

Sicherheit als Gesamtkonzept

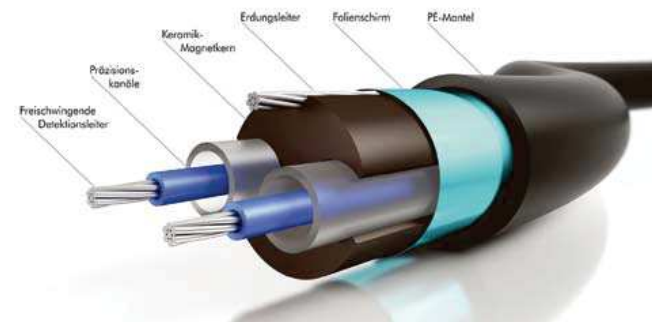
Die Firma Berlemann bietet mit den Inova Perinet Detektionssystemen ein Sicherheitskonzept, dass aufeinander abgestimmt und füreinander hergestellt wird.

Perinet Detektionssysteme werden überall da eingesetzt, wo verstärkte Sicherheitsmaßnahmen vonnöten sind. Die Einsatzgebiete reichen von Privatobjekten, über Gewerbe- und Industriegelände, bis hin zur kritischen Infrastruktur. Dabei machen sich alle Betreiber die besonderen Eigenschaften der PeriNet Liniensensorkabel zunutze. Das speziell für diesen Zweck hergestellte Sensorkabel erfasst die bei Überwindungsversuchen unvermeidbaren Schallwellen und wandelt diese in elektrische Signale um. Soweit – so gewöhnlich. Das Sensorkabel von Perinet schafft es dabei aber wie kein Zweites, unerwünschte Alarme bis auf ein Minimum zu reduzieren. Die integrierte mechanische Dämpfung innerhalb des Sensors vermindert umweltbedingte Störsignale. Gleichzeitig wird der Signalpegelabstand zwischen gewöhnlichen und außergewöhnlichen Signalen erhöht. Das macht es der Auswerteeinheit möglich, ein Übersteigen, Durchschneiden oder -brechen von den natürlichen Umwelteinflüssen durch Wind und Regen oder sogar der Fauna zu differenzieren.

systeme integriert werden kann. Ist dieses nicht vorhanden, obliegt es dem Betreiber, wie genau er alarmiert werden möchte. Sei es mit einer Verknüpfung von Kamerasystemen, Lichtinstallationen oder angebundene Wachdiensten.

Zuverlässiger Schutz

Exemplarisch für das ganzheitliche Denken der Berlemann-Gruppe steht das Perinet Dreifachstabgitter. Die ideale Lösung, um die Liniensensorkabel im Zaunsystem zu führen. Es besitzt die bewährte Standfes-



PeriNet Liniensensorkabel

system mit elektronischer Überwachung aufzurüsten. Perinet Detektionssysteme eignen sich aber ebenso zum Nachrüsten. Selbst Maschendraht-, Palisaden- oder Streckmetallzäune können mit dem Vibratek Plus Sensorkabel problemlos und ohne Qualitätsein-

bußen in der Detektionsleistung ausgestattet werden.

Lückenlose Überwachung

Als Hersteller von Schiebetoren und Drehflügeltoren war es Berlemann selbstredend

ein Anliegen, auch Perimeterzugänge überwachen zu können. Häufig sind genau diese Zugänge die Schwachstellen einer Zaundetektion. Auch hier gibt es von Perinet aber Lösungen. Personentüren und Drehflügeltore werden mit einer zusätzlichen Schleife des Sensorkabels abgesichert. Das Ergebnis: Eine lückenlose Überwachung, gleichgültig ob Zaun oder Zugang. Ganzheitlicher Perimeterschutz war das Ziel des Unternehmens. Herausgekommen ist eine Symbiose aus Mechanik und Elektronik. Das Perinet-System nimmt demjenigen, der über elektronische Überwachung nachdenkt die Angst vor komplizierten elektrotechnischen Lösungen, während die Detektionsleistung nach der Installation allerhöchsten Niveaus erreicht.

www.berlemann.de



Liniensensorkabel in Dreifachstabmatte integriert



Detektierter Objektzugang

Die Vorteile gegenüber artverwandten Systemen sind allerdings noch weitreichender. In Kombination mit einem Vibrasector als Auswerteeinheit schaffen es Perinet Detektionssysteme bei Bedarf mit einer Ringkonfiguration bis zu 1000 Meter Zaun zu überwachen. Eine Strecke, für die artverwandte Systeme bei weitem nicht mit einer

Auswerteeinheit auskommen, was hinsichtlich der Kosten ein entscheidender Aspekt für oder gegen eine Zaundetektion sein kann. Mit dem Vibrasector kann die Strecke lückenlos in bis zu 100 Zonen aufgeteilt werden. Das ermöglicht eine ausgesprochen präzise Lokalisierung des Alarms, der dann in übergeordnete Alarm-Management-

systeme integriert werden kann. Ist dieses nicht vorhanden, obliegt es dem Betreiber, wie genau er alarmiert werden möchte. Sei es mit einer Verknüpfung von Kamerasystemen, Lichtinstallationen oder angebundene Wachdiensten.

Die Leitmesse für Sicherheit
22. – 25. September 2020, Essen

SECURE YOUR BUSINESS

Video//Perimeter// Zutritt//Mechatronik/
Mechanik//Systeme//Cyber-Security//Wirtschaftsschutz//
Dienstleistungen//Brand/Einbruch//Systeme//

BUCHEN SIE JETZT!



www.security-essen.de

