

בית  
לטכנולוגיה  
ובטיחות



מדריך למשתמש

**APOLLO**

מצלמת דרך קדמית בשילוב מצלמה אחורית

גרסא 1.0

## תוכן עניינים

עמוד	נושא
3	כללי
4	המערכת כוללת
6	תכונות המערכת
7	חבילת גלישה
8	חיבור המצלמה ליישום בטלפון הנייד
9	אתחול מצלמה
10	כרטיס זיכרון
11	שינוי כיוון העדשה של המצלמה הקדמית
11	צפיה באחזור קטעי וידאו באמצעות כרטיס SD
12	לחצן כפתור האדום
13	ניהול ושימוש באפליקציה
13	מידע כללי על מסכי האפליקציה
14	צירוף משתמשים נוספים
15	צפיה באחזור קטעי וידאו
17	צפיה בזמן אמת, מרחוק במצלמת הרכב
18	צפיה בקטעי וידאו בזמן הפעלת חיישן G
19	אחזור מסלול נסיעת הרכב (ללא קטעי וידאו)
20	קבלת התרעה על חריגת מהירות
21	הגדרת אזורים וירטואליים
23	מסך התראות

תודה שרכשתם את מצלמת דרך APOLLO - מצלמת דרך קדמית בשילוב מצלמה אחורית הכוללת מודם סלולרי ואפליקצית ניהול מבית א.ד.י מערכות בע"מ

### לפני תחילת השימוש במערכת יש לקרוא את הוראות ההפעלה.

המצלמה נועדה להקליט סרטוני וידיאו בזמן שכלי הרכב מונע. איכות הצילום עשויה להיות מושפעת מתנאים סביבתיים כגון אדים על שמשות הרכב, קרני שמש שעלולים לסנוור את המצלמה, כרטיס SD תקול וכד'.

שמרו על שמשה קדמית ועל עדשת מצלמה במצב נקי להשגת איכות צילום אופטימלית. ליכנוך על עדשת המצלמה או על השמשה הקדמית ו/או האחורית עשויים להפחית את איכות סרטוני הוידאו המוקלטים.

יש לבדוק מעת לעת (בתדירות שאינה עולה על 3 חודשים) את תקינות המצלמות ע"י צפיה בסרטי הוידאו המוקלטים על גבי כרטיס ה-SD.

אין לעשות שימוש בתכשירי ניקוי כימיים או בחומר ממיס לניקוי המוצר. נקו את המוצר בעזרת מטלית בד נקייה, רכה ויבשה.

היכולת והמהירות בצפיה מרחוק במצלמה או בקטעי הוידאו שעל גבי כרטיס ה-SD מושפעים מאיכות רמת הקליטה הסלולרית שבה נמצא הרכב או מיקום הנייד.

אין לערוך שינויים בחיבורי המצלמה למתח החשמלי ברכב, כל שינוי עלול לגרום לצריכת זרם לא תקינה ולריקון המצבר בעת חניה.

אין לפרק את המצלמה. פירוק לא מורשה של המצלמה יגרום לביטול האחריות על המוצר.

המצלמות פועלות בטווח טמפרטורה שבין  $85^{\circ} \sim -30^{\circ}C$

א.ד.י מערכות לא תהיה אחראית על נזק שיגרם כתוצאה מכשל או תקלה בתפקוד המצלמה.

### המערכת כוללת

**מצלמה קדמית** - המותקנת על החלון הקדמי של הרכב, המצלמה כוללת מודם סלולרי 4G עם כרטיס SIM פעיל הכולל חבילת גלישה של 12 ג'יגה לתקופה של 12 חודשים.

