גילוי היקפי • תשתיות קוויות

D-Palisade

L5 שכבה • נכסים קריטיים

חיישן נירוסטה מוגן בפטנט שהופך תעלות כבלים, צנרת וגדרות פליסדה למכשול שמתריע על כל פגיעה בכוח.



יתרונות מרכזיים

01 **נבנה לתשתיות קוויות**
מותקן על תעלות כבלים, צנרת וגדרות פליסדה קיימות.

02 **נירוסטה, עמיד בוונדליזם**
בנוי לעמוד במזג אוויר קיצוני ובניסיונות ונדליזם בשטח.

03 **מתקינים ושוכחים**
התקנה פשוטה, ללא תחזוקה שוטפת.

איך זה עובד

01 **חיישן על המבנה**
D-Palisade מוברג על התעלה, הצנרת או מסילת הפליסדה הקיימות.

02 **מדידת כוח**
חיישן הלחץ הכפול רושם כוח שמפעיל ונדל או פורץ.

03 **בקר D-FENCE**
הבקר מדווח על האירוע ועל האזור שבו קרה.

04 **שליטה ותגובה**
ההתרעה מגיעה ל-D-Command Control או למערכת האבטחה; AI-EYE IN THE SKY ו-NOA יכולות לאמת בשטח.

מפרט

יישום	תעלות כבלים, צנרת, גדרות פליסדה ותשתיות קוויות אחרות
חיישן	חיישן לחץ כפול (dual-chip) של D-FENCE
מבנה	נירוסטה, עמידות גבוהה בוונדליזם
התקנה	על גבי המבנה הקיים; התקנה על הקיים, Plug & Play
מזהה	כוח שמופעל על המבנה (פגיעה בכוח)
עמוד חיישן (שרטוט)	חתך 80 × 80 mm, דופן 2.5 mm, גובה 2,000 mm, פלטת בסיס 160 mm
תחזוקה	ללא תחזוקה שוטפת
אינטגרציה	בקר D-FENCE אל D-Command Control או אל מערכות אבטחה קיימות
פטנט	מוגן בפטנט (מודל תועלת בסין, 2023)

טקסט מפרט למכרז

1. כללי

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

2. ייעוד

חיישן נירוסטה מוגן בפטנט שהופך תעלות כבלים, צנרת וגדרות פליסדה למכשול שמתריע על כל פגיעה בכוח.

3. המערכת תספק

- **חיישן לחץ כפול:** מבוסס על חיישן הלחץ הכפול (dual-chip) של D-FENCE.
- **גוף מנירוסטה:** מבנה נירוסטה חזק במיוחד, עמיד מאוד בוונדליזם.
- **מתאים למה שכבר קיים:** מותקן על גבי תעלות כבלים, צנרת וגדרות פליסדה קיימות.
- **מזהה פגיעה בכוח:** רושם את הכוח שהוונדל מפעיל על המבנה.
- **ללא תחזוקה שוטפת:** התקנה פשוטה, כמעט ללא תחזוקה.
- **מערכת אחת להגנת כבלים:** עובד עם אותו בקר של D-FENCE יחד עם D-Tech ו-D-Pressure Strip.

4. דרישות טכניות

- **יישום:** תעלות כבלים, צנרת, גדרות פליסדה ותשתיות קוויות אחרות
- **חיישן:** חיישן לחץ כפול (dual-chip) של D-FENCE
- **מבנה:** נירוסטה, עמידות גבוהה בוונדליזם
- **התקנה:** על גבי המבנה הקיים; התקנה על הקיים, Plug & Play
- **מזהה:** כוח שמופעל על המבנה (פגיעה בכוח)
- **עמוד חיישן (שרטוט):** חתך 80 × 80 mm, דופן 2.5 mm, גובה 2,000 mm, פלטת בסיס 160 mm
- **תחזוקה:** ללא תחזוקה שוטפת
- **אינטגרציה:** בקר D-FENCE אל D-Command Control או אל מערכות אבטחה קיימות
- **פטנט:** מוגן בפטנט (מודל תועלת בסין, 2023)

5. רצף הגילוי

1. **חיישן על המבנה:** D-Palisade מוברג על התעלה, הצנרת או מסילת הפליסדה הקיימות.
2. **מדידת כוח:** חיישן הלחץ הכפול רושם כוח שמפעיל ונדל או פורץ.
3. **בקר D-FENCE:** הבקר מדווח על האירוע ועל האזור שבו קרה.
4. **שליטה ותגובה:** ההתרעה מגיעה ל-D-Command Control או למערכת האבטחה; AI-EYE IN THE SKY ו-NOA יכולות לאמת בשטח.

6. מסמכים להגשה

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