

Detektion

Von Heras



© Hein Gijsbers

Heras Deutschland GmbH
Wiegenkamp 27
46414 Rhede
Deutschland

Tel.: +49 2872 9498-200

vertrieb@heras.de
www.heras.de

Ein Detektionssystem kann eine notwendige Ergänzung für die Geländeabsicherung sein.

Perimeter-Detektion - Produktlösung: Mikrofonsystem GeoMic

Aus der Serie Detektion von Heras



Effektive und zuverlässige Lösung zur Früherkennung von unbefugtem Zugang

Teil 1: Zaun- Detektionssystem GeoMic

Perimeter-Detektion GeoMic

Die GeoMic-Detektionsanalysatoren werden in Verbindung mit dem Alpha-Sensorkabel verwendet und stellen ein äußerst zuverlässiges Perimeter Intrusion Detection System (PID-System) dar. Dieses System ist speziell dafür ausgelegt, um einen Einbruchversuch durch Schneiden und Klettern an Maschendraht-, Gitter- und Frontgitterzäunen zu erkennen. Der GeoMic/Pro Analyser interpretiert die Signale des Sensorkabels und sendet dann ein Alarmsignal, wenn diese Geräusche die Alarmkriterien erfüllen.

Anwendung

Die GeoMic-Produktlinie wird für Standorte wie Hochsicherheitsbereiche, kritische Infrastruktur, Vertriebszentren, Rechenzentren, Gewerbe- und Industriestandorte empfohlen.



Detektionssystem GeoMic

Varianten

- **GeoMic** — als Variante für 1 Zone in Aluminiumgehäuse
- **GeoMic Pro** — in einer 2- oder 4-Kanal-Variante in Aluminiumgehäuse oder als Option für die Montage auf einer DIN-Schiene

Perimeter-Detektion - Produktlösung: Mikrofonsystem GeoMic

Aus der Serie Detektion von Heras

Eigenschaften

- Genaue Erkennung von Versuchen, den Zaun zu zerschneiden, durchzusägen oder zu übersteigen
- Analysator arbeitet mit am Zaun montiertem Sensorkabel
- Option zur Vibrationserkennung im Zaun (GeoMic Pro)
- Einfache Installation
- Digitale Signalverarbeitung und Filterung mit Korrelationsmöglichkeiten
- Benutzerfreundliche Bediensoftware
- Software-Upgrade über Bus verfügbar
- Mehrere programmierbare Steuerfunktionen
- Optionen für die Integration von Drittanbietertechnologien



Kontrollraum — Detektionssystem GeoMic



Logistikobjekt — Detektionssystem GeoMic

Alpha-Sensorkabel

Das Alpha-Sensorkabel ist das Herzstück der mikrofonischen PID-Systeme von Heras, die für eine verbesserte Perimetersicherheit entwickelt wurden. Es „hört“ Geräusche entlang der Zaunlinie und leitet diese an den Analyser. Dieses Gerät verstärkt, filtert und analysiert die Geräusche. Die fortschrittlichen Auswertungsalgorithmen entscheiden dann, ob ein Alarm ausgelöst werden soll.

Eigenschaften

- Bewährte und zuverlässige Detektion
- Bessere Audioqualität als andere Detektionsmethoden
- Robust und wetterfest
- EMI-Störfestigkeit
- Einfache und schnelle Installation und Reparatur

Die magnetische Konstruktion besteht aus einer Reihe von Schlüsselkomponenten und -techniken, die eine sehr genaue Erkennung von Eindringlingen gewährleisten:

- Lubritube - speziell geschmierte Rohre, die eine genaue Erkennung ermöglichen
- Überlappendes Aluminium-Abschirmungsband und verdrehte Zweidrahtverkabelung bieten einen wirksamen Schutz vor elektromagnetischen Störungen (EMI)



Alpha-Sensorkabel

Perimeter-Detektion - Produktlösung: Mikrofonsystem GeoMic

Aus der Serie Detektion von Heras

- Lineare Erkennung entlang des gesamten Perimeters zur Beseitigung blinder Flecken in der Sicherheit
- Erkennt praktisch alle Eindringversuche bis zu 1,5 m über und unter dem Sensor, der an einem Zaun, einer Wand oder auf einem Dach installiert ist

Alpha-Kabeltypen sind erhältlich mit:

- UV-beständigem Polyethylenmantel zur Befestigung an Zaunlinien
- flexiblen Edelstahlrohren für Hochsicherheitsstandorte und zur Verlegung in Stacheldraht

Broschüre: Zaun- Detektionssysteme

Prospekt: GeoMic

Prospekt: Alpha-Kabel

Heras Deutschland GmbH

Absender

Wiegenkamp 27
46414 Rhede
Deutschland

Tel. +49 2872 9498-200

vertrieb@heras.de, www.heras.de

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Detektion“

Mitteilung: