

 PROOF™



מדריך למשתמש

מצלמת תיעוד לנסיעה 3G GPS
גרסה V18.01



1	אודות המערכת
2	תכולת הערכה
2	מפרט
3	הוראות הפעלה
4-5	התקנת האפליקציה והיישומים
4	הורדת והתקנת האפליקציה
4-5	ממשק ראשי
4	רישום ליצירת חשבון
5	שלבי צימוד
5-12	שימוש במערכת
5	תצוגת וידאו בזמן אמת
6	חלון וידאו ראשי
6	הסבר איקונים
7	קבצי וידאו שמורים
8	תמונות שמורות
8	היסטוריית מיקומים
9	מיקום נוכחי
10-11	הגדרת התראת גדר גיאוגרפית
12	תפריט הגדרות
13	הוראות בטיחות

מצלמת אבטחה לרכב בעיצוב מינימליסטי וללא הפרעה לשדה הראייה בזמן נהיגה. **PROOF** לוקחת את טכנולוגיית אבטחת הרכבים לשלב הבא, הקלטה רציפה בנסיעה או צפייה בזמן חנייה, ראיית לילה בהירה, זיהוי תקריות, מתן התראות בזמן אמת לאפליקציה ייעודית בטלפון החכם ומעניקה שקט נפשי בכל רגע נתון.

מערכת **PROOF** מיועדת לצילום קבוע ברכבך במהלך כל הנסיעה וסלקטיבי במהלך חניה (במקרה בו זוהתה פגיעה ברכב). המערכת כוללת 2 מצלמות - מצלמה ראשית, המצלמת את הכביש מקדימה ומצלמה משנית, המצלמת את המתרחש מאחורי הרכב. חיישן **G** מיוחד (**Accelerometer**) יתעד וינעל ממחיקה סרטונים בהם זוהתה פגיעה ברכב. חיישן זה פעיל גם בשעת חניה.

PROOF מצוידת במודם סלולארי ומקלט **GPS** המאפשרים לצפות בוידאו חי בזמן אמת מהרכב ובמיקומו מכל מקום בעולם. כמו כן ישנו מקלט **WiFi** המיועד לחיבור המצלמה ישירות למכשיר הנייד שלך ללא צורך בחיבוריות לאינטרנט ולטובת העברת סרטונים מהירה.

ההקלטה מתבצעת באיכות צילום גבוהה במיוחד של **1080p** לטובת זיהוי מיטבי של האירועים המצולמים. ניתן לצפות אחורה בצילומים השמורים ובהיסטורית מיקומי הנסיעות כ 21 שעות הקלטה מלאות (21 שעות נסיעה).

ניתן להגדיר למערכת אזורים גאוגרפיים שבהם נקבל התראה בזמן אמת במידה והרכב נכנס או יצא מהם.

כחלק מהדוחות הניתנים לצפייה מהאפליקציה, המערכת מסכמת את כל הנסיעות ומציגה דוח מפורט של מיקום תחילת הנסיעה, סיומה, מהירות ממוצעת וזמן כולל של הנסיעה.

שים לב, עלון זה מיועד למשתמש ולא לצורך התקנה. במידה והינך מעוניין בהתקנת המערכת יש ליצור קשר *9487. התקנת המערכת מתבצעת על ידי מתקינים מורשים של חברת ל.ד. ישראל אוטו אקוויפמנט (1990) בע"מ (להלן "החברה").



מצלמת תיעוד לנסיעה GPS 3G

בסיס למצלמה
כבל חשמל למתאם
אנטנת GPS
מצלמה אחורית
כבל מאריך למצלמה אחורית

מפרט

נושא	פרט	סוג	הערות
חומרה	מצלמות	קדמית FHD	כיוון זווית המותאמת להתקנה בכל רכב
		אחורית HD	ניתנת להתקנה גם לצפייה בפנים הרכב
	מפתח תמונה	קדמית 150°	עדשה 1.4 מ"מ
		אחורית 130°	עדשה 1.4 מ"מ
	פלטפורמה	אנדרואיד 5.1	
	מעבד	Cortex A7 1.3Ghz	Mediatek MT6582
	זיכרון פנימי	8GB	לשימוש מערכת ההפעלה
	כרטיס זיכרון חיצוני	32GB	הרחבת זיכרון ניתנת עד 64GB
תקשורת	ספק תקשורת *	סלקום	במידה ויש הסכם התקשרות עם PROOF
	אינטרנט סלולארי	רשת דור 3/2	GPRS, EDGE, HSDPA, HSPA
	GPS	GPS + Glonass	
כללי	טמפרטורת עבודה	70° עד 20°-	
	מתח כניסה	9-24 וולט DC	
	מידות	35.6x61.4x82.2 מ"מ	
	משקל	250 גרם	



1. הכנס את כרטיס ה SIM ואת כרטיס Micro SD
כפי שמוצג בתמונה. שים לב, יש להכניס את
הכרטיסים כאשר המכשיר כבוי.

