



HERSTELLER VON  
PERIMETERSCHUTZSYSTEMEN  
FÜR SENSIBLE STANDORTE



SORHEA

ÜBER UNS

## EUROPAS FÜHRENDER ANBIETER VON PERIMETERSCHUTZSYSTEMEN

Seit 1987 entwickelt, fertigt und vermarktet SORHEA elektronische Perimeter-Intrusion-Detection-Systeme zur Sicherung sensibler Standorte.

Unsere SORHEA-Teams arbeiten mit einem einzigen Ziel: die am besten geeignete Lösung für die Herausforderungen bei der Sicherung der zu schützenden Standorte zu finden. Unsere Stärken:

 **KOMPETENTE, ENGAGIERTE UND REAKTIONSSCHNELLE TEAMS**

 **ZUVERLÄSSIGE PRODUKTE, DIE DAS HÖCHSTE MASS AN PERIMETER-SICHERHEIT AUF DEM MARKT BIETEN**

 **DAS BREITESTE ANGEBOT AUF DEM MARKT**

 **MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN, DIE SICH AN ALLE VORGABEN ANPASSEN LASSEN**

### GUT ZU WISSEN

Perimeter Intrusion Detection ermöglicht:

- **die Früherkennung** eines Eindringlings
- **die Schnelligkeit** der Alarmverifikation nach Erhalt der Alarminformationen
- Frühzeitiges Eingreifen durch **Zentralisierung von Alarminformationen**

SORHEA, MITGLIED DER  GRUPPE

Eine Herstellergruppe, die sich auf **Intrusion, zentralisierte Zugangskontrolle** und **intelligentes Video** spezialisiert hat.

- **13** Unternehmen in der Gruppe
- **82 M€** Umsatz
- **430** Mitarbeiter weltweit

 **IHRE MISSION: GEWÄHRLEISTUNG DER SICHERHEIT DES ZUGANGS ZU GEWERBLICHEN STANDORTEN**

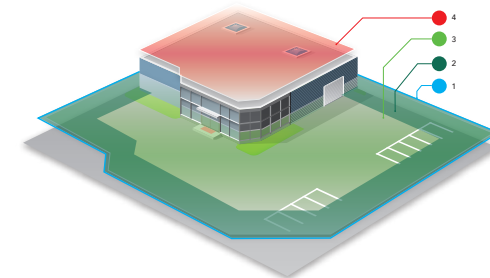
**FOR SAFER PLACES TO BE**

## UNSER JOB? PERIMETERSCHUTZ

Je früher wir detektieren, desto geringer ist das Risiko von Eindringlingen und potenziell böswilligen Handlungen oder Diebstahl auf einem Standort.

Jeder Kunde und jeder Standort hat seine eigenen Erkennungsanforderungen:

- BEDARF Nr.1** → Detektion von Übertritt am Rand des Perimeters
- BEDARF Nr.2** → Detektion des Eindringens in den Perimeter
- BEDARF Nr.3** → Detektion der Annäherung innerhalb des Perimeters
- BEDARF Nr.4** → Detektion von Einbruch am Gebäude



## ZUSATZLEISTUNGEN

Das SORHEA Team steht auch Ihnen zur Verfügung:

- persönliche Unterstützung in jeder Phase Ihres Sicherheitsprojekts:

**FELDSTUDIE**

**TECHNISCHES TRAINING**

**DEMONSTRATION VOR ORT**

**INBETRIEBNAHMEUNTERSTÜTZUNG**

- Mitarbeiter, die sich für Ihren Dienst engagieren: ADV Abteilung Kundendienst und spezielle Hotline
- Tools, die Ihnen das Leben erleichtern: Webseite, digitaler Produktkatalog, interaktive Diagramme...

