建物・内装 ・ 構造物と屋内 ・ 車両検知

D-Truck Strip

L4 防護層 ・ 地上と接近経路

道路を横断する圧力ストリップが、許可のない車両をすべて通報します。固定設置も、必要な場所への数分での展開も可能です。



主なメリット

01 **すべての進入路をカバー**
正門だけでなく、敷地へのあらゆる進入路を押さえます。

02 **どこでも数分で設置**
今日リスクのある場所に移動式ストリップを敷設し、明日は別の場所へ移せます。

03 **実績ある検知技術がベース**
実地で実績のあるD-Pressure Stripと同じ圧力検知技術です。

仕組み

01 **道路上のストリップ**
D-Truck Stripを進入路に横断して敷設します。露出・隠蔽のどちらも可能です。

02 **車両の通過**
カバーにかかる輪荷重が警報しきい値を超えます。

03 **コントロールボックス**
隠蔽されたコントロールボックスが、有線、無線、またはその両方で警報を送信します。

仕様

ベース製品	D-Pressure Strip PIDS
設置方式	移動式（数分で展開）または固定式、露出型または隠蔽型
警報伝送	有線、無線、またはその両方（移動式システム）
システム長	無制限
カバー重量	最大350 kg
カバーの高さ・デザイン	お客様の仕様に対応
システムゾーン長	12 m, 24 m
最小作動荷重	通常はカバーの静止重量+15 kg、プロジェクトごとに調整可能
無電圧接点（ドライ接点）	N.O. & N.C.
電源	48 VDC / 12 VDC
通信出力	RS232 / RS485
動作温度	+72 °C～–25 °C(162 °F～–13 °F)
保管温度	+80 °C～–55 °C(176 °F～–67 °F)
材質・防食	ステンレス鋼またはアルミニウム、MIL-T-152準拠の防食処理

04 **対応**
カメラ、監視室、D-Command Controlがイベントを受信します。

湿度・防塵防水	95%, IP65 / IP68
過渡電圧・EMI	MIL-STD-9094; MIL-STD-461, 462
誤報率（カタログ値）	1 kmあたり3か月に1回未満
MTBF（センサー）	4.7 × 10⁸ h
MTTR	30 min
保証	センサー10年保証

入札仕様書の記述例

1. 一般事項

本システムは、D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd.(ISO 9001:2015認証取得の品質マネジメントシステム)のD-Truck Strip、または本項のすべての要件を満たす承認済みの同等品とすること。

2. 機能

道路を横断する圧力ストリップが、許可のない車両をすべて通報します。固定設置も、必要な場所への数分での展開も可能です。

3. システムは以下を備えること

- **移動式または固定式:** 移動式は数分で展開でき、固定式は道路に組み込みます。
- **露出型または隠蔽型:** 目に見える抑止力にも、誰にも存在を知られないストリップにもなります。
- **有線または無線:** 移動式システムは、有線、無線、またはその両方で警報を送信します。
- **遠隔地のサイト:** 農地、油井や井戸、通信基地局。
- **高耐荷重カバー:** 最大350 kgのカバー、ステンレス鋼またはアルミニウム製の部品、IP65 / IP68。
- **しきい値を調整可能:** 通常はカバー重量を15 kg上回る値に設定し、プロジェクトごとに調整できます。

4. 技術要件

- **ベース製品:** D-Pressure Strip PIDS
- **設置方式:** 移動式（数分で展開）または固定式、露出型または隠蔽型
- **警報伝送:** 有線、無線、またはその両方（移動式システム）
- **システム長:** 無制限
- **カバー重量:** 最大350 kg
- **カバーの高さ・デザイン:** お客様の仕様に対応
- **システムゾーン長:** 12 m, 24 m
- **最小作動荷重:** 通常はカバーの静止重量+15 kg、プロジェクトごとに調整可能
- **無電圧接点（ドライ接点）:** N.O. & N.C.
- **電源:** 48 VDC / 12 VDC
- **通信出力:** RS232 / RS485
- **動作温度:** +72 °C～–25 °C(162 °F～–13 °F)
- **保管温度:** +80 °C～–55 °C(176 °F～–67 °F)
- **材質・防食:** ステンレス鋼またはアルミニウム、MIL-T-152準拠の防食処理
- **湿度・防塵防水:** 95%, IP65 / IP68
- **過渡電圧・EMI:** MIL-STD-9094; MIL-STD-461, 462
- **誤報率（カタログ値）:** 1 kmあたり3か月に1回未満
- **MTBF（センサー）:** 4.7 × 10⁸ h
- **MTTR:** 30 min
- **保証:** センサー10年保証

5. 検知シーケンス

1. **道路上のストリップ:** D-Truck Stripを進入路に横断して敷設します。露出・隠蔽のどちらも可能です。

2. **車両の通過:** カバーにかかる輪荷重が警報しきい値を超えます。
3. **コントロールボックス:** 隠蔽されたコントロールボックスが、有線、無線、またはその両方で警報を送信します。
4. **対応:** カメラ、監視室、D-Command Controlがイベントを受信します。

6. 提出書類

施工者は設置前に、製造者のデータシート、設置説明書およびゾーン配置図を提出し、承認を得ること。