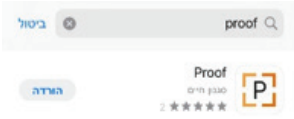


2. הצמד את תושבת הבסיס של המצלמה
הקדמית לשמשה. מומלץ להתקין מאחורי
המראה על מנת לשמור על מקסימום שדה
ראיה בנסיעה.

התקנת האפליקציה והיישומים

הורדת והתקנת האפליקציה

יש באפשרותך לבצע חיפוש אפליקציית Proof ב-App store או ב-Google play ולהוריד את האפליקציה.



דרך נוספת היא לסרוק את הקוד המופיע מטה עם הטלפון החכם. יפתח לך לינק שכאשר תלחץ עליו תועבר ישירות לאתר ולאחר מכן לחץ להורדת האפליקציה.

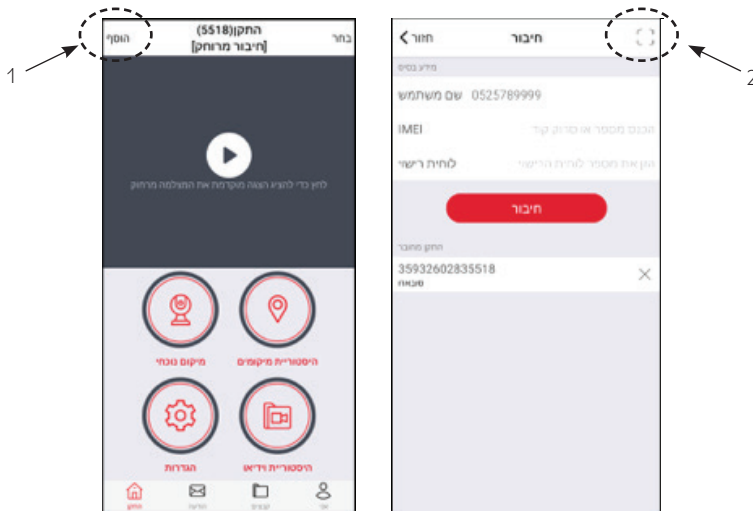
ממשק ראשי

רישום ליצירת חשבון

- יש ליצור חשבון על מנת להתחבר מרחוק למצלמה. על מנת להירשם יש ללחוץ על רישום בשורה התחתונה, ולאשר את תנאי השימוש. במידה והנך משתמש קיים, הזן שם משתמש וסיסמא.
1. על החשבון להיות מורכב ממספרים בלבד, לא פחות מ-6 ספרות.
 2. על הסיסמא להיות מורכבת ממנימום 6 תווים בשילוב של ספרות ואותיות.
 3. עליך לקרוא ואשר את תנאי השימוש ומדינות הפרטיות.

לרישום
לחץ כאן

שלבי הצימוד מופיעים בתמונה הבאה:



שימוש במערכת

תצוגת וידאו בזמן אמת

ביצוע צימוד באמצעות Wi-Fi

- לחץ לחיצה ארוכה במשך 5 שניות על כפתור ההפעלה.

• בצע חיפוש של חיבור Wi-Fi בטלפון החכם. מצאו את הנקודה החמה בשם **Proof** וגם ארבע הספרות האחרונות של מספר ה-IMEI של המכשיר. הזן סיסמא: 12345678.

ביצוע צימוד באמצעות SIM

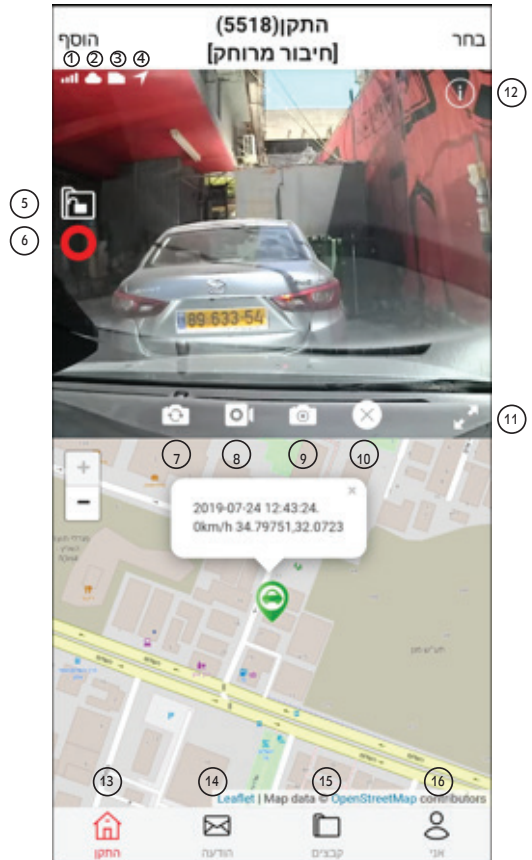
• סרקו או הקלידו את מספר ה-IMEI, ואז צמדו את המכשיר. שים לב, יש להתחבר לחשבון לפני שמצמידים את המכשיר.

מזל טוב, המערכת מוכנה לשימוש. כנס לאפליקציה PROOF.



חלון וידאו ראשי

לחץ על כפתור הניגון בחלון התצוגה המקדימה של הוידאו על מנת להגיע למסך הוידאו הראשי (כפי שניתן לראות בתמונה הבאה), הפונקציות המקבילות לאייקונים מוצגות להלן:



① אות כרטיס SIM	② אייקון שרת ענן	③ אייקון כרטיס Micro SD
④ אות GPS	⑤ נעילה/פתיחה של ההקלטה במכשיר	⑥ התחל/הפסק הקלטה על ה SD של המכשיר
⑦ מתג מצלמה קדמית ואחורית	⑧ כפתור הקלטה וידאו לטלפון	⑨ כפתור צילום תמונה לטלפון
⑩ כפתור עצירת תצוגה מקדימה	⑪ מתג מסך מלא	⑫ כפתור מידע

הסבר איקונים

5. נעילה/פתיחה- נועל/פותח את הסרטון, הסרטון הנעול לא יוחלף על ידי סרטון אחר על כרטיס ה-Micro SD.

שים לב, הסרטון יינעל באופן אוטומטי במקרה של תאונה.



6. הפעלת/כיבוי הקלטה- במידה ואתה מעוניין לבצע הקלטה ספציפית ברגע נתון (מעבר להקלטה שמתבצעת בכל זמן נסיעה), לחץ על כפתור ההקלטה כדי להתחיל או לעצור את ההקלטה. אייקון הקלטה מהבהב משמע שהמצלמה מקליטה. הסרטון יישמר על כרטיס ה-Micro SD והמשתמש יוכל לצפות בסרטון ב-"Playback".



7. מעבר בין מצלמה קידמית לאחורית- יש ללחוץ על הכפתור על מנת לעבור בין התצוגה המקדימה של המצלמת הקדמית והאחורית וחזרה.



8. כפתור הקלטת וידאו- לחץ על כפתור הקלטת הווידאו על מנת לשמור את הסרטון בטלפון. המשתמש יכול להגיע אליו דרך "סרטונים" ב-"קבצים". שים לב, ההקלטות האוטומטיות נשמרות ב"היסטורית וידאו" במסך הראשי.



9. כפתור צילום תמונה- לחץ על הכפתור כדי לשמור את התמונה הנוכחית על הטלפון. המשתמש יכול להגיע אל התמונה דרך "תמונות" ב-"קבצים".



10. כפתור עצירת תצוגה מקדימה- לחץ על הכפתור כדי להפסיק את התצוגה המקדימה בזמן אמת.



11. מתג מסך מלא- לחץ על הכפתור על מנת לעבור למצב מסך מלא.



12. כפתור מידע- האינפורמציה המופיעה בלחצן זה הינה אודות איכות וקצב החיבור למכשיר.



13. התקן-מעבר למסך ראשי של האפליקציה בו ניתן לבחור הוספת/הסרת התקנים, שינוי הגדרות של התקנים קיימים, הגדרת גידור גאוגרפי, צפיה בהם מרחוק, דפדוף בהיסטורית המיקומים והווידאו שלהם.