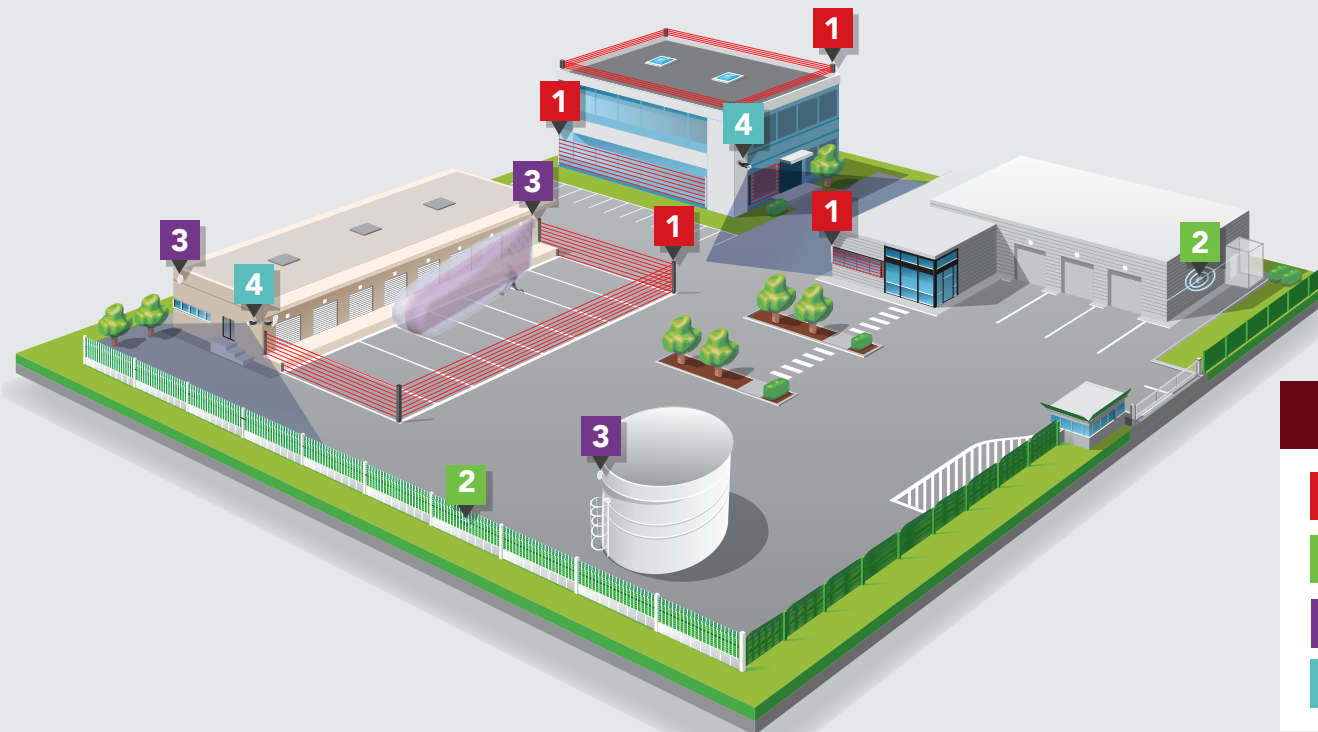


# INNOVATIVE PRODUKTE FÜR DEN PERIMETERSCHUTZ IHRER LIEGENSCHAFTEN



Um auf alle Anforderungen und Besonderheiten Ihrer Standorte zu reagieren, bieten wir 4 Produkttechnologien an, mit denen ein Eindringen frühzeitig erkannt werden kann. Jede von ihnen hat ihren eigenen Betriebsmodus, eigene technische Eigenschaften und jeweilige Installationsempfehlung, die wir Ihnen nach einer Standortbesichtigung und entsprechend Ihren Sicherheitsanforderungen empfehlen können.

Von unseren Teams und Tochterunternehmen entwickelte und vermarktete Technologien (100 Mitarbeiter); in Frankreich und international (Kanada, Belgien und Deutschland) **decken alle Perimeter-Sicherheitsanwendungen ab:** Erfassung von Grenzüberschreitung mit immateriellen Lichtschranken, Detektion von Eindringen mit Sensorkabeln, Annäherungsdetektion mittels Bewegungssensoren, Schutz, Detektion und Abwehr von Eindringlingen mit physischen Barrieren.



## 4 TECHNOLOGIEN IM ZENTRUM DER PERIMETERERKENNUNG

- 1** AKTIVE INFRAROT-SCHRANKEN
- 2** SCHOCK-DETEKTIONSKABEL
- 3** DUAL-TECHNOLOGIE-DETEKTOREN
- 4** BILDANALYSE

**SORHEA**

**IHRE TÄTIGKEITSBEREICHE**

# FÜR JEDE IHRER AKTIVITÄTEN, DIE ANGEPASSTE DETEKTIONSLÖSUNG

## ENERGIE

Energieproduktionsanlagen,  
Heiz- und Kernkraftwerke,  
Solarfarmen



## INDUSTRIE

Produktionsanlagen,  
Agrarindustrie, Petrochemie,  
Pharmaindustrie, SEVESO  
Industriestandorte



## MILITÄR, POLIZEI, JUSTIZ

Hochsicherheitsanlagen,  
Militärstandorte,  
Hafteinrichtungen



## LOGISTIK & TRANSPORT

Logistikstandorte, Autohändler und  
Fuhrparks, Seehäfen, Flughäfen,  
Schienennetz, Zugdepots und  
Bahnhöfe



