



made by SPETROTEC  
**iWATC<sup>®</sup>HER**  
LOCATE

## מערכת לאיתור נכסים

iWatcher LOCATE הינו פתרון חדשני בעל יכולות איתור גבוהות, שתוכנן במיוחד לנטר ולאתר רכבים ואופנועים ללא צורך בחיבור למצבר וכן: מכולות, נגררים ויחידות לא-ממונעות המשמשות לאחסון סחורות בעלות ערך.

מרבית מערכות האיתור וההתראה המיועדות למעקב אחרי מכוניות, משאיות ואופנועים מחוברות למצבר. יחד עם זאת, לעיתים קיים צורך בניטור ואיתור יחידות ללא חיבור זה - במיוחד יחידות אחסון ניידות שמשמשות לשינוע סחורות בעלות ערך.

### לעקוב. לאתר. להתריע.

iWatcher LOCATE הינו פתרון חדשני שמסוגל לאתר יחידות אחסון בלתי ממונעות, ובכך לאפשר לבעלי סחורות לדעת היכן הרכוש שלהם נמצא בכל רגע נתון. בנוסף, iWatcher LOCATE שולח התראות לגבי כל שינוי או ניסיון שינוי במיקום יחידת האחסון.

iWatcher LOCATE משתמש באלגוריתמים מתקדמים לאיתור מכולות, נגררים, מכולות פסולת ויחידות בלתי ממונעות נוספות - ויכול גם לשמש גם כמערכת גיבוי למעקב אחרי רכבים ואופנועים. התקשורת עם המשתמשים מתבצעת באמצעות ערוצי תקשורת סלולריים מבוססי טכנולוגיות 2G, 3G, 4G ו-5G עתידית.

התראות המערכת מתקבלות דרך אפליקציה ייעודית או דרך פלטפורמה במחשב, וניתן לקבלן בזמן אמת או לתזמן את שליחת חלק מההתראות במועדים ידועים מראש. התראה מתקבלת כאשר היחידה זזה ממקומה. כל התראה מציינת את סיבת ההתראה ואת מיקום הנכס.



## יתרונות מרכזיים

- חיי סוללה ארוכים (עד 3 שנים או העברת כ- 1,200 התראות), ללא הטענת או החלפת סוללה
- התראות בזמן אמת ישירות למכשיר הנייד/מרכז בקרה
- איתור מיקום מדויק במהלך התראות
- ניטור באמצעות חיישני תנועה
- מתאים לתנאי סביבה קשים
- ניתן להסלקה
- העברת היחידה בצורה קלה מנכס לנכס
- אופציה לחיבור מגנטי
- במארז בתקן IP65

## מידע טכני

### משקל המערכת:

עם מארז ללא כבל למתח: 148 גר' / עם מחבר לעיגון היחידה: 164 גר'

### מידות המערכת:

9.5x5.5x2.5 סנטימטר

### טווח הטמפרטורות:

(-30°C to +85°C)

### מאפיינים חשמליים:

- שתי סוללות בגודל AA- מתח נומינלי 3.6V
- תפוקה 2,200 mAh



# 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

