



## iTrack

מערכת איתור מתקדמת

מדריך למערכת איתור אונליין



# תוכן עניינים

3	1. יכולות המערכת
4	2. הגדרות ראשוניות
4	2.1 רישום למערכת
5	2.2 כניסה למערכת
6	3. חיבור iTrack למערכת
7	4. מסך תצוגה ראשי
8	5. תפריט הניהול
8	5.1 איתור בזמן אמת
8	5.2 נקודות עניין
9	5.3 גדר וירטואלית
10	5.4 היסטוריה
10	5.5 דוחות
11	5.6 מפה
11	5.7 מדידת מרחק
12	5.8 תרשים
12	5.9 ניהול
13	6. תצוגת המפה
13	7. מידע אודות המכשיר
14	8. התראות
15	9. הערות נוספות משלכם

# 1. יכולות המערכת

מערכת איתור אונליין מסוגלת לבצע מספר תכונות רב, להלן הרשימה:

- המערכת תומכת בשפות הבאות: עברית, אנגלית, פורטוגזית, גרמנית, צרפתית, אינדונזית וסינית.
- צפיה אונליין במיקום המכשיר, ותצוגת מסלול הנסיעה.
- צפיה במספר מכשירים בו זמנית על גבי מפה אחת.
- צפיה בהיסטורית המיקום של המכשיר, עד 3 חודשים אחורה.
- צפיה במהירות המכשיר, כתובת נוכחית, קווי רוחב ואורך וכדומה.
- צפיה בדוחות אודות המכשיר. חתכים לפי מהירות, זמן, מיקום וכדומה.
- צפיה במרחק (ק"מ) שעבר המכשיר.
- הגדרת גדר וירטואלית.
- קבלת התראות באימייל עבור פעולות והתראות שמבצע המכשיר.
- מדידת מרחקים על גבי המפה.
- תצוגת מפה שטחית, לווין או מפת רחוב.
- שמירת דוחות לקובץ חיצוני (PDF או XLS).

## 2. הגדרות ראשוניות

### 2.1 רישום למערכת

שלב 1: מערכת האיתור כבר מוכנה לשימוש עבורכם. יש להיכנס לאתר האינטרנט שלנו, <http://www.itrack.co.il> למעלה בצד שמאל בתפריט יש ללחוץ על "כניסה לחברים".



שלב 2: בתוך העמוד, יש ללחוץ על "מכשיר חדש".



שלב 3: יש למלא את הפרטים הנדרשים. שם מלא, טלפון, כתובת אימייל ואת קוד ההפעלה. קוד ההפעלה האישי שלכם הוא: \_\_\_\_\_.

A registration form with four input fields and a 'שלח' button. The labels are: 'שם מלא:', 'טלפון:', 'כתובת אימייל:', and 'קוד הפעלה:'. The 'שלח' button is at the bottom left.

שלב 4: לאחר הזנת הפרטים, יש ללחוץ "שלח", ומיד יופיע מולכם שם משתמש וסיסמא

להתחברות למערכת. בנוסף, ישלח אליכם אימייל עם הפרטים.

\*\* כל פרט אישי שימולא על ידכם לא יעבור לגוף שלישי, לא יפורסם ולא ייעשה בו כל שימוש

בלי הסכמה מראש, המידע נאסף על מנת ליצור עמכם קשר במידת הצורך\*\*.

## 2.2 כניסה למערכת

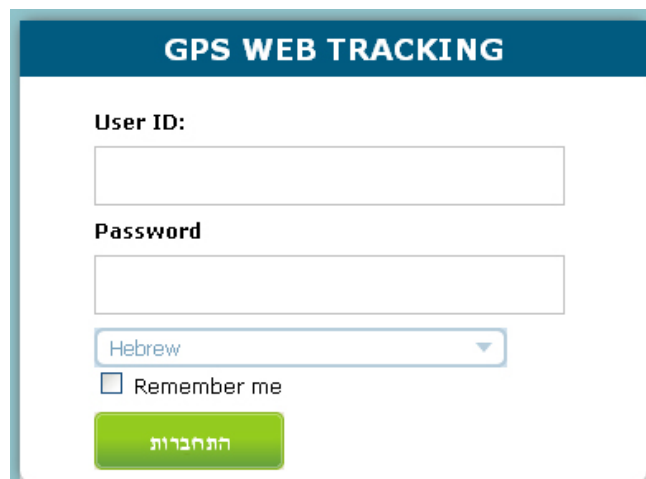
שלב 1: יש להיכנס לאתר האינטרנט שלנו, <http://www.itrack.co.il> למעלה בצד שמאל בתפריט יש ללחוץ על "כניסה לחברים".



שלב 2: בתוך העמוד, יש ללחוץ על "כניסה למערכת האיתור".



שלב 3: יש לבחור שפה, ולהזין את השם משתמש והסיסמא שקיבלתם בעמוד הקודם.

A login form titled 'GPS WEB TRACKING'. It contains the following fields: 'User ID:' with an empty text box, 'Password' with an empty text box, a language dropdown menu currently set to 'Hebrew', a 'Remember me' checkbox, and a green button labeled 'התחברות'.

ברוכים הבאים למערכת האיתור!

### 3. חיבור iTrack למערכת

כברירת מחדל, מכשיר iTrack ו-iTrack+ לא מוגדרים לשלוח מידע למערכת. אנא וודאו שבכרטיס ה-SIM שהכנסתם למכשיר קיימת חבילת גלישה (data) ובנוסף הגדרתם את חברת הסלולר לתוך המכשיר (מידע נוסף – במדריך למשתמש). המערכת יכולה לקבל מידע בטווח מינימאלי של 30 שניות וטווח מקסימאלי של 24 שעות. יש לשלוח הודעת SMS אל המכשיר, עם התוכן הבא, כולל פסיק וללא רווחים או סוגריים:

**(מספר שניות\דקות לשליחת מידע למערכת), 6**

התחילו מכאן

במידה ואתם משתמשים במכשיר iTrack עם גרסת רכבים/אופניים, יחידת הזמן היא שניות. במידה ואתם משתמשים במכשיר iTrack עם כל גרסה אחרת, יחידת הזמן היא דקות.

דוגמה להמחשה

רכשתם מכשיר עם גרסת ה*מטיילים*, ואתם רוצים להגדיר שהמכשיר ישדר אות למערכת כל 10 דקות, יש לשלוח למכשיר את הפקודה הבאה ב-SMS:

6,10

דוגמה נוספת

רכשתם מכשיר עם גרסת ה*רכבים* ואתם רוצים להגדיר שהמכשיר ישדר אות למערכת כל 10 דקות, יש לשלוח למכשיר את הפקודה הבאה ב-SMS:

6,600

פקודת ביטול

על מנת לבקש מהמכשיר להפסיק לשדר למערכת אות, יש לשלוח לו את פקודת הביטול הבאה, והמכשיר יפסיק לשדר:

6,0

## 4. מסך תצוגה ראשי

להלן פירוט של מסך התצוגה הראשי.

(1) בצד שמאל, ניתן לעבור בין מסכי תפריט הניהול.

(2) במרכז המסך, מוצגת תצוגת המפה.

(3) למטה ניתן לצפות במידע אודות המכשיר שנבחר.

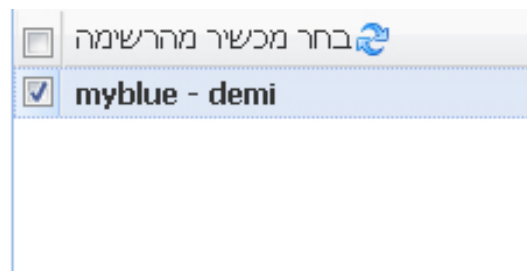
The screenshot shows the 'GPS Web Tracking Platform' interface. On the left, there is a sidebar with a menu (1) containing options like 'נקודות עניין', 'גדר וריכוזיות', 'היסטוריה', 'דוחות', 'מפה', 'מידת טרחק', 'תרשים', and 'הול'. The main area (2) displays a Google Map of a city with a yellow route highlighted. Navigation controls like a compass and zoom are visible. At the bottom (3), there is a table with tracking data:

שם	תאריך	זמן	רחב	אורך	מרחק	כמות	דלת	התראה
myblue	2013-08-08	17:50:31	32.30841	34.93932	0.00	Topaz, Kfar Yona, Israel	כבוי	1906.0KMM

## 5. תפריט הניהול

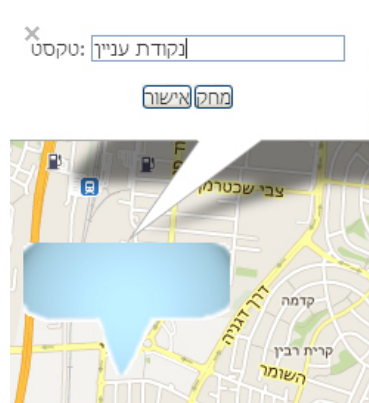
### 5.1 איתור בזמן אמת

איתור בזמן אמת מציג לכם את המכשיר או המכשירים שרכשתם. לחיצה על המכשיר מהרשימה תציג אותו על גבי המפה. המכשיר מופיע ברשימה תחת השם **itrack** והמספר חבר שלכם. במידה ושורה זו כתובה בצבע שחור, האתר אינו מקבל אות מהמכשיר. במידה ושורה זו בצבע ירוק, האתר מקבל אות מהמכשיר ומציג את מיקומו בזמן אמת.



