



made by SPETROTEC
iWATC[®]HER
LITE

מערכת איתור לניהול צי

מערכת iWatcher Lite מבית ספטרטק מאפשרת למנהלי ציי רכב לאתר כל כלי ממונע שבאחריותם, בכל רגע נתון, הן בעתות שגרה והן במהלך אירוע חריג. אך איתור הרכב היא רק נקודת ההתחלה.

מנהלי ציי הרכב שעובדים עם iWatcher Lite נהנים מגישה מרחוק לשלל פרמטרים הקשורים לרכב, בזמן אמת ובכל רגע נתון. אך בפועל, הם נהנים מהרבה יותר: iWatcher Lite מסייעת להם לבצע בקרה תפעולית חכמה, לוודא שהרכבים מתוחזקים כראוי, לנהל את שעות הנסיעה ולחסוך בהוצאות.

הרכבים שלך בטווח שליטה

iWatcher Lite היא מערכת ניהולית ממוחשבת ניידת, המשמשת את מטה ניהול צי רכב במעקב אחר רכבים, משאיות ואופנועים. המערכת מאפשרת למנהלי ציי רכב לאכן ולאתר את הרכבים שבאחריותם באמצעות בקרת GPS/GSM סלולרית ותוך שימוש בטכנולוגיות 4G-ו-3G, 2G. תקשורת עם הנהג/ת מתבצעת באמצעות אפליקציה.

iWatcher Lite מקבלים מנהלי ציי רכב התראות בזמן אמת בנוגע לשלל פרמטרים: מצב הנהג, מצב נסיעה/חניה, מהירות, גרירה, הטיה, מתח מצבר נמוך ועוד. בעזרת המערכת, יכולים מנהלי ציי הרכב לסייע לנהגים לנהוג באופן בטוח ומתוכנן, ובאותה העת לשמור על הרכב באופן מיטבי. התוצאה? נהיגה בטוחה יותר, צמצום בלאי רכב והפחתה משמעותית של עלויות התחזוקה.

אופטימיזציה למקרי חירום

iWatcher Lite מאפשרת למנהלי ציי רכב לבצע איתור בזמן אמת לרכבים שנגנבו. במידה והנהג נוהג במהירות מופרזת, המערכת שולחת התראה מיידית למטה הבקרה הראשי. האפליקציה מספקת שלל מידע והתראות, לרבות גישה למיקום הרכב דרך מפה מקוונת, מהירות, מצב רכב מונע או כבוי, ומצב רכב כללי (חניה, נסיעה או גרירה). בנוסף, האפליקציה שולחת למשתמשים התראות בזמן אמת אם הרכב זז וניתוק המצבר.



יתרונות מרכזיים

- איתור בזמן אמת בעזרת אפליקציה
- שימוש בתוכנה לניהול ובקרת ציי רכב (מבט-אונליין)
- התראות בזמן אמת
- עמידות בתנאי תעשיית הרכב
- צריכת זרם נמוכה 2mA במצב דרוך
- חיישן תזוזה
- עדכוני גרסה באמצעות FOTA

מידע טכני

מידות היחידה המותקנת ברכב: אורך: 54 מ"מ, רוחב: 42 מ"מ, גובה: 24 מ"מ

משקל: 53 גרם

טווח הטמפרטורות: בין -30°C ל- $+85^{\circ}\text{C}$

מטח: 12-24V

צריכת זרם: מצב שינה $> 2\text{mA}$

סוללת גיבוי: Li-ion 3.7 v/250 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

