



made by SPETROTEC
iWATC[®]HER
LOCATE MAX

מערכת איתור חצי פעילה לנכסים

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

מרבית מערכות האיתור וההתראה המיועדות למעקב אחרי מכוניות ומשאיות 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 MAX הינו פתרון חדשני שמסוגל לאתר יחידות אחסון בלתי ממונעות, ובכך לאפשר לבעלי סחורות לדעת היכן הרכוש שלהם נמצא בכל רגע נתון. בנוסף, iWatcher LOCATE MAX שולח התראות לגבי כל שינוי או ניסיון שינוי במיקום יחידת האחסון.

iWatcher LOCATE MAX משתמש באלגוריתמים מתקדמים לאיתור מכולות, נגררים, מכולות פסולת ויחידות בלתי ממונעות נוספות - ויכול גם לשמש גם כמערכת גיבוי למעקב אחרי רכבים. 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.



- עבודה במצב שידור אחד ביממה - מעל 5 שנים
- עבודה במצב RING או SMS כ-24 חודשים
- 4 סוללות סוג D 13,000 mAh לא נטענות
- התראה על סוללה נמוכה ופתיחת מארז
- איתור באמצעות Ring או SMS תוך 60 שניות
- התראות בזמן אמת לאפליקציה במכשיר הנייד או למרכז בקרה
- איתור מיקום מדויק במהלך התראות
- אופציה ניתנת להפעלה - ניטור באמצעות חיישני תנועה
- מתאים לתנאי סביבה קשים
- העברת היחידה בצורה קלה מנכס לנכס במארז בתקן IP65

מידע טכני

משקל המערכת:

משקל: 600 גרם

מידות המערכת:

195mm × 80mm × 55mm

טווח הטמפרטורות:

(-30°C to +85°C)

מאפיינים חשמליים:

● 4 סוללות בגודל D- מתח נומינלי 3.6V

● הספק 13,000 mAh

מודם סולארי:

3G UL865 EU

Output power - Class 4 (2W) @ 850 / 900 MHz,

GSM - Class 1 (1W) @ 1800 / 1900 MHz, GSM -

Class E2 (0.5W) @ 850/900 MHz, EDGE - Class E2

(0.4W) @ 1800/1900 MHz, EDGE - Class 3 (0.25W)

@ 850/900/1900/2100 MHz, WCDMA

מקלט GNSS:

UBLOX ZOE

BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS / QZSS



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