### 5.2 נקודות עניין

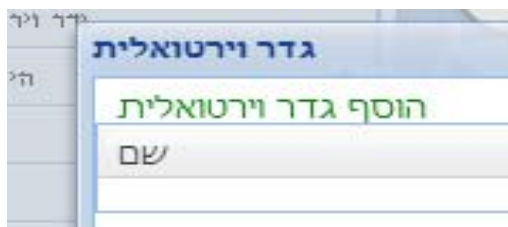
אפשרות זו מאפשרת לכם ליצור נקודות עניין. נקודות עניין הן מעין תזכורות על המפה שיופיעו בכל פעם שתשתמשו במערכת. יש לבחור את הטקסט שיופיע וללחוץ על אישור.





## 5.3 גדר וירטואלית

גדר וירטואלית מאפשר לכם לתחום איזור וירטואלי, שבמידה והמכשיר יוצא או נכנס ממנו, המערכת תתריע לכם. לאחר כניסה למסך גדר וירטואלית, למעלה בצד שמאל יש לבחור



"הוסף גדר וירטואלית"

במסך שנפתח יש למלא את הפרטים הבאים: שם המתחם

התראה כאשר יציאה/כניסה מהתחום

מצב: פעיל או לא פעיל

יש ללחוץ על: "סמן גדר על מפה" על מנת לסמן את הגדר על המפה.

בעזרת העכבר ניתן לשרטט תחום וירטואלי שיאפשר לכם להגדיר איזור עבור מכשיר האיתור



שלכם.

יש באפשרותכם להזיז את הריבועים הלבנים מסביב לתחום הירוק, ולשלוט על צורת הגדר.

לאחר שסיימתם, יש ללחוץ על Yes ולסמן אישור במסך הקודם.

## 5.4 היסטוריה

במסך זה, ניתן לצפות בהיסטורית המעקב של המכשיר. המערכת שומרת נתונים עד 3 חודשים אחורה. יש לבחור זמן התחלה, זמן סיום ולהקיש על כפתור "חיפוש". המערכת תתחיל לקבל את הנתונים מהמכשיר. לאחר מכן יש ללחוץ על כפתור "הפעל\הפסק" כדי לצפות על גבי המפה בתנועת המכשיר בזמנים שבחרתם.

התחלה: 2013-07-31 00:00  
סיום: 2013-08-07 23:59

חיפוש הפעלה\הפסק KML שמור כקובץ

4.06 KMמרחק: 1: הפעל מהירות: -

תוצאות חיפוש: הקודם 1/2 הבא

זמן:	רוחב:	אורך:	גובה:
07-31 00:15:48	32.306656	34.93754	19.0
07-31 00:47:34	32.312836	34.935318	0.0
הברוש, כפר יונה, ישראל			
07-31 01:18:59	32.31274	34.93522	0.0
הברוש, כפר יונה, ישראל			
07-31 01:50:07	32.312748	34.935146	0.0
הברוש, כפר יונה, ישראל			

## 5.5 דוחות

מערכת הדוחות מאפשרת לכם לצפות בנתונים שהמערכת שומרת אודות המכשיר. יש לבחור זמן התחלה וסיום, לבחור את סינון המידע שברצונכם לצפות, וללחוץ על חיפוש.

התחלה: 2013-07-31 00:00  
סיום: 2013-08-07 23:59  
סינון: כל המידע  
עמודים: 50  
חיפוש

יפתח לכם חלון שיציג את כל המידע הרלוונטי. בתחתית חלון זה ישנו כפתור "ייצוא לאקסל"

317	34.93435	0.0	2
Export PDF עמודים 8 / 1 הקודם הבא ייצוא לאקסל			

וכפתור "ייצוא ל PDF"

## 5.6 מפה

תפריט הניהול 'מפה' מאפשר לכם להזין שתי נקודות (קו אורך וקו רוחב) והמערכת תציג לכם את הסימון על המפה ובנוסף תציג לכם את הכתובת המדויקת.