## VERSORGER

Wasserversorgung,  
Stromerzeugung,  
Telekommunikation,  
Abfallverwertung



## VIP BEREICH

Besondere Lage, Privatvillen,  
Museen, Denkmäler



## VERWALTUNG

Verwaltungen, Firmensitze,  
Datencenter



## HANDEL FREIZEITAKTIVITÄTEN

Einkaufszentren,  
Vergnügungsparks





# UNSERE WERTE

## EXZELLENZ

### STRENGE UND ANSPRUCHSVOLLE ARBEITSABLÄUFE

Jeden Tag streben alle unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei der Erfüllung ihrer Aufgaben nach höchsten Ansprüchen. Wir streben nach Perfektion und zögern nicht, uns selbst in Frage zu stellen. Exzellenz treibt uns in jeder Phase Ihrer Sicherheitsprojekte an: von der Konzeption unserer Lösungen bis hin zur Wartung unserer Produkte vor Ort.

## INNOVATION

### 8 % DES JAHRESUMSATZES WERDEN IN R&D REINVESTIERT

Unser Ingenieurteam entwirft innovative Produkte wie z. B. solarbetriebene Systeme, modulare Lösungen und kritische Funktionen wie integrierte Cybersicherheit. Für unsere R&D-Ingenieure geht es darum, die technologischen Lösungen von morgen zu entwickeln und das höchste technologische Niveau für unsere Produkte von gestern und heute zu gewährleisten, um der Alterung von Komponenten, dem Aufkommen neuer Vorschriften, der Verwendung alternativer Ressourcen usw. vorzubeugen.

## ENGAGEMENT

### ENGAGIERTE MITARBEITER

Bei SORHEA teilen wir eine starke Unternehmenskultur, in der jeder Mitarbeiter von Engagement, gegenseitiger Unterstützung, Respekt und Wohlwollen angetrieben wird. Diese gemeinsamen Werte tragen dazu bei, dass wir uns bei unserer täglichen Arbeit einbringen, um die Kundenzufriedenheit zu gewährleisten.

## DER PERIMETER-SICHERHEITSEXPERTE



### FLEXIBILITÄT

Die größte Auswahl an ergänzenden Produkten und Technologien in Europa, einfache Integration in alle CCTV-Systeme.



### REAKTIVITÄT

15 Handelsvertreter (Frankreich & International)  
Mehrsprachiger technischer Service, reaktionsschneller, kompetenter  
Pre- und After-Sales-Service  
Spezielle Hotline.



### PRESTIGE

Referenzen von renommierten Einrichtungen auf der ganzen Welt: von Militärstandorten in Finnland über Gefängnisse in Mexiko bis zum Sarkophag von Tschernobyl.



### QUALITÄT

Eine anspruchsvolle Qualitätscharta, in der wir unseren Kunden innovative, kommunikative, sichere und zuverlässige Produkte unter Berücksichtigung der Umwelt anbieten.

# UNSERE CSR-POLITIK

**SORHEA setzt sich täglich dafür ein, positive Auswirkungen auf die Umwelt, sowie auf die Gesundheit und das Wohlbefinden seiner Mitarbeiter zu haben.**

Wir bevorzugen Versorgungssysteme mit **kurzen Wegen**: einige unserer Zulieferer befinden sich in der Region Lyon und viele in Frankreich. SORHEA fordert von **ihnen Transparenz**: Wir achten auf die Bedingungen, unter denen unsere Materialien hergestellt werden.

Der Einsatz umweltfreundlicher Energieressourcen hat für SORHEA ebenfalls Priorität. Die von uns entworfenen Produkte sind **robust und daher** langlebig. Sie sind außerdem auf **einen geringen Energieverbrauch**

ausgelegt, wodurch die Kohlenstoffbelastung erheblich verringert wird.

SORHEA verpflichtet sich, die Verpflichtungen zur Sortierung von Elektronik- und Elektroschrott einzuhalten, **und arbeitet am Recyclingprozess** seiner Produkte (einige Sektoren wurden bereits identifiziert).

Auf gesellschaftlicher Ebene engagiert sich SORHEA für seine Mitarbeiter, indem **es stabile Arbeitsverträge und die Integration behinderter** Arbeitnehmer fördert.

