



made by SPETROTEC
iWATC@HER®

מערכת לניהול צי רכב

המערכת המתקדמת ביותר לניהול ואיתור ציי רכב ולחסכון בעלויות היא מערכת ה iWatcher. המערכת מיועדת לשליטה ובקרה בזמן אמת עבור כל כלי רכב, משאיות ואופנועים, ומבוססת על טכנולוגיית-GPS לאיתור מדוייק של הרכב ותקשורת GSM- לממשק הניהול.

ניהול ציי רכב מאפשר איכון ואיתור הרכב באופן מדוייק ושחזור מסלולי הרכב על גבי מפה במערכת הניהול בזמן אמת או לצורך תחקור של אירועים היסטוריים. היחידה מתוכננת לעמוד בדרישות תקנים מחמירים של תעשיית הרכב בכל הנוגע לעמידות, צריכת אנרגיה וטמפרטורות עבודה.

המערכת לניהול ציי רכב תומכת במגוון דוחות והתראות ניהול וניתוח נתונים כגון: מצבי חירום, תיחום אזורים וירטואליים (פוליון), מהירות, הטיה, גרירה, מצבר חלש, ניתוק מצבר, מצב המנוע (מונע/כבוי), מצב הרכב (נהיגה, חניה) ומיקום .

המידע מתקבל בתוכנת Mabat- פלטפורמת web מאובטחת הכוללת ממשק גרפי וידידותי למשתמש והצגת גרפים השוואתיים.

יתרונות מרכזיים

- מניעת חידוש הצתה במקרה של ניסיון גניבה (ע"י מרכז שליטה) ובחיבור אפשרי של ממסר
- ניהול שעות נסיעה מורשות
- ניהול תחזוקת הרכב
- קבלת אודומטר של הרכב
- אפשרות לשליטה מהמערכת על בקרת טמפרטורה
- ע"י מספר חיישנים חיצוניים
- אפשרות לזיהוי נהג בטכנולוגיה ייחודית ע"י דאלאס
- צריכת חשמל נמוכה, סוללה פנימית לגיבוי עם
- חיי סוללה ארוכים
- שילוב כניסות ויציאות משתנות וורסטיליות לניטור ובקרה
- עדכון ב-FOTA - Firmware Over The Air
- אפשרות לחיבור לחצן פאניקה



מידע טכני

מידות:

אורך: 83 מ"מ, רוחב: 71 מ"מ, גובה: 29 מ"מ

משקל:

90 גר'

טווח הטמפרטורות

(-30°C to +85°C)

מתח

מצב שינה > 2 mA

סוללת גיבוי

Li-ion 3.7 v/1000 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

