

Elektronische Perimeterüberwachung

von PeriNet GmbH



Gebäudetyp:

Handel- oder Gewerbebauten

Baumaßnahme:

Neubau

Baustellenadresse:

beteiligt als:

Auftragnehmer

Auftragssumme:

nicht angegeben

Ausführungsjahr(e):

2015

Gewerke:

Zaunanlagen (Lieferung), Zaunanlagen (Bau)

Beschreibung der ausgeführten Leistungen

Das speziell für Schaffrinna entwickelte Sicherheitskonzept beinhaltet aufeinander abgestimmte mechanische Sicherungskomponenten mit elektronischer Übersteig- und Durchbruchdetektion.

Das zentrale Element der mechanischen Sicherung bildet der Hochsicherheitszaun. Er besteht aus Dreifachstabgittern, die speziell zur Aufnahme von PeriNet Detektionssystemen konzipiert wurden.

Die Deckleisten der Zaunpfosten sind mit demontagesicheren PeriNet Sicherheitsschrauben befestigt. Eine einfache und geräuschlose Demontage von Zaunfeldern wird so effektiv verhindert. Das Übersteigen wird mit einer Zaunkrone aus Y-Auslegern mit Stacheldrahtbespannung und Sperrdrahtrolle erschwert.

Neben dem mechanischen Einbruchsschutz ist der Hochsicherheitszaun zusätzlich elektronisch überwacht. Der in der Kabelführung des Dreifachstabgitters positionierte PeriNet Liniensensor erkennt Überwindungsversuche der Zaunanlage zuverlässig. Dazu zählen neben dem Überklettern der Zaunanlage auch Durchbruchversuche, wie z.B. schneiden, sägen oder brennen.

Die Objektzugänge bestehend aus einer SilverLine Schiebetoranlage mit angrenzender Personentür sind ebenfalls gegen Übersteigen elektronisch abgesichert.

Verwendete Materialien/Bauteile

Dreifachstabgitter mit Y-Ausleger
Stacheldrahtbespannung und Sperrdrahtrolle
PeriNet Liniensensor und Auswerteinheiten

Beteiligte Unternehmen

Autraggeber / Bauherr	Architekten und Fachplaner	Handwerker und Lieferanten
Gerüstbau Schaffrinna GmbH	nicht angegeben	nicht angegeben