**SORHEA**

**EUROPÄISCHES KNOW-HOW**



### **DEUTSCHE SERVICE-TECHNIKER**

Nachverfolgung und Wartung durch unseren Kundendienst

### **FRANZÖSISCHE INGENIEURE**

Entwicklung durch unser Designbüro

### **MADE IN FRANCE**

In Frankreich montierte und getestete Produkte

Mitgliedsunternehmen von

**LA FRENCH FAB**



# UNSERE QUALITÄTSVERPFLICHTUNGEN

## Verpflichtungen, die den Unterschied machen:

- **Garantierte Qualität:** Eine Expertise von mehr als 34 Jahren im Dienste unserer Kunden
- **Anerkannte Qualität:** SORHEA ist seit 1999 nach ISO 9001 und seit 2016 nach ISO 45001 zertifiziert
- **Patent angemeldet:** G-FENCE-Technologie, ACTI-FENCE®, SILUR
- **Ein maßgeschneidertes Serviceangebot:** um Sie in jeder Phase Ihres Projekts zu unterstützen
- **Experten zur Verfügung:** für die Inbetriebnahme Ihrer Standorte
- **Exklusive internationale Distributoren**
- **Ein Netzwerk von Integratoren/Installateuren** die in unseren Produkten geschult sind

## LIZENZEN

Die Innovation, die SORHEA bei der Gestaltung seiner Produkte gezeigt hat, ist offiziell anerkannt: Die Produkte des Unternehmens haben jetzt **5 französische Patente und 2 europäische Patente.**

## STANDARDS

### ISO 9001

SORHEA setzt **sein Engagement fort**, alle seine Aktivitäten bei der Entwicklung, Herstellung und dem Verkauf von Anti-Intrusion-Systemen gemäß der Norm ISO 9001 zu verbessern.

### ISO 45001

SORHEA garantiert allen Mitarbeitern gesunde und sichere Arbeitsbedingungen gemäß der Norm ISO 45001.



Unsere Infrarotsäulen werden von unserem Werk **in Lyon (Frankreich) montiert und getestet geliefert**, um Ihnen ein Qualitätsprodukt zu garantieren. Sie verfügen über eine thermostatisch geregelte Heizung: Dies ist keine Option.

# DER MARKTFÜHRER IM PERIMETERSCHUTZ WIR SIND FÜR SIE DA

## VOR VERKAUF

### STANDORT-STUDIE

Unsere Experten bieten Ihnen eine personalisierte Studie Ihrer Bedürfnisse an, um Technologien und Produkte zu empfehlen, die für Ihre Projekte am besten geeignet sind.

### TECHNISCHE SCHULUNG

Um die Besonderheiten jeder Technologie zu beherrschen, bieten wir speziell auf Ihre Techniker abgestimmte Schulungsmodule an. Unser Expertenteam kann diese Schulungen direkt bei Ihnen vor Ort durchführen.

## VERKAUFSADMINISTRATION

Unser ADV-Service beantwortet alle Ihre Fragen zu Ihrer Bestellung und deren Lieferung. Wir verpflichten uns, Sie persönlich zu begleiten, um den pünktlichen Empfang des bestellten Materials zu gewährleisten.



## NACH DEM VERKAUF

### UNTERSTÜTZUNG BEI DER INBETRIEBNAHME

Unsere Produkte haben eine Garantie von 24 Monaten und profitieren von technischer Unterstützung. Um einen hohen Qualitätsstandard sicherzustellen, bieten wir einen Service zur Unterstützung bei Inbetriebnahme durch einen unserer Experten an. Auf diese Weise erhalten Sie eine zusätzliche Garantie von 24 Monaten.

### HOTLINE

Unser technisches Support-Team steht Ihnen über unsere Hotline für Hilfe und Problemanalyse zur Verfügung. Wir unterstützen Sie und leiten Sie bei der Fehlerbeseitigung an.

**48**  
MONATE  
GARANTIE

DAS **+** SORHEA



Maßgeschneiderte Unterstützung in jeder Phase Ihres Projekts.



## HOTLINE SORHEA



per Telefon: **+49 (0)6142 4811950**



per E-mail: **technik@sorhea.com**

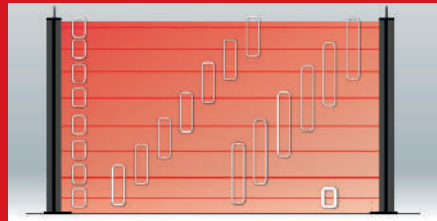


## DIE TECHNOLOGIE

# AKTIV INFRAROT

## INFRAROT SORHEA

- **Über 35 Jahre Erfahrung** in Infrarot-Perimeterdetektion
- **Hohe Zuverlässigkeit** der SORHEA Infrarot-Technologie dank unseres Multiplexing
- Installationszeit und optimierte **Wartung und einfachere Bedienung** Ausrichtungswerkze



Mögliche Konfiguration der Barrieren, macht die Erkennung zuverlässiger. Diese verschiedenen Erkennungsmodi können gleichzeitig funktionieren und unerwünschte Alarmer (Vögel, Kleintiere) ausgefiltert werden.