**מצלמה אחורית** - המותקנת על השמשה האחורית של הרכב ומקליטה את אשר מתרחש בחלק האחורי של הרכב (אופציה).

**כרטיס מיקרו SD** - מותקן במצלמה בנפח גלישה 64G.

**כרטיס SIM** - עם חבילת גלישה של 12GB ל-12 חודשים (המוקדם מביניהם)

**מפתח אלן** - לפתיחה וסגירת ברגי אבטחה למכסה ההגנה על כרטיס ה-SIM, כרטיס ה-SD ושמירת הזווית של העדשה הקדמית.

## מרכיבי המערכת

### מצלמה קדמית



### מצלמה אחורית



### תכונות המערכת

- תפעול המצלמה ואיסוף מידע מתבצע באמצעות אפליקציה ייעודית בטלפון הנייד
- מצלמה מותקנת בקלות על החלון הקדמי של הרכב ברזולוציה של 1080p
- ניתן להוסיף מצלמה אחורית לצפייה בחלק האחורי של הדרך
- מודם 4G - לצפייה מרחוק
- אנטנת GPS לקבלת מיקום הרכב
- חיישן תאוצה / התנגשות (G Force) לקבלת התרעה במקרה של התנגשות בעת נסיעה ובעת חניית הרכב
- הפעלת חיישן G בעת חניית הרכב, גורם לפעולת אתחול המצלמה הראשית שמתחילה (לאחר השהייה קלה) להקליט באמצעות מצלמה קדמית ואחורית
- כפתור אדום לשליחת אות חירום.
- צפיה מרחוק בזמן אמת באמצעות האפליקציה:  
בזמן נסיעת הרכב ו/או מצלמה פעילה – זמן תגובה מיידית  
בזמן חניית הרכב ו/או מצלמה כבויה – יש צורך לאתחל את המצלמה ( להעיר אותה) ורק לאחר מכן ניתן לצפות במצלמות
- צפיה באחזור מסלולי הנסיעה של הרכב על גבי מפה (עד 3 חודשים)
- צפיה באחזור קטעי וידאו (כל עוד קטעי הוידאו נמצאים ע"ג כרטיס ה-SD)

### חבילת גלישה פעילה

ליצירת תקשורת בין המצלמה והאפליקציה המותקנת על הטלפון הנייד שלכם, חייבת שתהיה חבילת גלישה פעילה.

המצלמה סופקה לכם עם חבילת גלישה לתקופת שימוש מוגדרת. רמת ניצול חבילת הגלישה תלויה בתדירות ההתקשרות שלכם בין האפליקציה למצלמה ובכמות המידע שאתם צורכים.

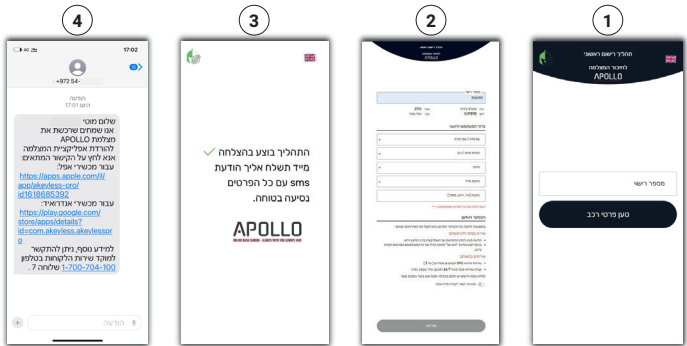
במידה ואין באפשרותכם ליצור קשר עם המצלמה באמצעות האפליקציה, קיימת סבירות גבוהה שניצלתם עד תום את חבילת הגלישה. אתם מוזמנים להתקשר למוקד שירות הלקוחות שלנו על מנת לרכוש חבילת גלישה חדשה. אנו מציעים מגוון חבילות גלישה בנפחי גלישה משתנים בהתאם לצרכים האישיים שלכם.

**מספר הטלפון של המוקד 1-700-100-104  
שלוחה 7**

חיבור המצלמה ליישום (אפליקציה) בטלפון הנייד

להתקנת האפליקציה בטלפון הנייד וציוות המצלמה ליישום יש לבצע את הפעולות הבאות:

סירקו עם מצלמת הנייד את ריבוע ה-QR שעל גבי המצלמה. עם גמר פעולת הסריקה יפתח בנייד שלכם מסך (1) שבו יש להכניס את מספר הרישוי של הרכב < שילחו את הטופס, (2) יתקבל טופס בו יש למלא את פרטי ההתקשרות. במידה והינכם מעוניינים לקבל שירותי לחצן "כפתור האדום" בתשלום (כמפורט בפרק לחצן אדום בהמשך), אנה סמנו זאת בכפתור המתאים בתחתית המסך (3) יתקבל אישור שהתהליך בוצע בהצלחה (4) מיד לאחר מכן תקבלו הודעת SMS עם קישור להורדת אפליקצייה לנייד. שימו לב כי לכל מערכת הפעלה (אייפון או אנדרואיד) יש קישור בנפרד.



לתשומת ליבכם

לאבטחת צנעת הפרט של בעלי המצלמה, ציוות המצלמה לאפליקציה בטלפון הנייד יכולה להתבצע רק פעם אחת. ניסיון של ציוות טלפון נוסף יתקבל בהודעה שהדבר אינו בר ביצוע.

- ניתן להוסיף עד 2 משתמשים נוספים לצפיה באפליקציה
- ההוספה יכולה להתבצע אך ורק על ידי המשתמש הראשי
- מידע נוסף כיצד לבצע זאת ניתן למצוא בפרק השימוש באפליקציה



### אתחול המצלמה

עם פתיחת מתג ההנעה של הרכב, המצלמה נדלקת ותהליך אתחול המצלמה הראשית (קדמית) מתחיל, עם גמר האתחול, המצלמה הקדמית והמצלמה האחורית מוכנות לפעולה ומתחילות להקליט.

בנוסף ניתן לאתחל את פעולת המצלמה ע"י שליחת פקודת אתחול, מהאפליקציה (מידה נוסף בפרק "צפייה בזמן אמת, מרחוק, במצלמת הרכב")



### תהליך אתחול המצלמה נמשך מספר שניות

בהיותכם ברכב, ניתן לעקוב אחר תהליך אתחול המצלמה באמצעות נורת הLED המותקנת במצלמה.

### צבע נורית הLED:

- לבן - המצלמה נמצאת בתהליך אתחול
- ירוק - המצלמה התחברה לפלטפורמת הניהול (בענן)
- כחול - המצלמה (קדמית ואחורית) החלה להקליט
- סגול - אנטנת ה-GPS עובדת
- אדום - נשלחה הודעה ע"י הכפתור האדום

הצבעים ע"ג הLED משתלבים אחד בשני בהתאם לתפקוד המצלמה

### כרטיס זיכרון מיקרו SD

המצלמה מגיעה עם כרטיס זיכרון בנפח 64GB, כרטיס הזיכרון מותקן בצד המצלמה מוגן במכסה למניעת הוצאתו ע"י גורם לא מוסמך. המכסה מוצמד לגוף המצלמה בבורג.

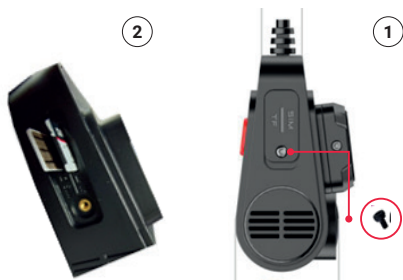
ניתן להחליף את כרטיס הזיכרון לכרטיס עם נפח זיכרון גדול יותר עד 256GB,

הכרטיס חייב להיות מהקטגוריה הבאה:

MLC material [Important!] Class 10 or above TF

להחלפת כרטיס הזיכרון או לשליפתו לצורך צפיה בקטעי וידאו באמצעות המחשב, יש לבצע את הפעולות הבאות:

1. לשחרר את הבורג שעל גבי המכסה השתמשו במפתח אלן שצורף למצלמה
2. שלפו את הכרטיס הקיים לצורך צפיה באיחזור קטעי וידאו או הכניסו כרטיס חלופי
3. החזירו את המכסה למקומו והבריגו את הבורג חזרה



