BAUWERKE & INNENRÄUME · FAHRZEUGDETEKTION

D-Truck Strip

L4 Schicht · Boden & Zufahrten

Ein Druckstreifen quer über die Straße, der jedes unbefugte Fahrzeug meldet, fest installiert oder in Minuten dort ausgelegt, wo Sie ihn brauchen.



KERNVORTEILE

01 **Jede Zufahrt abgedeckt**
Sichern Sie jede Zufahrt zum Gelände, nicht nur das Haupttor.

02 **In Minuten einsatzbereit, überall**
Legen Sie einen mobilen Streifen heute dort aus, wo das Risiko liegt, und versetzen Sie ihn morgen.

03 **Auf bewährter Sensorik aufgebaut**
Dieselbe Drucktechnologie wie beim praxiserprobten D-Pressure Strip.

SO FUNKTIONIERT ES

01 **Streifen auf der Straße**
Der D-Truck Strip wird quer über den Zufahrtsweg gelegt, sichtbar oder verdeckt.

02 **Fahrzeug fährt darüber**
Die Radlast auf der Abdeckung überschreitet die Alarmschwelle.

03 **Steuerkasten**
Ein verdeckter Steuerkasten sendet den Alarm per Kabel und/oder drahtlos.

SPEZIFIKATIONEN

Basiert auf	D-Pressure Strip PIDS
Einsatz	Mobil (in Minuten ausgelegt) oder fest; sichtbar oder verdeckt
Alarmverbindung	Kabel und/oder drahtlos (mobiles System)
Systemlänge	Unbegrenzt
Gewicht der Abdeckung	Bis zu 350 kg
Höhe / Design der Abdeckung	Nach Kundenspezifikation
Länge der Systemzone	12 m, 24 m
Minimale Auslösekraft	In der Regel 15 kg über dem statischen Gewicht der Abdeckung; projektspezifisch einstellbar
Potenzialfreier Kontakt	N.O. & N.C.
Stromversorgung	48 VDC / 12 VDC
Kommunikationsausgang	RS232 / RS485
Betriebstemperatur	+72 °C bis –25 °C (162 °F bis –13 °F)
Lagertemperatur	+80 °C bis –55 °C (176 °F bis –67 °F)

04 **Reaktion**
Kameras, die Leitstelle und D-Command Control erhalten das Ereignis.

Materialien / Korrosion	Edelstahl oder Aluminium; Korrosionsschutzbehandlung nach MIL-T-152
Luftfeuchtigkeit / Schutzart	95%, IP65 / IP68
Transienten / EMI	MIL-STD-9094; MIL-STD-461, 462
Fehlalarmrate (Katalog)	Weniger als 1 pro km in 3 Monaten
MTBF (Sensor)	4.7×10^8 h
MTTR	30 min
Garantie	10 Jahre auf die Sensoren

AUSSCHREIBUNGSTEXT

1. ALLGEMEINES

Vorzusehen ist D-Truck Strip von D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (zertifiziertes Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015) oder ein freigegebenes gleichwertiges System, das alle Anforderungen dieses Abschnitts erfüllt.

2. FUNKTION

Ein Druckstreifen quer über die Straße, der jedes unbefugte Fahrzeug meldet, fest installiert oder in Minuten dort ausgelegt, wo Sie ihn brauchen.

3. DAS SYSTEM MUSS BIETEN

- **Mobil oder fest:** Ein mobiler Streifen ist in Minuten ausgelegt; ein fester wird in die Straße eingebaut.
- **Sichtbar oder verdeckt:** Eine sichtbare Abschreckung oder ein Streifen, von dem niemand weiß.
- **Kabel oder drahtlos:** Mobile Systeme senden Alarme per Kabel und/oder drahtlos.
- **Abgelegene Standorte:** Landwirtschaftliche Flächen, Öl- und Wasserbrunnen, Telekommunikationsstationen.
- **Hochbelastbare Abdeckung:** Abdeckungen bis zu 350 kg; Teile aus Edelstahl oder Aluminium; IP65 / IP68.
- **Einstellbare Schwelle:** In der Regel 15 kg über dem Gewicht der Abdeckung, projektspezifisch einstellbar.

4. TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

- **Basiert auf:** D-Pressure Strip PIDS
- **Einsatz:** Mobil (in Minuten ausgelegt) oder fest; sichtbar oder verdeckt
- **Alarmverbindung:** Kabel und/oder drahtlos (mobiles System)
- **Systemlänge:** Unbegrenzt
- **Gewicht der Abdeckung:** Bis zu 350 kg
- **Höhe / Design der Abdeckung:** Nach Kundenspezifikation
- **Länge der Systemzone:** 12 m, 24 m
- **Minimale Auslösekraft:** In der Regel 15 kg über dem statischen Gewicht der Abdeckung; projektspezifisch einstellbar
- **Potenzialfreier Kontakt:** N.O. & N.C.
- **Stromversorgung:** 48 VDC / 12 VDC
- **Kommunikationsausgang:** RS232 / RS485
- **Betriebstemperatur:** +72 °C bis –25 °C (162 °F bis –13 °F)
- **Lagertemperatur:** +80 °C bis –55 °C (176 °F bis –67 °F)
- **Materialien / Korrosion:** Edelstahl oder Aluminium; Korrosionsschutzbehandlung nach MIL-T-152
- **Luftfeuchtigkeit / Schutzart:** 95%, IP65 / IP68
- **Transienten / EMI:** MIL-STD-9094; MIL-STD-461, 462
- **Fehlalarmrate (Katalog):** Weniger als 1 pro km in 3 Monaten
- **MTBF (Sensor):** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 min
- **Garantie:** 10 Jahre auf die Sensoren

5. DETEKTIONSABLAUF

1. **Streifen auf der Straße:** Der D-Truck Strip wird quer über den Zufahrtsweg gelegt, sichtbar oder verdeckt.
2. **Fahrzeug fährt darüber:** Die Radlast auf der Abdeckung überschreitet die Alarmschwelle.
3. **Steuerkasten:** Ein verdeckter Steuerkasten sendet den Alarm per Kabel und/oder drahtlos.
4. **Reaktion:** Kameras, die Leitstelle und D-Command Control erhalten das Ereignis.

6. EINZUREICHENDE UNTERLAGEN

Vor der Installation legt der Auftragnehmer das Datenblatt des Herstellers, die Montageanleitung und den Zonenplan zur Freigabe vor.