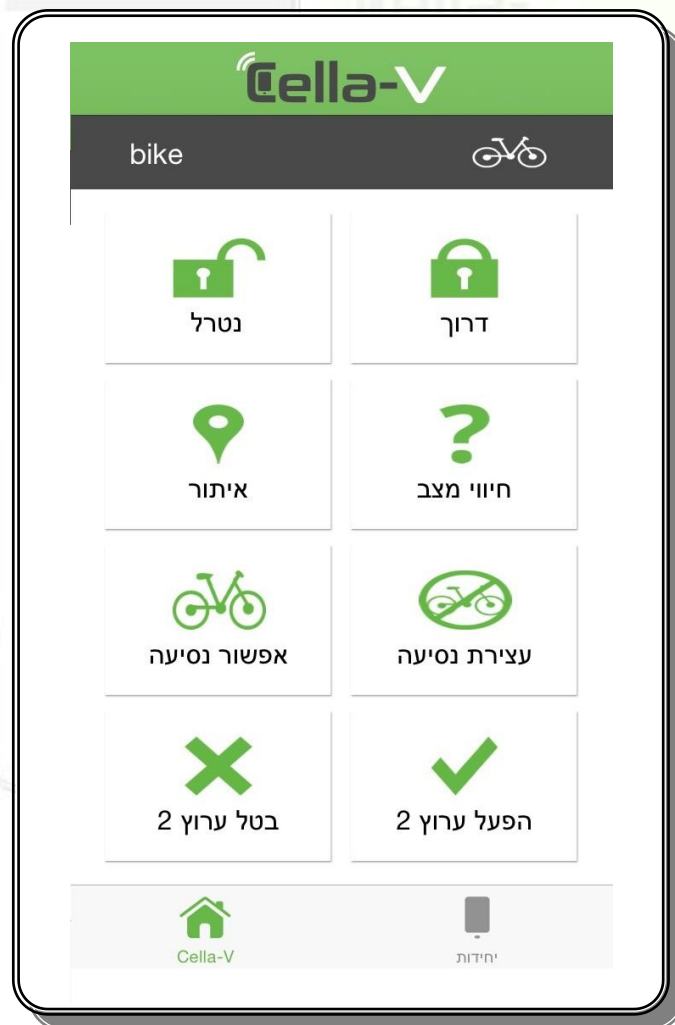


# BEE-1000

הוראות הפעלה לאפליקציה

## אייפון



גירסא 1.0

## חברת הפעלה ושימוש באפליקציה BEE - 1000

### תוכן ענינים:

1. כללי..... 2
- 1.1 מאפיינים כלליים..... 2
2. מסך ראשי..... 3
3. מסך שליטה - רכב..... 3
4. מסך שליטה - דו גלגלי..... 4
5. מסך שליטה - איתור אישי..... 4
6. קביעת פרמטרים ביחידה..... 5
- 6.1 קביעת פרמטרים ביחידה - פרמטרים כלליים..... 5
- 6.2 קביעת פרמטרים ביחידה - פרמטרים כללים 2..... 6
7. התראות..... 7
- 7.1 טבלת מספרי ההתראות..... 7

## 1. כללי

המוצר BEE-1000 הינו יחידה מתקדמת המשמשת לאיתור ובקרה. יחידה זו מופעלת גם באמצעות אפליקציה המאפשרת שליטה מלאה וקביעת פרמטרים שונים הנשמרים בזכרון הבלתי נדיף ביחידה. האפליקציה מפעילה ומקבלת חיווי מהיחידה על ידי שליחה וקבלת הודעות SMS.

בחוברת זו נסביר בקצרה את אפשרויות התכנות השונות של היחידה ואופן הפעלתה. במידה וניתקלת בקושי כל שהוא, אל תהסס לפנות למפיץ ממנו רכשת מוצר זה.

### **קביעת הפרמטרים ביחידה יעשה על ידי מתקין מוסמך !**

#### 1.1 מאפיינים כלליים

- האפליקציה תומכת במספר בלתי מוגבל של התקנים !
- ניתן להגדיר כל התקן כאחד מהסוגים הבאים:
  - מצב איתור ושליטה על כלי רכב.
  - מצב איתור ושליטה על כלי דו גלגלי.
  - מצב איתור אישי.
- האפליקציה מגיעה במספר שפות (כרגע: עברית ואנגלית)