מפתח האלן מסופק יחד עם המצלמה, אנא שימרו אותו בהישג יד ברכב

### צפייה באחזור קטעי וידאו באמצעות כרטיס ה-SD

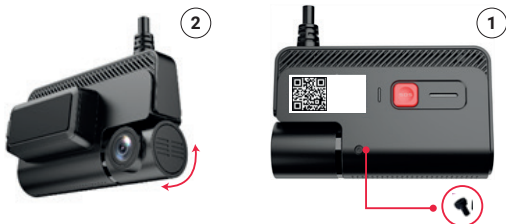
ניתן לצפות בקטעי וידאו שהוקלטו על גבי כרטיס ה-SD באמצעות המחשב האישי (נייד או שולחני), לשם כך יש לבצע את הפעולות הבאות:

1. הוציאו את כרטיס המיקרו SD ממקומו – כמפורט בפרק כרטיס זיכרון SD
2. הכניסו את הכרטיס למקום המיועד לו במחשב שממנו אתם מבקשים לצפות בקטעי הווידאו. יש מחשבים בהם כונן ה-SD מתאים לגודל הכרטיס המותקן במצלמה (מיקרו SD) ויש מחשבים בהם צריך להשתמש במתאם כונן SD לכונן מיקרו SD
3. יש לפתוח את תוכנת הצפייה. לשם הורדת תוכנת הצפייה כנסו לאתר א.ד.י מערכות < מוצרים < מצלמת APOLLO < לחצו על הלינק המתאים לתוכנת הצפייה.

### שינוי כיוון העדשה של המצלמה הקדמית

העדשה הקדמית של המצלמה נע על ציר בזווית משתנה עד  $180^{\circ}$ . מלכתחילה אין צורך (ואף מומלץ שלא) לשנות את זווית העדשה הקדמית של המצלמה. ואם בכל זאת תרצו לשנות את זווית המצלמה (למשל לכונן את העדשה לפנים הקבינה של הרכב) להלן הנחיות ביצוע:

1. שחררו את הבורג שנועל את העדשה באמצעות מפתח אלם
2. שנו את הזווית כרצונכם
3. הבריגו חזרה את הבורג למקומו וחזקו אותו היטב



### לחצן כפתור האדום

במרכז המצלמה הקדמית מותקן כפתור אדום, בלחיצה ממשוכת של כ-3 שניות ניתן לקבל את השירותים הבאים:

#### שירות בסיסי – ללא תשלום

הודעה "הופעל כפתור אדום" תישלח למסך ההודעות באפליקציה. ההודעה תגיע לכל משתמשי האפליקציה המחוברים לרכב.

אם ברצונכם שההודעה תגיע למכשיר הטלפון שלכם ולכל מי שמחובר לרכב באמצעות האפליקציה, כהודעת "פוש" עליכם להגדיר אופציה זו במכשיר הנייד שלכם. ההודעה מגיעה בליווי סרטון וידאו הכולל 10 שניות לפני הלחיצה (אם המצלמה היתה במצב פעיל) ו-20 שניות לאחר הלחיצה.

#### שירותים בתשלום

1. קבלת הודעות SMS שליחת הודעות SMS (הופעל לחצן מצוקה) למספרי טלפון המוגדרים מראש (עד 3 מינויים)
2. חיבור למוקד אנושי שליחת ההודעה למוקד אנושי הפועל 24/7, בהתקבל האות במוקד יצור המוקדן קשר עם נהג/ת הרכב לברר במה יוכל לעזור.  
בנוסף למענה קולי יקבל הלקוח את השירותים הבאים:
  - שירותי החלפת גלגל
  - שירותי מילוי דלק (הדלק בתשלום)
  - שירותי פריצה לרכב
  - שירותי מונית ממקום התאונה עד למרחק של 100 ק"מ

\* קבלת השירותים (בסיסי/בתשלום) מחייבים שהמצלמה תהיה עם חבילת גלישה פעילה

להתחברות לאחד מהשירותים הללו יש להתקשר לטלפון 03-6333555 שלוחה 0

## ניהול ושימוש באפליקציה

באמצעות האפליקציה בנייד שלכם, תוכלו לנהל את המידע שהתקבל מהמצלמות המותקנות ברכב, לצפות בזמן אמת מרחוק, לאחזר מסלולי נסיעה, לאחזר קטעי וידאו, לעקוב אחר ההתראות המגיעות מהרכב ועוד.