14. הודעה- הצגה של כל התראות הטלטלה שנקלטו בחניה והתראות כניסה/יציאה מאזור גאוגרפי.



15. קבצים- מציג את כל הקבצים השמורים מקומית בטלפון. שים לב, הסרטונים האוטומטים השמורים בכרטיס ה-Micro SD, נמצאים ב"היסטורית וידאו" במסך הראשי.



16. אני- מציג את פרטי החשבון, הגדרות כלליות של האפליקציה, אפשרות לשינוי סיסמא, עזרה ואודות המערכת. כמו כן ניתן לבדוק ולבצע שדרוגי אפליקציה.

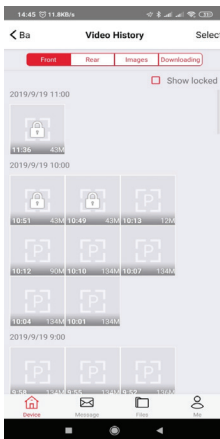


קבצי וידאו שמורים

לחץ על היסטוריית וידאו בממשק הראשי על מנת לצפות בקבצים הנמצאים על כרטיס ה-SD שבמצלמה, כפי שניתן לראות למטה.



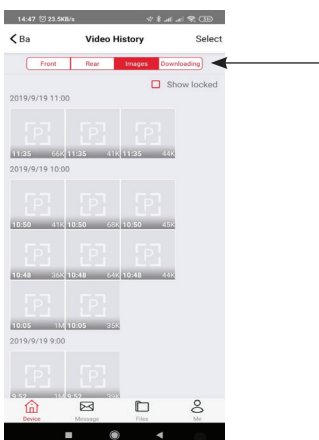
ניתן לצפות בסרטונים ובתמונות מהמצלמה הקדמית ומהמצלמה האחורית בנפרד. הבחירה נעשית ע"י לחיצה על אחד מארבעת הכפתורים האדומים הנמצאים בראש הדף. שים לב, ניתן לצפות בסרטונים ותמונות על ידי גנינה רק כשהמכשיר מחובר לרשת ה-Wi-Fi או הרשת הסלולרית.



תמונות שמורות

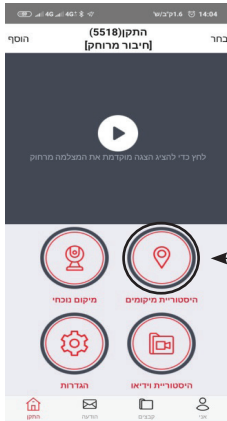
לחצו על "תמונות", ואז תוכלו לצפות בקבצים ששמרתם בטלפון, כפי שניתן לראות למטה.

לחצו על הכפתור "בחירה" בפינה הימנית העליונה, ואז תהיה אפשרות למחוק את הקובץ.



היסטוריית מיקומים:

ניתן לצפות בהיסטוריית הנסיעה של הרכב, כמות הנסיעות והתחלה/סיום של כל נסיעה, על ידי הגדרת הזמן הרצוי - שעת התחלה ושעת סיום. לחץ על "הצג מיקומי נסיעות" על מנת לצפות גרפית בכל הנסיעות. לחץ על "הצג מרחק נסיעות" על מנת לצפות בדוח פירוט מלא של כל נסיעה ונסיעה.



היסטוריית מיקומים

תחנת התחלה	עובדת סיום	מספר תעודות
35.0105,31.89788	35.00963,31.9162	52.615
35.00963,31.9162	35.00963,31.9162	0.000
35.00963,31.9162	34.79738,32.07239	2.772
34.79738,32.07239	34.86713,32.08609	8.755
34.86713,32.08609	34.86192,32.08917	1.448
34.86192,32.08917	34.79737,32.07232	22.361
34.79737,32.07232	34.79733,32.07244	0.134

היסטוריית מיקומים

קילומטראז'	זמן נסיעה	זמן תחילה	זמן סיום	מספר תעודות
2.09	00:02:23	2019-11-12 19:23:20	2019-11-12 19:25:43	35.01
0	00:44:47	2019-11-12 19:25:43	2019-11-12 20:10:30	35.00
36.909	13:18:56	2019-11-12 20:10:30	2019-11-13 09:29:26	35.00
17.77	02:01:47	2019-11-13 09:29:26	2019-11-13 11:31:13	34.79
0.894	00:37:02	2019-11-13 11:31:13	2019-11-13 12:08:15	34.86
9.963	00:26:44	2019-11-13 12:08:15	2019-11-13 12:34:59	34.86
0.019	00:08:32	2019-11-13 12:34:59	2019-11-13 12:43:31	34.79

