



Sm@ll Ruminant Technologies

## גדרות מחוברות



**Need:** חיסכון בזמן למעקב אחרי גדרות חשמליות

**Aim:**

המערכת מסייעת לחיסכון בזמן על ידי מתן דיאגנוזה בזמן אמת למצב ההתקנה של הגדרות החשמליות.

**תיאור**

- במקרה של תקלה (כשל בתחנת החשמל, הפסקת מתח בגדר, נפילת מתח, בעיית סוללה חלשה בתחנה או בעיה בקרקע), ומכאן גם הסיכון לבריחת בעלי החיים, המגדל מקבל התראה לטלפון הנייד באמצעות SMS ובדוא"ל.
- המערכת מתקשרת דרך רשת האינטרנט של הדברים ( Sigfox IoT) אל השרתים של Vigifence השימוש בטכנולוגיית Sigfox מוצדק בזכות הכיסוי הרחב של הרשת עם יותר מ-94% יעילות.
- כאשר מתגלה הפסקת חשמל, סוללה חלשה או תקלה במכשיר עצמו, השירות שולח באופן אוטומטי התראה ב- SMS לטלפון של המגדל. המשתמש מקבל הוכחת חיים יומית שמבטיחה את תקינות המכשיר.

**הטמעה**

- רישום המכשיר באתר האינטרנט.
- המשתמש מכניס את הסוללה ומחבר את החוטים לגדר ולקרקע כמו במכשיר בדיקה.
- העברת הנתונים דרך רשת Sigfox הופכת לפעילה. במקרה של תקלה בגדר, תישלח התראה SMS.

**ייתרונות**

- ניטור בזמן אמת של מצב התפעול של גדרות חשמליות.



**מדינה: צרפת**

**מערכת ייצור (כבשים)**

**לחלב או/וגם**

**לבשר/עזים): כל סוגי**

**הייצור**

**קטגוריית בעל חיים**

**(כבשה, עז, טלה מחליף,**

**גדייה): כל הקטגוריות**

**מקור**

**המידע:** <https://www.thingonair.com/>

[.thingonair.com/](https://www.thingonair.com/boutique/produit)

[boutique/produit](https://www.thingonair.com/boutique/produit)

[s/22-vigifence-](https://www.thingonair.com/boutique/produit)

[pack.html](https://www.thingonair.com/boutique/produit)



## הכנות

- מחיר למכשיר: 207.50 אירו (ללא מע"מ)
- חבילות שירות התראה בהתאם לצרכי המשתמש: 6 חודשים (35 אירו ללא מע"מ) או 12 חודשים (50 אירו ללא מע"מ).
- קיימת גם חבילה הכוללת 2 שנות שירות (290 אירו ללא מע"מ). חסרון: המכשיר אינו כולל מערכת GPS, שמקשה על איתור נקודת התקלה מרחוק.

• נדרשת מנוי: כן, מנוי חודשי בעלות של כ-1 אירו עד 50 אירו.

• יקלות שימוש: מדורג מ-1 (מורכב) עד 10 (פשוט).

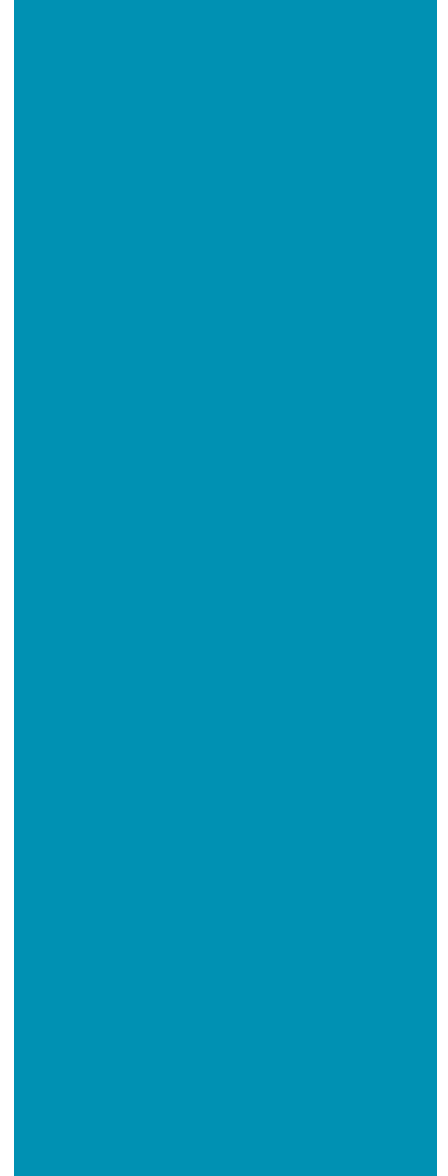


• יתמורה לכסף: כן.

• המלצה: חקלאים ימליצו על הטכנולוגיה לשימוש בחוות אחרות.

• יתנאים מוקדמים ומגבלות: מגבלות אפשריות בהתאם לתנאי

הסביבה.



הטכנולוגיה הזו עובדת בשבילי כי אני יכול לבדוק מרחוק אם הגדרות שלי פועלות כמו שצריך, ואם יש בעיה, אני מקבל הודעת טקסט בטלפון שלי.

מגדל מצרפת



זה ייקח 12 שנים עבור 16% אימוץ באירלנד.



[www.smartplatform.network](http://www.smartplatform.network)