בתהליך הרישום לשימוש במצלמה קיבלתם הודעת SMS ובו קישור להורדת האפליקציה. לנוחיותכם ניתן לסרוק את QR שלפניכם ולהוריד את האפליקציה.



Google Play



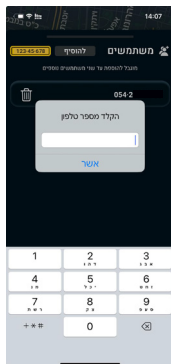
Apple App Store

\* מסכי האפליקציה עשויים להשתנות מעת לעת כתוצאה משידרוג האפליקציה

## מידע כללי על מסכי האפליקציה



### צירוף משתמשים נוספים לצפיה באמצעות האפליקציה ברכב



ניתן לצרף משתמשים נוספים שיוכלו לצפות ברכב באמצעות האפליקציה. שיתופם מקנה להם יכולת לקבל מידע שוטף על מיקום הרכב, לצפות באופן יזום במצלמות הרכב, לאחזר מסלולי נסיעה וסרטוני וידאו ועוד.

לשיתוף משתמשים נוספים יש לבצע את הפעולות הבאות:



1. על המצורף החדש להוריד את האפליקציה של המערכת מחנות האפליקציות Akeyles Pro
  2. במסך הראשי לחצו על אייקון ☰ ולאחריו על אייקון האנשים 👤 הקלידו את מספר הטלפון של המשתמש הנוסף. הוספת המשתמש יכולה להיעשות ע"י המשתמש הראשי בלבד.
- באפשרותכם בכל עת ניתן להסיר משתמשים שהוספתם

**אופציה זו מוגבלת עד 2 משתמשים נוספים (סה"כ 3 כולל המשתמש הראשי)**

## צפיה באחזור קטעי וידאו

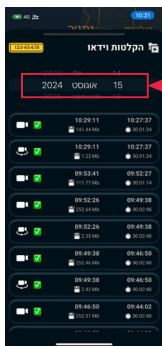
צפיה בקטעי וידאו מאוחזרים מבוצעים בהתחברות, באמצעות גלישה באינטרנט, למודם הסלולרי המותקן על גבי המצלמה ודרכו התחברות לכרטיס ה-SD עליו נמצאים קטעי הוידאו.

מסיבה זו ניתן לצפות רק בקטעי וידאו שנמצאים ע"ג הכרטיס. אם עבר הזמן וקטעי הוידאו המבוקשים נמחקו ע"י קטעי וידאו חדשים (FIFO) לא ניתן לצפות באחזור קטעי וידאו.

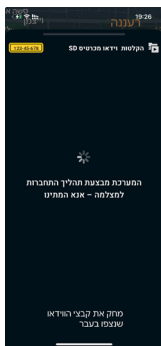
מהירות אחזור קטעי וידאו תלויה באיכות התקשורת הסלולרית בסביבת המשתמש.

הצפיה אפשרית רק בתנאי:

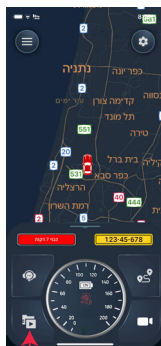
- הרכב מונע ו/או המצלמה פעילה
- לאתחל (להפעיל) את המצלמה מרחוק



בחירת היום, קבלת רשימת קטעי הוידאו שע"ג הכרטיס SD. בחירת הקטע המבוקש לצפיה (לפני השעה)



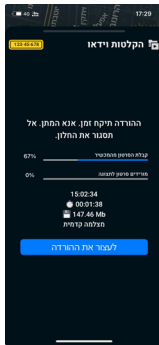
המערכת מתחברת למצלמה



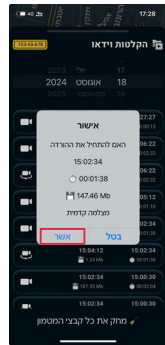
לחיצה על האייקון המתאים



לשמירת הסרטון בספריית התמונות של הטלפון לחצו על "שמירה בספריית תמונות"