## FÜR UNSERE ELEKTRONIK ENTWORFENE GEHÄUSE

### UNSERE GEHÄUSE

#### GEHÄUSE 3000

- Kleine Stellfläche
- Leicht anpassbar
- Einfache Befestigung auf Mauern und Überständen
- Höhe: bis zu 5 m

#### GEHÄUSE 3100

- Einstellung der Zellenhöhe in zwei Richtungen
- Eingebaute Übersteigsicherung
- Höhe: bis zu 3 m

#### GEHÄUSE 3200

- Für steil abfallende Gelände
- Einstellung der Zellenhöhe in zwei Richtungen
- Höhe: bis zu 5 m

#### GEHÄUSE 3400

- Anwendungen in salzhaltiger Luft: widersteht feuchten und salzhaltigen Umgebungen
- Spritz- und Meerwasserbeständig

### MASSGESCHNEIDERT

## STANDARD



### COLIRIS

↑ ↓ Von 1 m - 3 Zellen bis 2m - 4 Zellen



#### SPART ZEIT UND GELD

- Einfache Verkabelung



#### EINFACHE AUFSTELLUNG

- Identische Säulen

### MAXIRIS

↑ ↓ 2 m 6 Zellen

↑ ↓ 3 m 10 Zellen\*



#### HOHE DETEKTIONSKAPAZITÄT

- Hochleistungssäulen mit hoher Zelldichte



#### FERNWARTUNG

- Vernetzung von Säulen
- Diagnose: Log mit Zeitstempel und Visualisierung der Strahlen
- Ferneinstellung



#### DETEKTIONSZUVERLÄSSIGKEIT

- Multi-Modus von simultanen Erfassungen
- ZONING-Funktion zur Kopplung mit Video zur Alarmverifikation



\*Bis zu 18 Zellen für 5m



# AUTONOM



# SPEZIELL



**NEU** **SOLARIS NG**

Von 2m - 5 Zellen  
bis 3m - 10 Zellen

**AUTONOME HOCHLEISTUNGSBARRIEREN**

- Säulen mit hoher Zelldichte
- Reichweite von 100 m

**REDUZIERTE KOSTEN**

- Kein Tiefbau: Solarenergieversorgung und dynamisches Mesh-Funknetz

**ERWEITERTE FUNKTIONEN**

- Funktion Discrimination-train
- Option Polyacetalrahmen für eine zerbrechliche Säule 100% POM-Kunststoff
- Software zum Einrichten



**PORTALIS**

Von 2,5m - 5 Bi-Strahl-Zellen  
bis 3m - 5 Bi-Strahl-Zellen

**ANWENDUNG**

- PORTALIS als G-FENCE Systemzubehör an Zufahrten

**INNOVATION**

- Autonome solarbetriebene Lichtschranke

**HOCHLEISTUNG**

- Multiplexing der Strahlen durch optische Synchronisation



**APIRIS**

FÜR KORRIDOR DETEKTION

**KOMBINIERT VOLUMETRISCHE ERKENNUNG MIT EINER INFRAROT-BARRIERE**

- Mikrowellenbarriere in Verbindung mit der MAXIRIS-Technologie

**LÖSUNG MIT SEHR HOHER LEISTUNG**

- Multi-Modus für Detektion und ZONING-Funktion
- Hochleistungssäulen mit hoher Zelldichte



**BIRIS**

FÜR ISOLIERTE BEREICHE

**KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNG**

**IDEAL ZUM SCHUTZ VON BESTIMMTEN ORTEN**

- Tore
- Mauerkronen
- Dächer



**MINIRIS**

FÜR FASSADENMONTAGE

**FÜR DISKRETE INSTALLATION AN GEBÄUDEFASSADEN**

- Kundenspezifische Lackierung auf Anfrage

**IDEAL ZUM SCHUTZ VON BESTIMMTEN ORTEN**

- Fenster
- Lichtkuppeln
- Innen und Außen

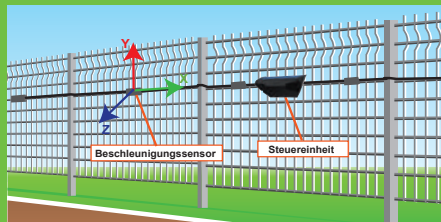


DIE TECHNOLOGIE

# DETEKTIONSKABEL

## BESCHLEUNIGUNGSSENSOR SORHEA

Im Gegensatz zu anderen Kabelsensoren auf dem Markt bietet unser Kabel Beschleunigungssensoren, die in ein Standardkabel integriert sind, wodurch es einfach zu installieren ist. Es ist sehr witterungsunempfindlich (starker Wind, Schnee, starker Regen) und kann auf allen Zauntypen an einem Standort installiert werden.