היסטוריית מיקומים

הגדרות לאפשרויות השמעה חוזרות

זמן התחלה: 2019-11-12 13:54

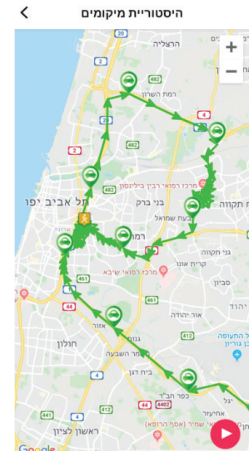
זמן סיום: 2019-11-13 13:54

מזהירות: מחר

הצג נקודות מיקום: ☐

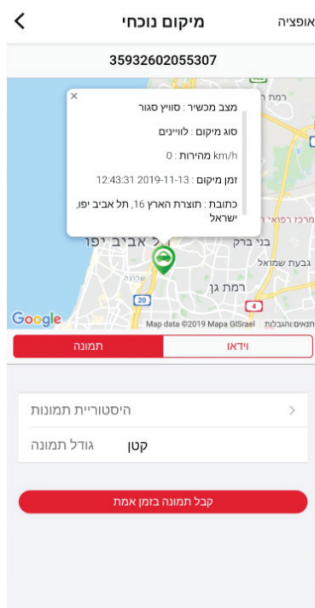
הצג מיקומי נסיעות

הצג מרחק נסיעות



מיקום נוכחי

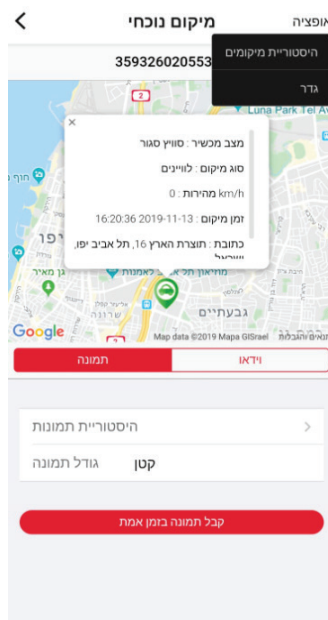
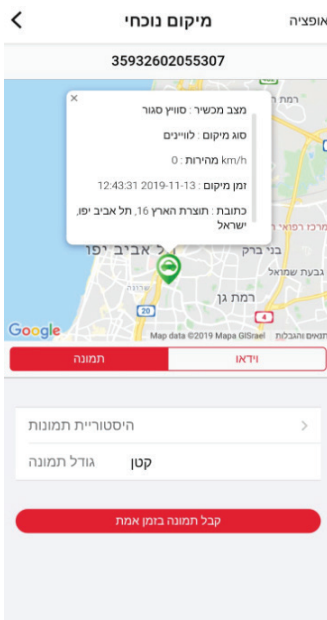
בלחיצה על מיקום נוכחי האפליקציה תציג בדיוק היכן נמצא הרכב כולל מצבו - מונע, מהירות ואם מחובר ללווינים. ניתן לקבל תמונה/וידאו בזמן אמת על ידי בחירת האופציה הרצויה ולחיצה על קבל תמונה. התמונה/וידאו יישמרו על גבי הטלפון הנייד באופן אוטומטי.