יש להכניס את המספרים המדויקים, וללחוץ על "אתר". הסמן יופיע על המפה, והכתובת תופיע מטה.

אנא הכנס:

רוחב:

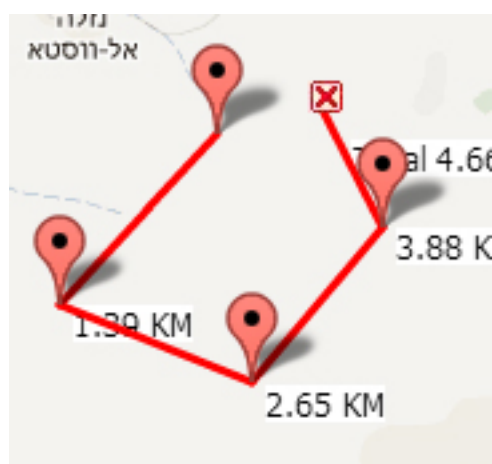
אורך:

גוון 12, פתח תקווה, ישראל : כתובת

## 5.7 מדידת מרחק

מדידת מרחק מאפשר לכם לסמן שתי נקודות על המפה, והמערכת תציג לכם את המרחק (ק"מ) בין שתי הנקודות. ניתן לסמן כמה וכמה נקודות.

לאחר שלחצתם על האפשרות בתפריט "מדידת מרחק" יש להשתמש בעכבר על מנת לסמן את המרחק שתרצו למדוד. לחיצה שמאלית על העכבר, תוסיף נקודות על המפה, לחיצה ימנית תסיים את המדידה ותציג לכם את המרחק בין כל הנקודות שסימנתם.



## 5.8 תרשים

בפאנל הניהול "תרשים" ניתן לצפות בדוח אודות תנועת המכשיר/ים.  
ניתן לבחור סוג אחד מבין שני סוגים של תרשימים: זמן ביחס למהירות.  
זמן ביחס למרחק.  
יש לבחור תאריך התחלה וסיום, והמערכת תציג לכם את הגרף.



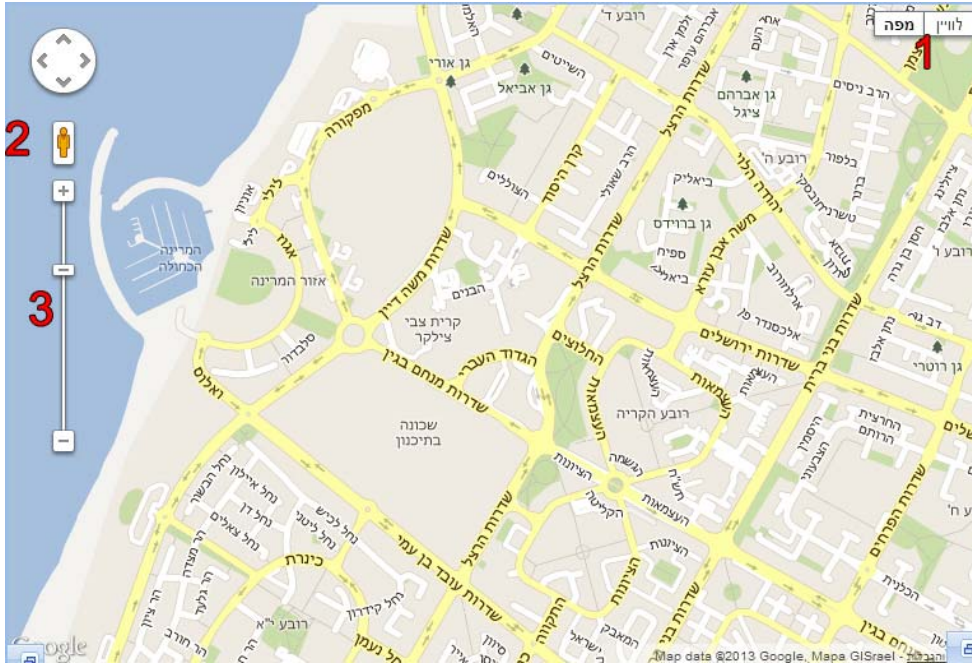
## 5.9 ניהול

ממשק הניהול מאפשר לכם לשנות את סיסמת הכניסה שלכם למערכת האיתור.  
יש לרשום את הסיסמא הישנה, ואת הסיסמא החדשה שלכם פעמיים.  
אין אפשרות לשנות את שם המשתמש לכניסה למערכת.