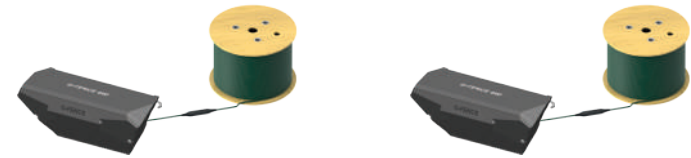
*Die stoßempfindliche Kabeltechnologie des Beschleunigungsmessers ermöglicht die Erkennung von Abweichungen in der Bewegung eines Zauns oder einer Verkleidung entlang drei geometrischen Achsen. Die Kombination der Beschleunigungswerte der drei Achsen ermöglicht es, eine Signalintensität zu messen, die entsprechend dem erwarteten Detektionsniveau ausgewertet wird.*

## SYSTEM GEEIGNET FÜR VERWENDUNG AN WANDFASSADEN

Unser G-FENCE-Kabel ist nicht nur perfekt für die Installation auf allen Zauntypen ausgelegt, sondern kann auch auf Verkleidungen oder Spundwänden installiert werden. Unsere Kabellösungen zur Schockerkennung können auch im Innenbereich, der zu schützenden Gebäude installiert werden.



## STANDARD



### G-FENCE 600

### G-FENCE 600Z

#### EINFACHE UND ANPASSUNGSFÄHIGE LÖSUNG



#### KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNG MIT DETEKTORKABEL

- Schnell und einfach zu installieren



#### PASST SICH DEN STANDORTGEBEHENHEITEN AN

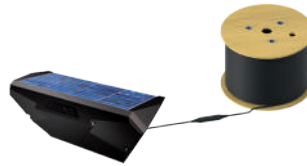
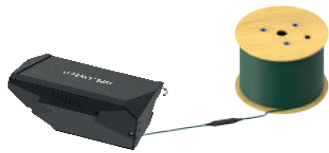
- Konfiguration und Feinabstimmung über integrierten Web-Server: vereinfachte Konfiguration der Empfindlichkeit und Anzahl der Stöße.



#### GENAUE LOKALISIERUNG DES EINDRINGLINGS: G-FENCE 600Z

- Integrierte Zoning-Funktion, die bis zu 10 Detektionszonen pro Steuereinheit erstellen kann (für 600 m)





# SPEZIELL



## G-FENCE 2400

MULTIMODE ZUR ÜBERTRAGUNG VON ALARMEN



### ÜBERTRAGUNG VON ALARMEN VEREINFACHT

- Direkte Integrierbarkeit mit VMS
- Übertragungs-Multimode gleichzeitige Alarme: digitale Ausgänge, Modbus / API-Schnittstelle im IP-Netzwerk, BUS-Ausgänge an MAXIBUS



### GEEIGNET FÜR ALLE IHRE STANDORTE



### EINSTELLUNG, WARTUNG UND FERN-UPDATE

- Reduzierung der Eingriffe vor Ort dank „alles aus der Ferne“



### ERLEICHTERT INSTALLATION OHNE GLEICHEN



## G-FENCE 3000

STANDALONE-LÖSUNG UND GROSSE PERIMETER



### PERIMETERSCHUTZ ÜBER GROSSE ENTFERNUNG

- Bis zu 3200 m pro System und bis zu 4 x 3200 m Detektorkabel pro MAXIBUS UNIVERSAL
- Voll redundante Alarminformation



### GERINGE KOSTEN FÜR BAULICHE ANPASSUNGEN

- Solarbetrieben



### INTEGRATION IN VMS-SYSTEME

- Kompatibel mit VMS-Systemen über unseren MAXIBUS UNIVERSAL Hub



### KONFIGURATIONS- UND DIAGNOSE-INFORMATION

- Spezielle Software
- Zoning: bis zu 128 Zonen pro 3200 m Länge



## VERSTÄRKTES KABEL

FÜR DIE ANWENDUNG BEI STACHELDRAHT



### EXTRA-KABELSCHUTZ

- Bei Installation auf Stacheldraht, bei der ein Standardkabel beschädigt werden könnte



### WIRKSAME MECHANISCHE LÖSUNG

- Widerstandsfähige Hülle, die das G-FENCE-Kabel umschließt



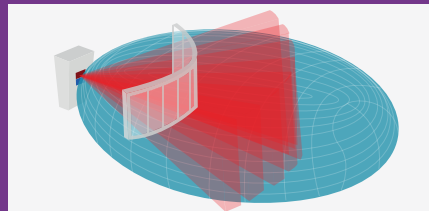


## DIE TECHNOLOGIE

# DETEKTOREN DUAL-TECHNOLOGIE

## DIE TECHNOLOGIE **SORHEA**

- **Vereinigung von zwei Technologien:**  
ein Sensor mit Mikrowelle und ein passiver Infrarotempfänger
- **Unabhängige Einstellung von jeder der Technologien:**  
Feinjustierung
- **Hochleistungs-Mikrowellensensor, der zwei Funktionen gleichzeitig kombiniert:**  
einen Doppler-Effekt und eine Radarfunktion



Die Verbindung der beiden Technologien gewährleistet eine hohe Erkennungsleistung und ein hohes Maß an Filterung unerwünschter Alarme, was dem Produkt eine große Detektionszuverlässigkeit verleiht. Er ist einfach zu installieren und kann sowohl als volumetrischer als auch als Vorhangmelder verwendet werden.