שיקוף תהליך הורדת הסרטון מכרטיס ה-SD במצלמה לשרתים



לחצו אישור לתחילת הביצוע



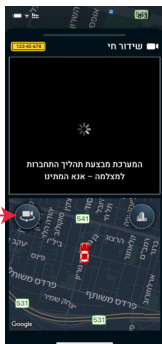
## צפיה בזמן אמת, מרחוק, במצלמת הרכב

ניתן לצפות מרחוק במצלמות הרכב, לשם כך יש לבצע את הפעולות הבאות:

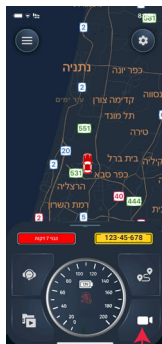
בזמן שהמצלמה פעילה  
זמן תגובה מיידי



בזמן שהרכב כבוי  
המתנה של מספר שניות  
עד שהתמונה עולה



כפתור להחלפת  
צפיה בין מצלמה  
קדמית ואחורית




לחיצה על  
האייקון המתאים

## צפיה בקטעי וידאו בזמן הפעלת חיישן G (התנגשות)


### כללי

חיישן G (התנגשות) מופעל ברגע שהרכב מקבל מכה (זעזוע) מגוף חיצוני. זה יכול להיות רכב או כל אלמנט אחר. רמת הרגישות של הפעלת החיישן היא קבועה והפעלת החיישן תלויה בעוצמת המכה שהרכב (שלכם) קיבל, סרטון הוידאו מתעד את המתרחש באזור הרכב על פי זווית המצלמה (מצלמות) של הרכב.

### בעת נסיעה

המצלמה פעילה ומקליטה באופן שוטף את המרחש באזור הרכב בזווית מצלמות הרכב. ברגע הפעלת חיישן G המערכת תוציא הודעת פוש לטלפון הנייד של המשתמשים (אם הוגדר כך מראש) ובמקביל היא תשלח הודעה למסך ההתראות "חיישן G (התנגשות) הופעל בזמן נסיעה". בשורת ההתראה יופיע אייקון של הקלטה , בלחיצה על האייקון תוכלו לצפות בהקלטת וידאו שהחלה 10 שניות לפני הפעלת חיישן G ו-20 שניות לאחריו.

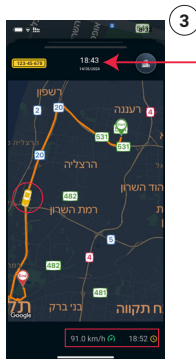
### בעת חניה

המצלמה כבויה ואינה מקליטה, באם הרכב קיבל מכה שהפעילה את חיישן G, המצלמה תתחיל לאתחל את עצמה (מספר שניות) ותתחיל לצלם. ברגע הפעלת חיישן G המערכת תוציא הודעת פוש לטלפון הנייד של המשתמשים (אם הוגדר כך מראש) ובמקביל היא תשלח הודעה למסך ההתראות "חיישן G (התנגשות) הופעל בזמן חניה". בשורת ההתראה יופיע אייקון של הקלטה , בלחיצה על האייקון תוכלו לצפות בהקלטת וידאו שהחלה ברגע שהמצלמה החלה לצלם ותימשך כ-20 שניות.

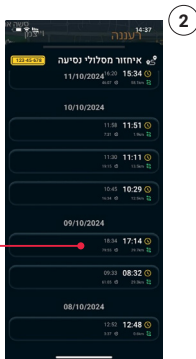


## אחזור מסלולי נסיעת הרכב (ללא קטעי וידאו)

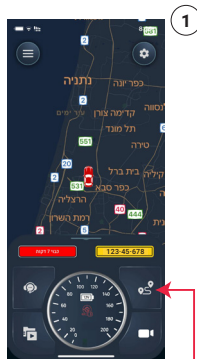
מסלולי נסיעת הרכב (מרגע תחילת הנסיעה ועד סיומה) נשמרים בשרת המערכת לתקופה עד 3 חודשים. ניתן לאחזר את מסלולי הנסיעה עפ"י בחירת מועד הנסיעה (תאריך ושעה).