הגדרת התראת גידור

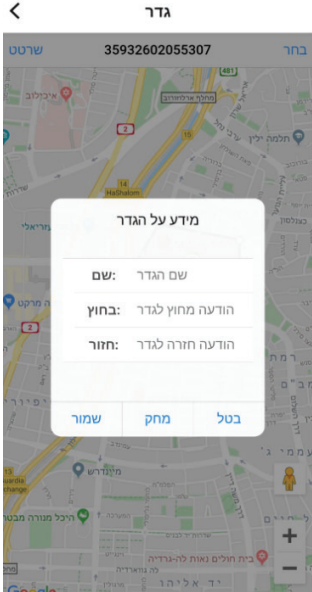
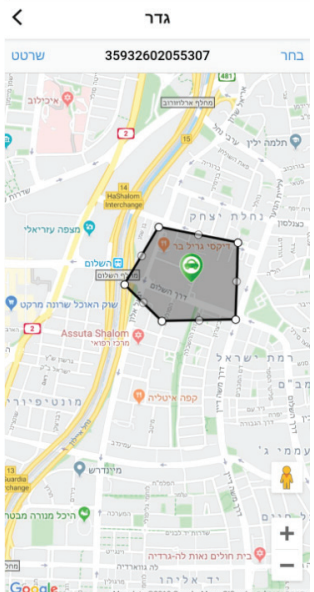
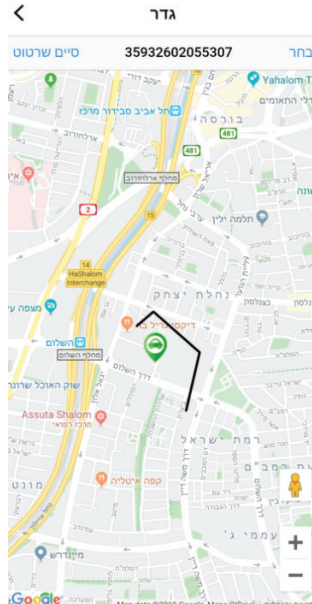
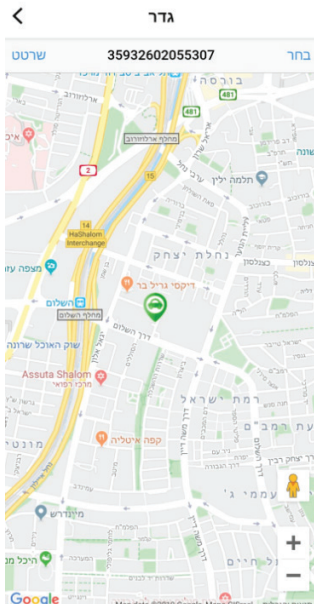
גאוגרפי – Geofence:

יש להיכנס למיקום נוכחי. בפינה העליונה של המסך יש לחצן אופציה (Option). בלחיצה על אופציה נפתח תפריט - היסטוריית מיקומים או גדר. יש לבחור גדר.



לצורך הגדרת הגידור הגאוגרפי יש ללחוץ על שרטט.
רצף הלחיצות יגדיר את תחום הגידור שלכם. לאחר שסגרתם אותו, תיפתח אוטומטית תיבה לצורך הגדרת השם הגדר והגדרת הודעות בכניסה וביציאה מהשטח המגודר.

ניתן לבחור שוב את האזור המגודר ולשנותו אם חפצים בכך.



תפריט הגדרות

תפריט הגדרות

לחץ על "הגדרות" בממשק הראשי, ואז המשתמש יוכל לשנות את הפרמטרים של המכשיר, כפי שניתן לראות למטה.

מתג רטט- משמש לצורך הפעלה או כיבוי התראת הרטט. לאחר סגירת מתג הרטט, המכשיר לא יישלח התראות רטט.

עוצמת רטט- משמש על מנת להגדיר את עוצמת הפגיעה להתראת רטט. ככל שהעוצמה נמוכה יותר, כך הרטט יהיה רגיש יותר.

ווליום- כווננו את עוצמת ההתראות הקוליות של המכשיר.

בסיס למצלמה- לפתיחת או סגירת המצלמה האחורית.

נקודה חמה- הפעלה/כיבוי.

מידע מכשיר- בדקו את מידע ה-GPS של המכשיר, מספר ה-IMEI של המכשיר ומידע על גרסת המכשיר.

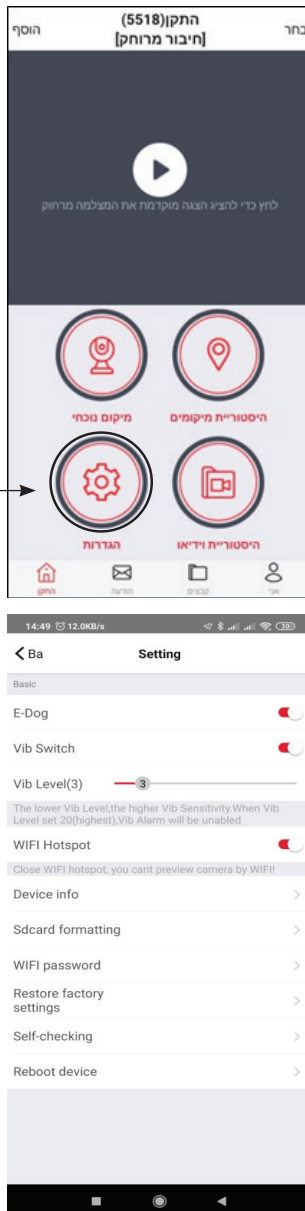
פרמוט כרטיס SD- פרמטו את כרטיס ה-Micro SD.