## SPEZIELL



## PIRAMID ATEX

MIKROWELLEN-DETEKTOR IN  
EXPLOSIONSSICHEREM GEHÄUSE

- ✓ **ENTSPRICHT DEN SPEZIFISCHEN ATEX STANDARDS**
- 🎯 **SCHUTZ HOCHEMPFLINDLICHER STANDORTE**



## STANDARD



## PIRAMID

DUAL-TECHNOLOGIE-  
SENSOREN

- ✓ **ZUVERLÄSSIGKEIT DER ERKENNUNG**
  - Kombination von 2 Technologien
- ⚙️ **KONTROLLE DES ERFASSUNGSBEREICHS**
  - unabhängig von der Empfindlichkeit
- 🎯 **ANTWORT AUF SPEZIFISCHE ANWENDUNGEN**
- ✳️ **MEHRERE VERBINDUNGEN**
  - Funk, Buskabel
- 👍 **MAXIBUS UNIVERSAL KOMPATIBEL**
  - Integration mit VMS



## DIE TECHNOLOGIE

# VIDEOANALYSE

VIDEOANALYSE by



- **Zuverlässige und leistungsstarke Lösung:** Lückenlose zuverlässige Erkennung. Systematische Erkennung in jeder Umgebung nahezu ohne Falschalarme.
- **Sofortige Alarmverifikation:** durch Alarmempfangszentralen oder Sicherheitsleitstellen.
- **Unterstützung durch End-to-End-Support:** Empfehlungen und Expertenratschläge, Unterstützung bei der Implementierung und Schulungen durch Foxstream.

Ziel ist es, jeden Eindringling im überwachten Bereich zu erfassen, unabhängig von Umgebungsbedingungen, während Falschalarme gefiltert werden.

Dank unserer Integration mit VMS, CMS, PSIM... wird das Video des Alarms sofort an Alarmempfangsstellen oder Überwachungsstationen gesendet, was die richtigen Maßnahmen zur sofortigen Ergreifung des Eindringlings ermöglicht.

## VIDEOANALYSE FÜR PRÄZISE DETEKTION

Die Videoanalyse von Foxstream, die seit mehr als 15 Jahren auf dem Markt ist, ist eine hochmoderne Lösung, die dank ständiger Investitionen in Forschung und Entwicklung die neuesten Innovationen in der KI integriert.

Effiziente und leistungsstarke Algorithmen erkennen den Eindringling in jeder Position und Umgebung und eliminieren unerwünschte Alarme, wodurch eine effiziente Videoverifikation ermöglicht wird.

Foxstream bietet leistungsstarke und effektive Lösungen für alle Standorte, die ein hohes Maß an Sicherheit erfordern.



## STANDARD



### FOXBOX

#### ALLES INKLUSIVE VIDEOANALYSE-LÖSUNG

- ✓ **ALL-IN-ONE PAKETLÖSUNG**
  - Analytik / Speicherung / Videovisualisierung / Wiedergabe
  - Bis zu 8 Kameras
- 👍 **GARANTIE, EINDRINGLINGE ZU ERKENNEN UND SEHR NIEDRIGE FALSCHALARMRATEN**
- 💡 **WACHSENDE PLUG-AND-PLAY-LÖSUNG**
  - Schnell und einfach zu bedienen und zu installieren
- 📺 **VIDEOVERIFIKATION DURCH ALARM- EMPFANGSZENTRALEN**
- ⚙️ **TECHNICAL SUPPORT ASSISTANCE**

### FOXVIGI

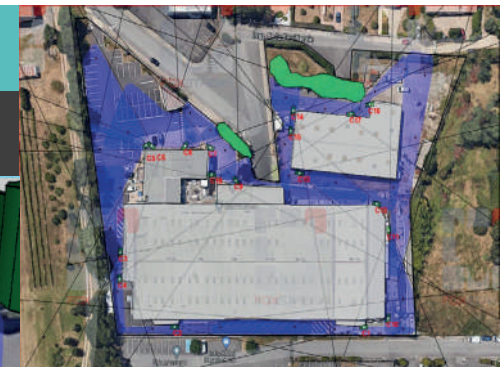
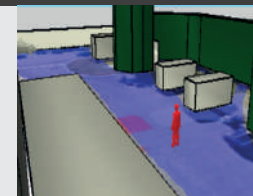
#### PERIMETERDETEKTION DURCH «CUSTOM-MADE» VIDEOANALYSE

