



# iWATCHER<sup>®</sup> made by SPETROTEC GUARD

## פתרון משולב של איתור ומיגון לרכבים

iWatcher GUARD הינה מערכת נטרול התנעה ומיגון סלולרית, שאינה מאפשרת לנהגים בלתי מורשים להתניע ולנהוג ברכב. המערכת מגיעה עם לוח מקשים מואר לזיהוי נהג. נהגים ומנהלי ציי רכב יכולים לשנות את קוד לוח המקשים באמצעות SMS או דרך מרכז הבקרה.

המערכת מגיעה עם עלוקה קווית או תוספת של עלוקה אלחוטית לנטרול המנוע. במידה ונהג בלתי מורשה מכניס קוד שגוי, העלוקה (או מספר יחידות) מונעת את התנעת הרכב. העלוקה האלחוטית דומה מאד לחלק המקורי של הרכב עליו היא מורכבת, ולכן אינה בולטת וקשה מאד לאיתור.

### תמיד בשליטה

iWatcher GUARD מתפקדת גם כיחידת שליטה המארת רכבים ומשאיות באופן מקוון. היחידה משתמשת ב-GPS כדי לאתר את מיקום הרכב וב-GSM ובטכנולוגיות סלולריות G2, G3, G4 ו-G5 עתידיות לצורך שליטה ופיקוח. בנוסף, למערכת כניסות ויציאות נוספות. iWatcher GUARD עומדת בתנאי תקן של עמידות, צריכת חשמל וטמפרטורה.

### יותר מאימוביליזר

iWatcher GUARD מגיעה עם אפליקציה קלה לשימוש, המאפשרת למשתמשים לשלוט ביחידה מרחוק ולקבל מידע והתראות חיוניות. המערכת מאפשרת למשתמשים לנטרל את התנעת הרכב מרחוק באמצעות שינוי קוד. האפליקציה מספקת שלל מידע והתראות, לרבות גישה למיקום הרכב דרך מפה מקוונת, מהירות, גרירה או הטיה, מצב ההצתה והרכב. בנוסף, האפליקציה שולחת למשתמשים התראות מיגון שונות, כמו: ניסיון גניבה של הרכב, לרבות כניסה בלתי חוקית לרכב, התנעה בלתי חוקית, ניתוק המצבר והקשת קוד שגוי. ההתראות כוללות מיקום, תאריך וזמן אחרון ונשלחות לעד שני מכשירים ניידים.

### iWatcher GUARD - יתרונות מרכזיים

- הגנה מתקדמת בפני גניבה
- איתור בזמן אמת באמצעות מפה מקוונת
- לוח מקשים לזיהוי נהג
- שימוש באפליקציה לניהול ובקרת ציי רכב (מבט-אונליין)
- מגוון רחב של מידע והתראות
- מצב שירות (התנעת רכב ללא קוד)
- שינוי מרחוק של קוד לוח המקשים
- עמידות בתנאי תעשיית הרכב
- צריכת חשמל נמוכה
- מגוון ממשקי (I/O) לשליטה ובקרה
- עדכוני גרסה באמצעות FOTA



## אביזרים נלווים

- לחצן מצוקה
- עלוקה אלחוטית - לרמת מיגון מקסימלית של הרכב

## מידע טכני

**טווח טמפרטורות:**  
(-30°C to + 85°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 CD

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

- סוגי התראות:**
- ניסיון גניבה, כניסה בלתי חוקית, התנעה בלתי חוקית והקשת קוד שגוי
  - מהירות מופרזת
  - הטיה וגרירה
  - דלת פתוחה/ סגורה
  - מתח מצבר נמוך/ החלפת מצבר
  - מצב הצתה (דרוך/ מנוטרל)
  - מצב רכב (חניה/ נסיעה)

**תווי תקן:**



# SPETROTEC

Advanced Telematics & Security Systems

5 Mevo Kedem St., Industrial Zone Gil Amal, Hod Hasharon 4531825, ISRAEL

+972.9.743.4555 +972.9.742.3666

www.iwatcherapp.com info@spetrotec.com