The screenshot shows a web browser window with a form titled "שנה סיסמא" (Change Password). The form has three input fields for "שנה סיסמא ישנה", "סיסמא חדשה", and "סיסמא חדשה שנית". There are two buttons at the bottom: "אשר" (Submit) and "ביטול" (Cancel). The form is titled "שנה סיסמא" and has a "נהל" (Manage) button in the top right corner.

## 6. תצוגת המפה

תצוגת המפה מציגה את מכשיר האיתור שלכם:



- 1 – ניתן לשנות את מצב המפה. תצוגה מפה רגילה או תצוגת לוויין.
- 2 – האיש הכתום מאפשר צפיה בתצוגת רחוב. (לחצו על האיש וגררו אותו אל המפה).
- 3 – גלילה של הסמן מאפשרת להתקרב ולהתרחק מהתצוגה.

## 7. מידע אודות המכשיר

השורה התחתונה מציגה את המידע אודות המכשיר הנבחר.

שם	תאריך	זמן	רוחב	אורך	...מהי	כתובת	...ה	מרחק	דלת	התראה
...	2013-09-06	17:59:01	33.28841	34.82222	0.00	Tel-Aviv-Metropolitan-Area	...	1000.0000	...	...

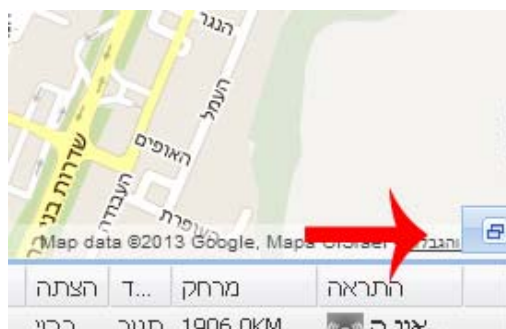
השורה מציגה את שם המכשיר, תאריך ושעה שהמערכת קיבלה את המידע בפעם האחרונה, הכתובת והקווי רחוב ואורך של המכשיר שלכם.

## 8. התראות

במערכת האיתור ישנה אפשרות של קבלת התראות.

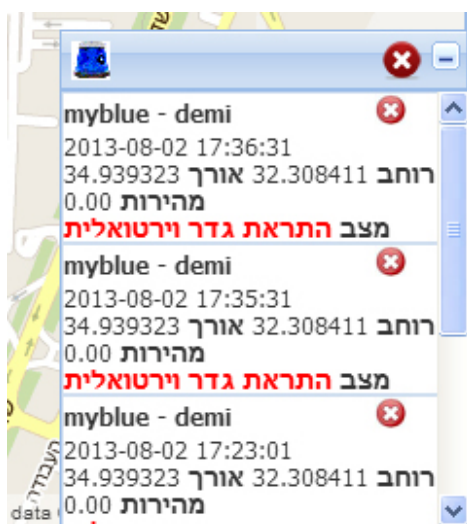
בצד ימין למטה ישנו כפתור מיוחד בצורת שני ריבועים, שלחיצה עליו תפתח את ההתראות

שהתקבלו מהמכשיר שלכם.



סוללה חלשה, יציאה או כניסה לגדר וירטואלית, כפתור SOS וכדומה. כל אותם התראות

יוצגו במערכת.



שם המכשיר, הזמן שהתקבלה ההתראה, קווי האורך והרוחב וסוג ההתראה שהתקבלה.

תוכלו לראות את המידע כמו בתמונה שלהלן. על מנת להסיר התראה יש ללחוץ על כפתור

האיקס שליד ההתראה או על האיקס למעלה על מנת לבטל את כל ההתראות.

במידה ותרצו לקבל את ההתראות גם אל ה E-Mail שלכם, יש ליצור קשר עם שירות

הלקוחות. (בעמוד האחורי של מדריך זה).

במידה ואתם משתמשים בדפדפן Internet Explorer, תוכלו לשמוע צליל של אזעקה-סירנה

בכל פעם שיש התראה במערכת.



# אייטרק iTrack

מערכת איתור מתקדמת



© כל הזכויות שמורות לאייטרק • מעבדה ראשית: כפר יונה • טלפון: 050-7730018 • פקס: 077-4702782  
אימייל: [support@itrack.co.il](mailto:support@itrack.co.il) • אתר אינטרנט: <http://www.itrack.co.il>