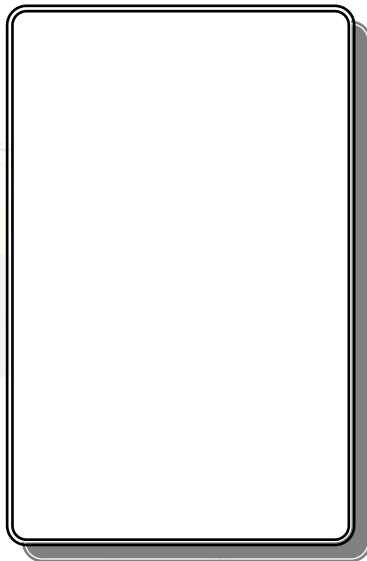
## 2. מסך ראשי

בעת לחיצה על התמונה "CELLA-V" בשורה העליונה יוצג המסך הבא:

(1) מסך הבית - מעבר למסך שליטה על התקן ספציפי.

(2) יחידות - מעבר למסך הגדרת יחידות חדשות ועדכון פרמטרים ביחידות קיימות.

(3) התראות - מעבר למסך הצגת התראות.

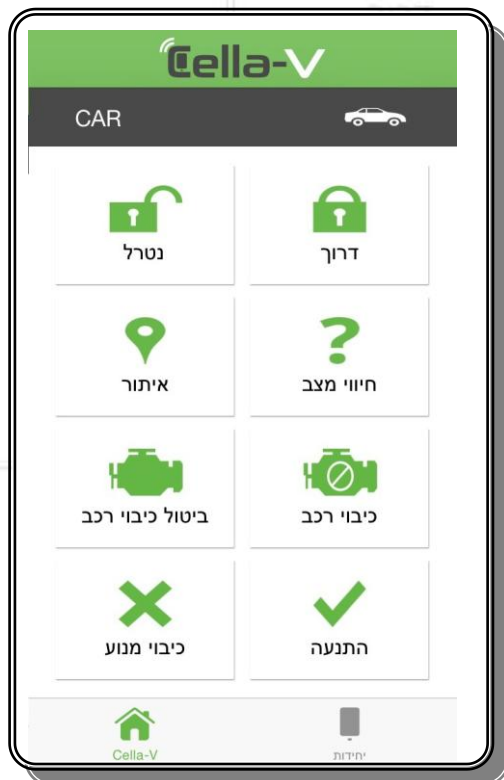


## 3. מסך שליטה - רכב

מתחת לאייקון CELLA-V יוצג שם ההתקן ותמונה של מכונית. ניתן ללחוץ על שורה זו ולעבור לשליטה על יחידה אחרת.

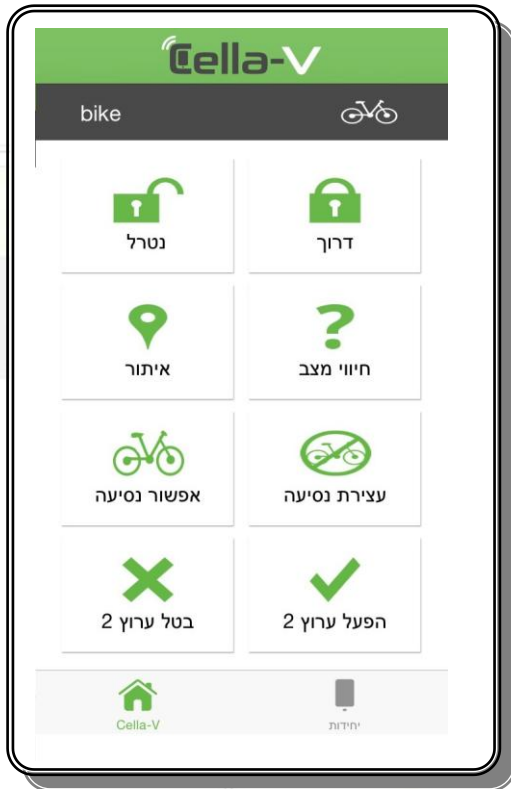
אפשרויות הבחירה במסך זה:

- (1) דרוך - העברת היחידה למצב דרוך. תזוזה של היחידה תגרום להפעלת האזעקה ויצירת קשר עם המשתמש.
- (2) נטרל - העברת היחידה למצב מנוטרל. במצב זה, ניתן להזיז את היחידה ללא הפעלת האזעקה.
- (3) חיווי מצב - קבלת פרמטרים מהיחידה כגון מיקום, טמפרטורה, סטאטוס וכו'.
- (4) איתור - מציאת מיקום היחידה באופן מדי. האפליקציה תציג את מיקום היחידה על גבי מפה.
- (5) כיבוי רכב - כיבוי זמני של כלי הרכב במצב מנוטרל (במידה ומאפשר בהתקנה).
- (6) ביטול כיבוי רכב - אפשרור שימוש ברכב.
- (7) התנעה - התנעת הרכב מרחוק (במידה ומאפשר בעת ההתקנה).
- (8) כיבוי מנוע - כיבוי מנוע הרכב.



