarminformation erfolgt über den zentralen MAXIBUS UNIVERSAL HUB im Sicherheitskontrollzentrum.





HAFEN VON FLORØ NORWEGEN

SOLARIS

Bei diesem Industriehafen bestand die Grundanforderung darin, eine zuverlässige Einbruchsdetektion mit nur geringen baulichen Anpassungen zu gewährleisten. Unsere solarbetriebenen und drahtlosen Aktiv-Infrarotschranken entsprechen genau diesen Anforderungen. Das salzwasserfeste Doppelgehäuse der Säulen schützt das Detektionssystem vor eventuellen Schäden in Meeresnähe.

FÜR ALLE IHRE **ANFORDERUNGEN:**



VON DER ANNÄHERUNGSDETEKTION BIS **ZUR INTEGRATION IN IHR SYSTEM**

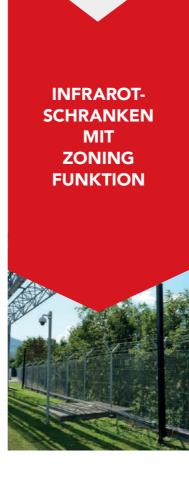
IHRE BESONDEREN ANFORDERUNGEN



- Sicherung großer Perimeter
- Anpassung an verschiedene Zauntypen
- Geringe bauliche Anpassungen
- Ausgleich fehlender Stromversorgung
- Berücksichtigung späterer Perimetererweiterungen
- Erfassungsintegrität



 Optimierte Bestätigung der Alarmanzeige durch Videokontrolle



Seehäfen und deren Terminals sind besonders sensible und strategische Anlagen, deren Perimeterschutz besonderer Aufmerksamkeit und Sicherungsmaßnahmen bedarf. Passagierbrücken, Warenlager, insbesondere mit großen Mengen von Gefahrstoffen, Lagerbereiche für gefährliche Substanzen, Container- und Zollbereiche, stellen besondere Zonen innerhalb des Hafengeländes dar, die spezielle Detektionsund Schutzmaßnahmen bei Annäherung und unbefugtem Zutritt erfordern.

- Eignung für salzhaltige Umgebung
- Integration: - in ein bestehendes Leitsystem
- in ein VMS
- Zentralisierte Weiterleitung der Alarmmeldungen
- Einfache Integration von Fremdprodukten

SPEZIALGEHÄUSE FÜR **MEERESUMGEBUNG**



MAXIBUS UNIVERSAL HUB VMM



- Perimeterschutz 24/7
- Bewegungsverfolgung

THERMAL-**DETEKTION** UND **BILDANALYSE**



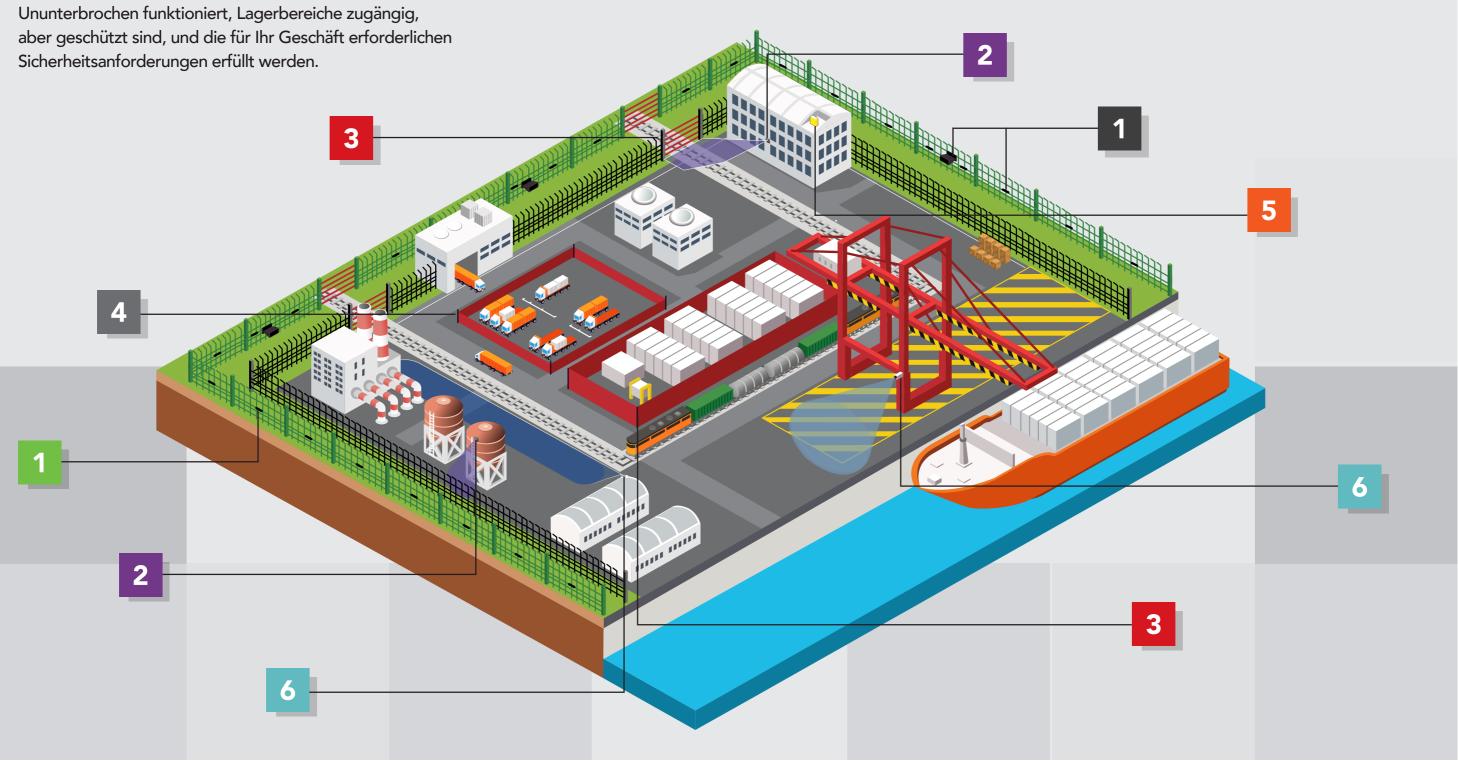
SICHERHEITSLÖSUNGEN

SPEZIELL FÜR HAFENANLAGEN

Unsere Perimeterschutzlösungen kommen seit über 30 Jahren zur Sicherung von Hafenanlagen zum Einsatz und berücksichtigen die speziellen Anforderungen Ihrer Geschäftstätigkeit.

Unsere bewährten Technologien stellen sicher, dass der Hafenbetrieb Ununterbrochen funktioniert, Lagerbereiche zugängig,







Eisenstraße 2-4, Haus 3 65428 Rüsselsheim **DEUTSCHLAND**

+49 (0)6142 4811950 **=** +33 (0)4 78 68 24 61

@ kontakt@sorhea.com

www.sorhea.com

