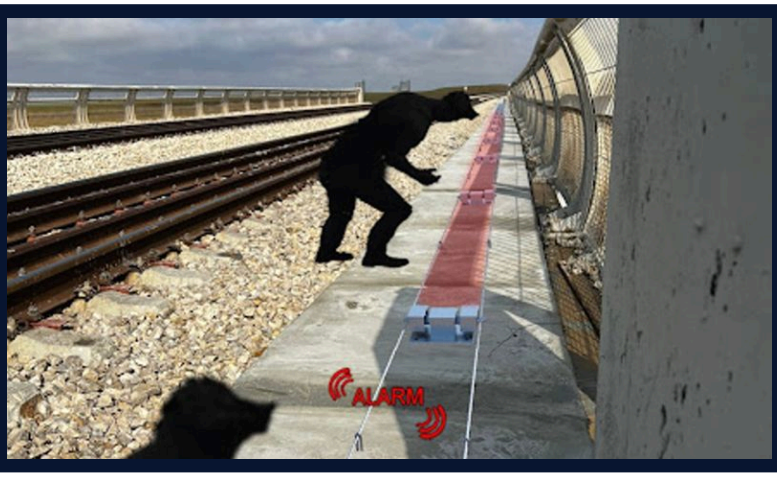
תשתיות • הגנת כבלים • מוגן בפטנט

D-Cable

L5 שכבה • נכסים קריטיים

חיישנים מוגני פטנט על מחבקים, תעלות וארונות מתריעים ברגע שכבל נחושת נחתך, נמשך או מפורק.



יתרונות מרכזיים

01 התרעה במשיכה הראשונה
חיתוך, משיכה או הרמת מכסה מפעילים התרעה ברגע שהם קורים.

02 כל תוואי הכבל, מערכת אחת
מחבקים, תעלות וארונות מוגנים יחד, לא באמצעות התקנים בודדים.

03 מותאם לאתרים מרוחקים
פועל על אנרגיה סולארית עם שידור SMS ומדווח לחדר הבקרה או לנייד.

איך זה עובד

01 חיישנים על תוואי הכבל
מחבקים מוגני פטנט על הצנרת, חיישנים על מכסי התעלות וברגי D-Bolt בארונות.

02 זיהוי הכוח
חיישן מד המאמץ רושם חיתוך, משיכה, הרמת מכסה או שחרור עיגון.

03 תגובה באתר
הצופר המקומי והמצלמה מופעלים באותו רגע.

04 חדר הבקרה
ההתרעה מגיעה ל-D-Command Control, למערכת השו״ב הקיימת או לנמען SMS.

מפרט

אלמנטים מוגנים	צנרת ומגשי כבלים, תעלות כבלים ומכסיהן, ארונות תקשורת וחשמל
טכנולוגיית חישה	חיישני לחץ מבוססי מד מאמץ של D-FENCE
מזהה	חיתוך, משיכה או פירוק של כבל; הרמת מכסה; פתיחה או פירוק של ארון
תצורה	מיגון פיזי + גילוי אלקטרוני, בתכנון לכל אתר
שרשרת התרעה	צופר מקומי · מצלמה · הודעת SMS לחדר הבקרה
הזנה	כל מקור מתח, כולל סולארי
תקשורת	שידור SMS; חיבור למערכת שליטה ובקרה קיימת
חיישני ארון	D-Bolt (ראו מפרט D-Bolt)
פטנט	מוגן בפטנט

טקסט מפרט למכרז

1. כללי

המערכת תהיה D-Cable 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

חיישנים מוגני פטנט על מחבקים, תעלות וארונות מתריעים ברגע שכבל נחושת נחתך, נמשך או מפורק.

3. המערכת תספק

- **מחבק כבלים מוגן בפטנט:** אוחז בצינור הכבל וחש בכוח המופעל עליו: חיתוך, משיכה או פירוק מפעילים התרעה.
- **חישה בתעלות ובמכסים:** חיישנים על מכסי התעלות ומתחתם מזהים הרמת מכסה או חדירה לתעלה.
- **עיגון ארונות עם D-Bolt:** ברגי חישה בעיגון הארון ובדלת, וכבל החיישן מוגן בשרוול קפיצי.
- **שרשרת התרעה מובנית:** אירוע אחד מפעיל צופר מקומי, מצלמה והודעת SMS לחדר הבקרה.
- **מוכן לאתרים מרוחקים:** כל מקור מתח, כולל סולארי, עם שידור SMS.
- **אינטגרציה פתוחה:** מתחבר למערכת השליטה והבקרה הקיימת או לכל התקן שתגדירו.

4. דרישות טכניות

- **אלמנטים מוגנים:** צנרת ומגשי כבלים, תעלות כבלים ומכסיהן, ארונות תקשורת וחשמל
- **טכנולוגיית חישה:** חיישני לחץ מבוססי מד מאמץ של D-FENCE
- **מזהה:** חיתוך, משיכה או פירוק של כבל; הרמת מכסה; פתיחה או פירוק של ארון
- **תצורה:** מיגון פיזי + גילוי אלקטרוני, בתכנון לכל אתר
- **שרשרת התרעה:** צופר מקומי · מצלמה · הודעת SMS לחדר הבקרה
- **הזנה:** כל מקור מתח, כולל סולארי
- **תקשורת:** שידור SMS; חיבור למערכת שליטה ובקרה קיימת
- **חיישני ארון:** D-Bolt (ראו מפרט D-Bolt)
- **פטנט:** מוגן בפטנט

5. רצף הגילוי

1. **חיישנים על תוואי הכבל:** מחבקים מוגני פטנט על הצנרת, חיישנים על מכסי התעלות וברגי D-Bolt בארונות.
2. **זיהוי הכוח:** חיישן מד המאמץ רושם חיתוך, משיכה, הרמת מכסה או שחרור עיגון.
3. **תגובה באתר:** הצופר המקומי והמצלמה מופעלים באותו רגע.
4. **חדר הבקרה:** ההתרעה מגיעה ל-D-Command Control, למערכת השו״ב הקיימת או לנמען SMS.

6. מסמכים להגשה

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