## 4. מסך שליטה - זו גלגלי

מתחת לאייקון CELLA-V יוצג שם ההתקן ותמונה של אופניים. ניתן ללחוץ על שורה זו ולעבור לשליטה על יחידה אחרת.



אפשרויות הבחירה במסך זה:

- 1) דרוך - העברת היחידה למצב דרוך. תזוזה של היחידה תגרום להפעלת האזעקה ויצירת קשר עם המשתמש.
- 2) נטרל - העברת היחידה למצב מנוטרל. במצב זה, ניתן להזיז את היחידה ללא הפעלת האזעקה.
- 3) חיווי מצב - קבלת פרמטרים מהיחידה כגון מיקום, טמפרטורה, סטאטוס וכו'.
- 4) איתור - מציאת מיקום היחידה באופן מיידי. האפליקציה תציג את מיקום היחידה על מפה.
- 5) עצירת נסיעה - כיבוי זמני של היחידה במצב מנוטרל (במידה ומאפשר).
- 6) אפשר נסיעה - אפשר שישמש ביחידה.
- 7) הפעל ערוץ 2 - הפעלת יציאה נוספת (במידה ומאפשר בעת ההתקנה).
- 8) בטל ערוץ 2 - כיבוי יציאה נוספת.

## 5. מסך שליטה - איתור אישי

מתחת לאייקון CELLA-V יוצג שם ההתקן ותמונה של איש. ניתן ללחוץ על שורה זו ולעבור לשליטה על יחידה אחרת.



אפשרויות הבחירה במסך זה:

- 1) חיישן תנועה - העברת היחידה למצב דרוך. תזוזה של היחידה תגרום להפעלת האזעקה ויצירת קשר עם המשתמש.
- 2) כיבוי חיישן - העברת היחידה למצב מנוטרל. במצב זה, ניתן להזיז את היחידה ללא הפעלת האזעקה.
- 3) חיווי מצב - קבלת פרמטרים מהיחידה כגון מיקום, טמפרטורה, סטאטוס וכו'.
- 4) איתור - מציאת מיקום היחידה באופן מיידי. האפליקציה תציג את מיקום היחידה על מפה.
- 5) הקשבה - אפשרות האזנה לנעשה בסמוך ליחידה. (היחידה תתקשר אל מספר הטלפון שלך כפי שהוגדר).
- 6) חירום - אפשרות או ביטול לסרוגין של לחצן ה"חירום" שעל היחידה עצמה.
- 7) הפעל ערוץ 2 - הפעלת יציאה נוספת (במידה ומאפשר בעת ההתקנה).
- 8) בטל ערוץ 2 - כיבוי יציאה נוספת.

עמוד 4

## 6. קביעת פרמטרים ביחידה



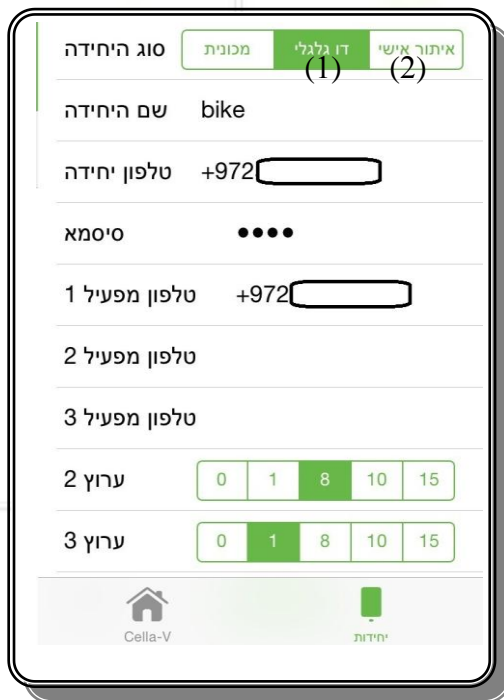
מהמסך הראשי לחץ על "יחידות" ויפתח בפניך מסך עם כל היחידות שהוגדרו באפליקציה.

בכל שורה יוצג שם היחידה, מתחתיה יוצג סוג היחידה.

