

D-Truck Strip

L4 שכבה • קרקע וגישות

פס לחץ לרוחב הדרך שמדווח על כל רכב לא מורשה, מותקן קבוע או נפרס תוך דקות היכן שצריך.



יתרונות מרכזיים

- 01 כל דרך כניסה מכוסה**
סוגרים כל מעבר אל האתר, לא רק את השער הראשי.
- 02 מוצב תוך דקות, בכל מקום**
פורסים פס נייד היכן שהסיכון נמצא היום, ומעבירים אותו מחר.
- 03 מבוסס על חישה מוכחת**
אותה טכנולוגיית לחץ כמו ב-D-Pressure Strip שנבדק בשטח.

איך זה עובד

- 01 פס על הדרך**
ה-D-Truck Strip מונח לרוחב דרך הגישה, גלוי או מוסתר.
- 02 רכב חוצה**
עומס הגלגל על הכיסוי עובר את סף ההתרעה.
- 03 ארגז בקרה**
ארגז בקרה מוסתר שולח את ההתרעה בכבל ו/או באלחוט.
- 04 תגובה**
המצלמות, חדר הבקרה ו-D-Command Control מקבלים את האירוע.

מפרט

D-Pressure Strip PIDS	מבוסס על
נייד (נפרס תוך דקות) או קבוע; גלוי או מוסתר	פריסה
כבל ו/או אלחוט (מערכת ניידת)	העברת התרעה
ללא הגבלה	אורך המערכת
עד 350 kg	משקל כיסוי
לפי דרישת הלקוח	גובה / עיצוב הכיסוי
12 m, 24 m	אורך אזור מערכת
בדרך כלל 15 kg מעל המשקל הסטטי של הכיסוי; מתכוונן לכל פרויקט	כוח הפעלה מינימלי
N.O. & N.C.	מגע יבש
48 VDC / 12 VDC	הזנה
RS232 / RS485	יציאת תקשורת
+72°C עד -25°C (°F 162 עד -13°F)	טמפרטורת הפעלה
+80°C עד -55°C (°F 176 עד -67°F)	טמפרטורת אחסון
נירוסטה או אלומיניום; טיפול נגד קורוזיה לפי MIL-T-152	חומרים / קורוזיה
IP65 / IP68, 95%	לחות / אטימות
MIL-STD-9094; MIL-STD-461, 462	מעברים חשמליים / EMI

פחות מ-1 לקילומטר ל-3 חודשים	שיעור התרעות שווא (קטלוג)
h 10 ⁸ × 4.7	MTBF (חיישן)
min 30	MTTR
10 שנים על החיישנים	אחריות

טקסט מפרט למכרז

1. כללי

המערכת תהיה D-Truck Strip של D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (ניהול איכות מוסמך ISO 9001:2015), או שווה ערך מאושר העומד בכל הדרישות שבסעיף זה.

2. ייעוד

פס לחץ לרוחב הדרך שמדווח על כל רכב לא מורשה, מותקן קבוע או נפרס תוך דקות היכן שצריך.

3. המערכת תספק

- נייד או קבוע: פס נייד נפרס תוך דקות; פס קבוע משולב בכביש.
- גלוי או מוסתר: הרתעה גלויה, או פס שאף אחד לא יודע שהוא שם.
- כבל או אלחוט: מערכות ניידות שולחות התרעות בכבל ו/או באלחוט.
- אתרים מרוחקים: שטחים חקלאיים, בארות נפט ומים, תחנות תקשורת.
- כיסוי כבד: כיסויים של עד 350 kg; חלקים מנירוסטה או מאלומיניום; IP65 / IP68.
- סף מתכוונן: בדרך כלל 15 kg מעל משקל הכיסוי, מתכוונן לכל פרויקט.

4. דרישות טכניות

- מבוסס על: D-Pressure Strip PIDS
- פריסה: נייד (נפרס תוך דקות) או קבוע; גלוי או מוסתר
- העברת התרעה: כבל ו/או אלחוט (מערכת ניידת)
- אורך המערכת: ללא הגבלה
- משקל כיסוי: עד 350 kg
- גובה / עיצוב הכיסוי: לפי דרישת הלקוח
- אורך אזור מערכת: 12 m, 24 m
- כוח הפעלה מינימלי: בדרך כלל 15 kg מעל המשקל הסטטי של הכיסוי; מתכוונן לכל פרויקט
- מגע יבש: N.O. & N.C.
- הזנה: 12 VDC / 48 VDC
- יציאת תקשורת: RS232 / RS485
- טמפרטורת הפעלה: 72°C עד 25°C (162°F עד 13°F)
- טמפרטורת אחסון: 80°C עד 55°C (176°F עד 67°F)
- חומרים / קורוזיה: נירוסטה או אלומיניום; טיפול נגד קורוזיה לפי MIL-T-152
- לחות / אטימות: 95%, IP68 / IP65
- מעברים חשמליים / EMI: MIL-STD-9094; MIL-STD-461, 462
- שיעור התרעות שווא (קטלוג): פחות מ-1 לקילומטר ל-3 חודשים
- MTBF (חיישן): 4.7 × 10⁸ h
- MTTR: 30 min
- אחריות: 10 שנים על החיישנים

5. רצף הגילוי

- פס על הדרך: D-Truck Strip מונח לרוחב דרך הגישה, גלוי או מוסתר.
- רכב חוצה: עומס הגלגל על הכיסוי עובר את סף ההתרעה.
- ארגז בקרה: ארגז בקרה מוסתר שולח את ההתרעה בכבל ו/או באלחוט.
- תגובה: המצלמות, חדר הבקרה ו-D-Command Control מקבלים את האירוע.

לפני ההתקנה יגיש הקבלן לאישור את דף הנתונים של היצרן, את הוראות ההתקנה ואת תוכנית חלוקת האזורים.