- 🎯 **SERVERBASIERT**
  - Unbegrenzte Anzahl von Lizenzen
- 👍 **GARANTIE, EINDRINGLINGE ZU ERKENNEN UND SEHR NIEDRIGE RATE VON FALSCHALARMEN**
- ✓ **LEISTUNGSSTARKE ANALYSE**
  - Erweiterte Einbruchsdetektion
  - Unbegrenzter Event-Manager zum Anpassen von Ereignissen und Aufgaben
- 📺 **VIDEOVERIFIKATION DURCH ALARMEMPFANGSZENTRALEN UND SICHERHEITSLITSTELLEN**
- ⚙️ **WARTUNGSPROGRAMME UND TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG**

### FOXTOOL

#### 3D DESIGN TOOL

DEFINIEREN UND SIMULIEREN KAMERA-POSITIONIERUNG



# VEREINFACHTE INTEGRATION, UNSERE PRIORITÄT!

Suchen Sie nach einer Lösung zur Zentralisierung von Alarminformationen aus den verschiedenen Bereichen?

Single Point Produkte? Unser MAXIBUS Universal Konzentrador erfüllt diese Anforderung und ermöglicht auch die Konfiguration und Fernwartung von Sensoren.



## MAXIBUS UNIVERSAL

### KONZENTRATOR DER ALARMINFORMATIONEN



**ZENTRALISIERUNG** aller verfügbaren Alarminformationen aufgrund der Vernetzung: SORHE-Produkte und Systeme von Drittanbietern



**EINSTELLUNG UND WARTUNG**  
Distanzdetektoren (IR-Barrieren, Schockkabel ...)



**SICHERE DATENÜBERTRAGUNG**



**INTEGRATION MIT VMS OPTIMIERTER KUNDENBETRIEB**  
Überwachungssysteme, Leitsysteme



### SO-MAP

ÜBERWACHUNGSSOFTWARE

### SMART BRIDGE

VMS-  
VERBINDUNGSSOFTWARE



### Kompatibilität mit 802.1X-Netzwerken

Für eine sichere  
Kommunikation in  
Netzwerken



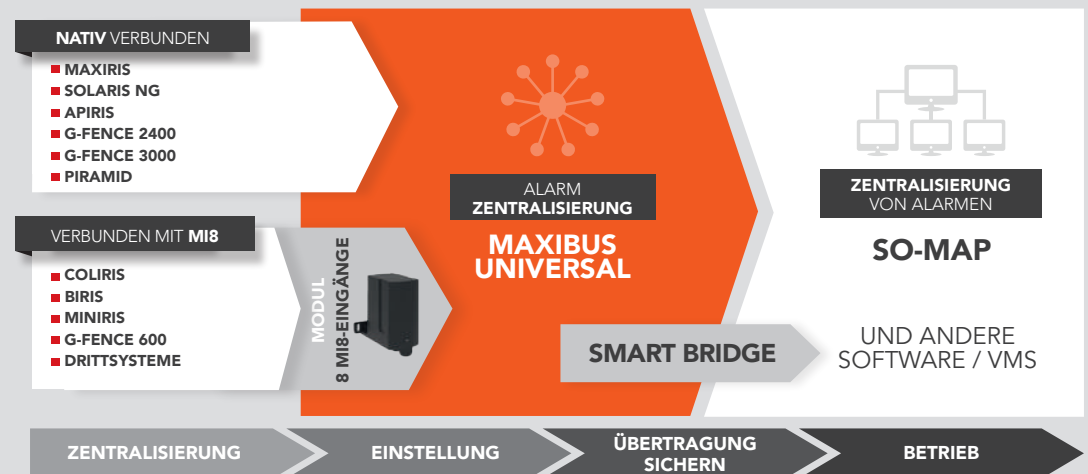
### API verfügbar

MAXIBUS Universal kann  
sich dank seiner  
API-Schnittstelle mit anderen  
Systeme verbinden



### Kompatibilität DHCP

hilft bei der automatischen  
Konfiguration  
der IP-Parameter









Eisenstraße 2-4, Haus 3  
65428 Rüsselsheim  
DEUTSCHLAND

+49 (0)6142 4811950  
kontakt@sorhea.com  
+49 (0)6142 4811950

**WWW.SORHEA.COM**

Mitglied der VITAPROTECH Gruppe