אפשרויות הבחירה במסך זה:  
(1) לחיצה על שם היחידה (1) תפתח מסך המאפשר לקבוע פרמטרים ביחידה.  
(2) לחיצה על תמונה (2) תפתח מסך המאפשר לקבוע פרמטרים נוספים ביחידה.

(3) לחיצה על הפלוס (3) תפתח מסך להגדרת יחידה חדשה.

### 6.1 קביעת פרמטרים ביחידה - פרמטרים כללים



לחיצה על שם היחידה תגרום להצגת המסך הבא: בשורת הכותרת תוצג שם היחידה.

אפשרויות הבחירה:  
(1) לחיצה על "עפרון" (1) תפתח מסך המאפשר לקבוע פרמטרים את היחידה.  
(2) לחיצה על תמונה (2) תפתח מסך "ביטחון" לאישור מחיקת היחידה הנוכחית.

פרמטרים לקביעה ביחידה:  
(1) סוג יחידה - בחירה בין מכונת / דו גלגלי / איתור אישי.  
(2) שם היחידה - השם של היחידה **(יש להזינו באותיות אנגליות בלבד !)**  
(3) טלפון היחידה - הטלפון של היחידה לפי כרטיס ה SIM). אם המספר הוא 058411111 יש להזינו כך: +972584111111  
(4) קביעת הסימא ביחידה.

- (5) טלפון מפעיל 1 - הטלפון הראשי שמימנו ממנו ניתן לשלוט על היחידה.
- (6) טלפון מפעיל 2 ו 3 - טלפונים נוספים ליצירת קשר מהיחידה בעת אזעקה.
- (7) אישור - אישור דריכה ע"י שליחת SMS מהיחידה או התקשרות למפעיל מספר 1. בזמן אזעקה, האם ליצור גם קשר עם טלפונים 2 ו 3 כפי שהוגדרו בסעיף 6.
- (8) שעון אזורי - בחירת אזור זמן.
- (9) צורת פעולה - נקבע אוטומטית ע"י בחירת סוג היחידה. **(יש להתייעץ עם מתקין מוסמך בשינוי סוג היחידה !)**
- (10) מתח מינמלי - מתח אשר מתחת ממנו נשלחת התראה מהיחידה (8.3v - ירשם 083)
- (11) ערוץ 2 - משך זמן פולס ב"ערוץ 2" ביחידות של עשירית שניה. 0 - פולס קבוע.
- (12) ערוץ 3 - משך זמן פולס ב"ערוץ 3" ביחידות של עשירית שניה. 0 - פולס קבוע.

עמוד 5

## 6.2 קביעת פרמטרים ביחידה - פרמטרים כללים 2

יציאה מאזור
כניסה לאזור
חיישן תזוזה
התראות מהירות
בדיקת סים
דריכה פאסיבית
עוצמת סירנה

לחיצה על תמונה (2) (בסעיף 6)  
תגרום להצגת המסך הבא:

אפשרויות הבחירה:

- (1) יציאה מאזור - מסמן ביחידה את הנקודה הנוכחית בה אנו נמצאים כנקודת מוצא וקובע את מרחק ההתרחקות מהנקודה בכדי להפעיל את ההתראה.
- (2) כניסה לאזור - מסמן ביחידה את הנקודה הנוכחית בה אנו נמצאים כנקודת מוצא וקובע את מרחק ההתרחקות מהנקודה שלאחר כניסה חזרה אליה תופעל ההתראה.
- (3) חיישן תזוזה - קביעת רגישות חיישן התזוזה.
- (4) התראת מהירות - קביעת סף מהירות תזוזת היחידה ממנה תשלח התראה.
- (5) בדיקת SIM - (לא בשימוש כרגע).

- (6) דריכה פאסיבית - משך הזמן במצב "מנוטרל" שלאחר מכן היחידה תעבור באופן אוטמטי למצב "דרוך". אם נקבע ערך "0". המערכת תשאר באופן קבוע במצב "מנוטרל" עד אשר תבוצע דריכה יזומה.
- (7) עוצמת סירנה - קביעת עוצמת סירנה בעת דריכה / נטרול / אזעקה ואיתור.

## 7. התראות

### 7.1 טבלת מספרי ההתראות

1	יציאה מאזור	2	כניסה לאזור
3	חריגת מהירות	4	חיישן תזוזה (ALARM)
5	מצוקה SOS	6	חריגת כרטיס SIM (לא בשימוש כרגע)
7	מתח חיצוני נמוך	8	מתח סוללה פנימית נמוך