לאחר בחירת הנסיעה יפתח מסך ועליו יוצג מסלול הנסיעה שנבחרה (מנקודת היציאה ועד סיומה) לחיצה על נקודה נבחרת במסלול הנסיעה, תציג בתחתית המסך את השעה ומהירות הרכב בנקודה זו



בחירת התאריך בו התבצעה הנסיעה (ניתן לגלול את המסך עד 3 חודשים לאחור) ואת הנסיעה המבוקשת



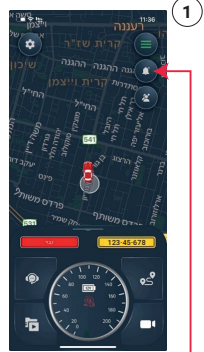
לחיצה על האייקון המתאים

## קבלת התרעה על חריגת מהירות

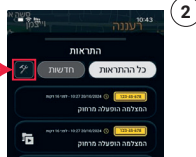
ניתן להגדיר באפליקציה קבלת הודעה על חריגת הרכב מהמהירות שהוגדרה. ההודעה תגיע למסך ההתראות ובנוסף היא יכולה להגיע כהודעת פוש בטלפון הנייד של המשתמש / משתמשים.

אופציה זו מתאימה למצב בו גורם שאינו נוהג ברכב מעוניין לקבל הודעה על חריגת מהירות הרכב (כגון הורים וכד') אם הגורם שמבקש לקבל את ההודעה אינו המשתמש הראשי, יש להוסיף אותו לרשימת המשתמשים ביישום (אפליקציה).

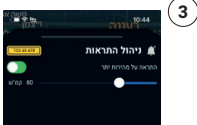
### תהליך הגדרת וקבלת התרעה



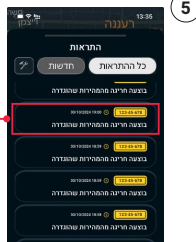
1 לחצו על אייקון הפעמון



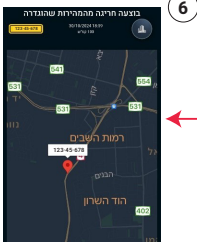
2 במסך שיפתח, לחצו על אייקון ההגדרות (מוקף באדום)



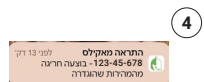
3 ע"י גירת הנקודה הלבנה, סמנו את המהירות שמעלה ממנה את התקבל התרעה על חריגת מהירות, לחצו על הכפתור הירוק - להפעלת הגדרה



4 התראה על חריגת המהירות במסך ההתראות



5 לחיצה על שורת ההתראה, תציג את מיקום הרכב בעת חריגת המהירות על גבי המפה



6 קבלת התרעה כהודעת פוש בטלפון הנייד

## הגדרת אזורים וירטואלים

ניתן להגדיר באפליקציה אזורים וירטואלים. אזור וירטואלי מתוחם בעיגול ע"ג המפה ברדיוס שניתן לבחירה. הגדרת אזור מיידעת את המשתמש בכל פעם שהרכב נכנס או יוצא מתוך האזור.

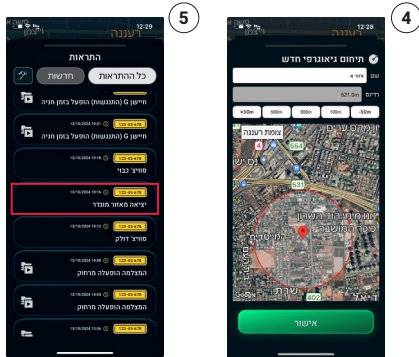
מיקום האזור הוירטואלי נקבע ע"י מודל ה-GPS בטלפון הנייד ולכן בעת הגדרת אזור מבוקש, הטלפון הנייד שעליו מותקנת האפליקציה חייב להיות "נוכח" באזור המוגדר.

