



מערכת איתור ומיגון טרקטורונים

iWatcher MOTO הינה מערכת התראה וניטור, מבוססת מערך לוויינים ו-GPS כדי לאתר את מיקום הטרקטורון בזמן אמת, ובמקביל נתמך במערכת GSM סלולרית כדי לעקוב ולשלט על הטרקטורון דרך ערוצי תקשורת סלולריים מבוססי טכנולוגיות 2G, 3G, 4G ו-5G עתידית. המערכת בנויה לפי תווי תקן קפדניים של עמידות, צריכת חשמל וטמפרטורה, ומשלבת בתוכה גם אות I/O (קלט - פלט) לצורך בקרה ושליטה.

אפליקציה לדרך

iWatcher MOTO מלווה באפליקציה ידידותית לטלפון הנייד. הממשק הגרפי של האפליקציה מאפשר שליטה מרחוק על המערכת, תוך קבלת מידע והתראות חיוניות. האפליקציה מעניקה למשתמשים גישה למיקום הטרקטורון דרך מפה מקוונת. ניתן גם לקבל התראות לגבי גרירה, הטיה, גניבה, ניתוק מצבר, מתח מצבר נמוך, מצב ההצתה ומצב כללי. ההתראות כוללות מיקום, תאריך וזמן אחרון.

אבטחה מתקדמת

ניתן לדרוך או לנטרל את מערכת המיגון של הטרקטורון מרחוק באמצעות כרטיס קרבה או שלט קוד אלחוטי. כמו כן ניתן לחבר ניתוק מנוע.

iWatcher MOTO – יתרונות מרכזיים

- ✓ מעקב אחר הטרקטורון בזמן אמת
- ✓ מגוון התראות בקרה
- ✓ הגנה מתקדמת מפני גניבה
- ✓ צריכת חשמל נמוכה
- ✓ סוללת גיבוי פנימית
- ✓ מגוון ממשקי כניסה ויציאה לשליטה ובקרה
- ✓ עדכוני גרסה באמצעות FOTA
- ✓ מארז עמיד למים



מידע טכני

טווח טמפרטורות:
(85°C + עד -30°C)

מידות היחידה:
אורך 83 מ"מ | רוחב 71 מ"מ | גובה 29 מ"מ

משקל:
83 גר' ללא צמת חוטים

מאפיינים חשמליים:
סוללת גיבוי: Li-ion 3.7V/ 1000mAh | אספקת מתח: 12-24V DC

מארז:
בלתי דליק PC-ABS | גרסת IP67 - אופציה

- סוגי התראות:**
- ✓ מהירות מופרזת
 - ✓ הטיה וגרירה
 - ✓ מתח מצבר נמוך/ ניתוק מצבר
 - ✓ מצב הצתה (דרוך/ מנוטרל)
 - ✓ מצב הטרקטורון (חניה/ נסיעה)

תווי תקן:



iWATC[®]HER made by SPETROTEC[®]
MOTO

