



The First Multiple sensing Transducer for perimeter detection

אירוע תנודה



אירוע מגנטי



שומר חכם

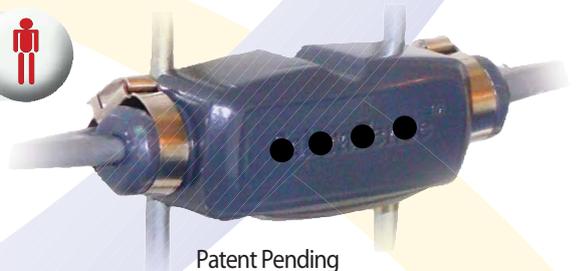


אירוע
טמפרטורה



Active
Self-Test
(Optional)

Self
Test



Patent Pending

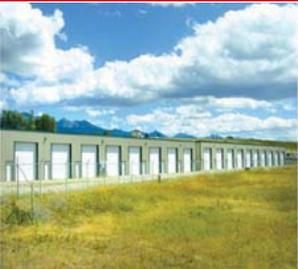
במשך השנים מערכת הגנה היקפית או גדר חכמה, הוכיחה את יעילותה הגבוהה לגילוי מוקדם של כניסה לא רצויה לשטח מוגדר. יחד עם זאת, בשל עלויות גבוהות של אחזקה והתקנה, השימוש במערכות כאלה אינו נפוץ במגזר הפרטי או העסקי.

הגלאי משלב מספר טכנולוגיות, ומוביל את שוק הגלאים המאפשרים התרעה מוקדמת. הגלאי מותקן על גבי מכשולים מסוגים שונים: גדרות(מכל סוג), חומות או אפילו על קירות. בכל גלאי, קיים מעבד, שמבצע פקודות אלגוריתם על פי פרמטרים ייחודיים לכל גלאי, בתוספת מספר ייחודי המציין את מיקום הגלאי בשרשרת, ומאפשר בקרה על הרגישות ברמת הגלאי.

הערך המוסף של הגלאי

- התקנה פשוטה ומהירה על גבי תשתיות שונות, תוך קישור למערכות התרעה קיימות.
- שילוב של טכנולוגיות התרעה והגנה בגלאי אחד על גבי תשתית תקשורת ומתח משותפת.
- הגלאי יצוק - ועומד בתקן IP-76.
- ביזור יכולות הגילוי והניתוח לכל גלאי.
- יכולת בדיקה עצמית אקטיבית מובנת בכל גלאי.
- סנסור טמפרטורה מובנה בכל גלאי.
- סנסור מגנטי מובנה בכל גלאי.
- ממשק קל ומהיר לכל מחשב ולכל מערכת אזעקה.
- מחיר זול משמעותית למטר.
- כנסור תנודה.
- כנסור טמפרטורה.
- כנסור מגנטי.
- ניהול ותיעוד חכם של סיורים.
- חדשני.
- בעל ערך מוסף.
- ביצועים מצוינים.
- טכנולוגיה מובילה.
- פשטות בהתקנה ובקרה.

פלא שוק עיסקי, פרטי, אזרחי, תעשייתי, ממשלתי וצבאי



20 Shita St. Kokhav Yair ,Israel
Cell +972 50 7549499
eitan@ben-olimp.com
www.ben-olimp.com





מפרט יחידת הבקרה (SabraHub)

כיסוי היקף מתחם

- תמיכה בשתי שרשראות של 750 מטר
- יכולת התרחבות של עד 4 שרשראות

כללי

- יחידת מחשב מבוססת פלטפורמה X86
- מבנה נתונים מובנה
- ממשקים רבים - USB, LAN, RS-485, RS-232
- חיבור למגעים יבשים

מתח כניסה וצריכה

- 12V - 1A

תקשורת עם שרשרת גלאים

- RS-485

העברת מידע משרשרת הגלאים (SabraHub)

- דיווח וסיווג של כל אירוע תנודה
- אירוע טמפרטורה - שינוי הטמפרטורה בזמן אירוע מגנטי
- אירוע חיתוך כבל היסטוריה של אירועים
- בדיקה עצמית ודיווח על טיב הגלאי (אופציה)

טמפרטורות עבודה

- 0°C - 50°C (אופציה -20°-70°)

עמידה בתנאי סביבה

- לחות - 40% : 95%
- יחידת הבקרה יושבת בתוך מארז

מידות

- 150 x 190 x 50 mm

מפרט הגלאי

רזולוציה

- ±3 מטרים

כללי

- סנסור תנודה, טמפרטורה, מגנטי ובדיקה עצמית אקטיבית מובנה בגלאי
- מעבד בכל גלאי המריץ אלגוריתם עם פרמטרים שונים (רגישות שונה לכל גלאי)

מתח כניסה וצריכה

- 12V 100mA לקו גלאים סט 750 מ'

תקשורת

- RS-485

העברת מידע ליחידת הבקרה (SabraHub)

- דיווח וסיווג של כל אירוע תנודה
- אירוע טמפרטורה - שינוי הטמפרטורה בזמן אירוע מגנטי
- אירוע חיתוך כבל היסטוריה של אירועים
- בדיקה עצמית ודיווח על טיב הגלאי (אופציה).

טמפרטורות עבודה

- -20°C : +70°C

עמידה בתנאי סביבה

- לחות: 0% - 100%

הגלאי יצוק

- תקן IP-67 - עמיד בהטבלה

מידות

- 100 x 30 x 35 mm

ארכיטקטורת המערכת

מוקד בקרה ושליטה



מערכת אזעקה מתקדמת



כל מערכת אזעקה