סיסמת Wi-Fi- על מנת לשנות את סיסמת ברירת המחדל של הנקודה החמה.

שחזור הגדרות יצרן- כן/לא.

אתחול מכשיר- כן/לא.

אודות- לבדיקת מידע על הגרסה של האפליקציה.



על מנת ליהנות מרבית ממוצר זה אותו רכשת, יש למלא אחר הוראות אלו במלואם. המצלמה מכילה תקשורת סלולארית, יש להשתמש בכרטיס **SIM** מסוג **Micro Sim** בלבד. מכיוון שהמערכת מצלמת ברזולוציה גבוהה ובמהירות של 24 פריימים לשניה, כרטיס הזיכרון של המערכת חייב להיות מסוג מתאים - **Class 10** ובנפח של עד **64GB** (מומלץ **32GB**).

התקנת המערכת מבוצעת ע"י מתקינים מורשים של החברה. שים לב, ככל שהתיקון יבוצע שלא ע"י היבואן המורשה, תוסר אחריות היצרן.

חל איסור על הפעלת המערכת בדרך אחרת מהכתוב בהוראות ההפעלה. אי מילוי הוראות הפעלה אלו תסיר את אחריות היצרן והיבואן.

דע לך, שבאמצעות המוצר ומוצריו הנלווים (האפליקציה) ניתן לאכן את הרכב בו הותקנה המצלמה. באמצעות האפליקציה יוצג מיקומו של הרכב על גבי מפה ובנוסף תוצג הכתובת בו נמצא הרכב (במידה והרכב עומד בכתובת ידועה). דע לך, כי בעת מתן הרשאה לשימוש באפליקציה על ידי משתמשים נוספים, המשתמשים הנוספים ייחשפו לפרטים ומידע ביחס למיקום הרכב. כמו כן באחריותך להבהיר למשתמשים הנוספים ברכב בו הותקנה המצלמה כי מיקום הרכב ומידע ביחס למיקום ייחשפו לו או למשתמשים מורשים אחרים.

דע לך, שאיכון כלי רכב ו/או קבלת מידע על מהלכו שלא בידיעת/הסכמת הנוהג בו עלולה להוות עבירה על חוקי הגנת הפרטיות אשר גוררת עמה חיובים פלילים ואזרחיים. לפיכך, הנך מתחייב בהתחייבות יסודית ליידע כל נהג אשר נוהג ברכב ו/או ניתנה לו הרשאה להשתמש באפליקציה, כי ברכב מותקנת מצלמת **PROOF** וכי הרכב ניתן לאיכון בהתאם להוראות תנאי השימוש שבאפליקציה.

דע לך, שמתן הרשאה למשתמש נוסף ו/או משתמשים נוספים לשימוש באפליקציה תאפשר להם לקבל מידע על מיקום הרכב אך ורק באמצעות האפליקציה. אנא שמור בכל עת בסודיות את הסיסמא להפעלת האפליקציה ומנע שימוש באפליקציה ומתן הרשאה למשתמש נוסף ו/או למשתמשים נוספים שלא מורשים לכך.

דע לך, שאיכון כלי רכב ו/או קבלת מידע ביחס למהלכו ומיקומו לא יימסרו לבעל הרכב ו/או מי מטעמו אף לא לבקשת בעל הרכב, למעט באמצעות האפליקציה.



עלינו

PROOF תוכננה להעניק לך שקט נפשי מושלם בכל רגע נתון,

עם טכנולוגיית אבטחה חכמה וידידותית.

העיצוב קלאסי ומינימליסטי, ללא כל הפרעה לשדה הראייה.

המצלמה באיכות **FULL HD** ומאפשרת הקלטה בנסיעה או בזמן חניה, ראיית לילה,

זיהוי פגיעות ברכב ומתן התראות בזמן אמת לאפליקציה בנייד.

בכל זמן. מכל מקום. **PROOF**.

קראו עלינו עוד:

WWW.PROOF.CO.IL