

## Ruhestrom- oder Sensortechnologie

Übertritte auf Firmenareale, Einbrüche und Diebstähle nehmen zu. Die Sicherstellung einer möglichst frühzeitigen und zuverlässigen Alarmierung ist eine Chance, dem entgegenzuwirken. Die Aufgabe, derartige Übertritte so früh wie möglich zu detektieren und zu melden, beginnt an der Grundstücksgrenze – am Zaunsystem. Haverkamp hat zu diesem Zweck



Die Detektionszäune sind nicht als Sicherheitszäune erkennbar.

Detektionszäune entwickelt, die für den Eindringling oft nicht als Sicherheitszäune zu erkennen sind und die bereits den ersten Versuch eines Übertritts zuverlässig melden. Der Hersteller setzt bei diesen Produkten auf zwei unterschiedliche Technologien: Systeme mit Ruhestromtechnologie melden jede Abweichung zuverlässig, unterschieden nach Sabotage, Durchbruch bzw. Einbruch oder Wartungsmeldung. Die Systeme arbeiten nahezu falsch-alarmpfrei und werden inklusive intelligenter Auswerte-Elektronik vom Hersteller selbst installiert. Die Perimetersysteme werden für Objekte empfohlen, bei denen unerwünschte Alarme hohe Folgekosten nach sich ziehen würden. Sie sind sowohl für den Neubau als auch zur Nachrüstung geeignet. Beispiel dafür ist das System AluGard, das bereits zur Absicherung der neuen Landebahn des Frankfurter Flughafens eingesetzt wird und nach Angaben von Haverkamp auf 11 km Länge in drei Jahren keinen einzigen Falschalarm geliefert hat. Vorteil der sensorisch detektierten Zaunsysteme ist die hochsensible Wahrnehmung von Erschütterungen sowie die hochpräzise Information über Zeit und Ort von Eindringungsversuchen. Diese Systeme eignen sich zur Ansteuerung von Videoüberwachungsanlagen, um Übertrittsversuche an der Grundstücksgrenze direkt zu visualisieren. Für seine Sensorkomplexe werden unterschiedliche Sensoren eingesetzt: Temperatur-, Bewegungs-, Ausdehnungs-, Erschütterungs- und Radar-/Ultraschallsensoren. red ◇

### Info:

Haverkamp GmbH  
Zum Kaiserbusch 26-28  
48165 Münster  
Tel. 0251 6262 0  
info@haverkamp.de  
www.haverkamp.de

## Doppelflügelaltor

Die Firma Zaunteam ist mit mehr als 75 Standorten in den D-A-CH-Ländern vertreten. Der Hersteller hat eine spezielle Konstruktion ausgeklügelt, die aufgrund von kurzen Öffnungs- und Schließzeiten die Kombination von Tor und Schranke ersetzt. Das Doppelflügelaltor ist die richtige Wahl für bis zu 500 Öffnungszyklen pro Tag und benötigt im Vergleich zum Schiebetor weniger Platz. red ◇

### Info:

Zaunteam Franchise AG  
Im Alexander 4  
CH-8500 Frauenfeld  
Tel. 00 41(0)52 234 00 00  
info@zaunteam.com  
www.zaunteam.com

Ein Doppelflügelaltor für bis zu 500 Öffnungszyklen pro Tag.