## תהליך קביעת האזור הוירטואלי

1 לחצו על גלגל הגדרות ולאחר מכן לחצו על אייקון אזורים וירטואלים

2 לחצו על המפה ותציג את האזור בו נמצא הטלפון הנייד, לחצו על המילה חדש

3 המסך שיפתח יציג מיקום בו הטלפון נמצא, הגדירו את שם האזור ובחרו את הרדיוס של האזור



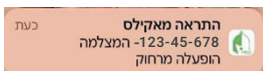
מכאן והלאה בכל כניסה ויציאה  
מאזור וירטואלי תופיע הודעה  
על כך במסך ההתראות

כך נראה המסך לאחר ביצוע  
ההגדרות – לחצו על אישור

### מסך התראות (הודעות)



אירועים (התראות ו/או הודעות) שנובעים כתוצאה מפעילות המצלמה מועברים לידיעת המשתמש באמצעות הודעות "פוש" ובאמצעות רישומן במסך התראות.

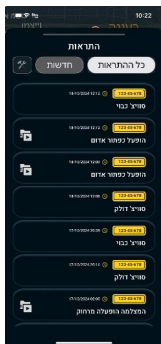
- הודעות "פוש" אלו הודעות "קופצות" המופיעות ע"ג המסך הראשי של הטלפון הסלולרי (של המשתמש) גם אם האפליקציה אינה פתוחה, לקבלת הודעות מסוג זה יש להגדיר אופציה זו בטלפון הנייד ב"הגדרות".




להלן דוגמה של הודעת "פוש" על הפעלת המצלמה מרחוק.

- לחלק מההתראות מתלווה סרטון וידאו, עם אייקון  שמציין זאת. (העלאת הוידאו למערכת לוקח מספר דקות לאחר קרות האירוע)

לצפייה במסך ההתראות (הודעות) יש לפתוח את האפליקציה, לחוץ על אייקון  ולאחר מכן על אייקון  מסך ההתראות יפתח עם פירוט כל ההודעות (עד 3 חודשים אחורה).



לחיצה על שורת התראה ללא אייקון סרטון וידאו, תציג מפה עם מיקום הרכב בו אירע האירוע.

לחיצה על שורה עם אייקון  סרטון הוידאו, תציג מפה עם מיקום הרכב בו אירע האירוע ובנוסף סרטון וידאו

אם האירוע התרחש בזמן שהמצלמה היתה פעילה אורך סרטון הוידאו יהיה 10 שניות לפני תחילת האירוע ו-20 שניות לאחר מועד קרות האירוע. אם המצלמה היתה כבויה (כגון רכב חונה) הסרטון יכלול 20 שניות ממועד בו המצלמה החלה לפעול.

## טבלת ההתראות

תצורת ההודעה			משמעות ההודעה	תוכן ההודעה במסך
סרטון 📺	הודעת פוש	מסך התראה		
✓	✓	✓	משתמש מורשה הפעיל את המצלמה מרחוק, בכל פתיחת היישום, המערכת מפעילה באופן אוטומטי את המצלמה	המצלמה הופעלה מרחוק
	✓	✓	הרכב הונע	סוויץ' דולק
	✓	✓	סגירת סוויץ' הרכב	סוויץ' כבוי
✓	✓	✓	נוסע ברכב לחץ על הכפתור האדום	הופעל כפתור אדום
	✓	✓	הרכב נכנס לאזור שהוגדר	כניסה לאזור וירטואלי
	✓	✓	ברכב יצא מאזור שהוגדר	יציאה מאזור וירטואלי
	✓	✓	הרכב עבר את המהירות שהוגדרה במערכת	מהירות מותרת...
✓	✓	✓	הרכב קיבל "מכה" שהפעיל את חיישן G בזמן נסיעת הרכב	חיישן G הופעל בנסיעה
✓	✓	✓	הרכב קיבל "מכה" שהפעיל את חיישן G בזמן הרכב היה בחניה	חיישן G הופעל בחניה
	✓	✓	אחת מהמצלמות המותקנות ברכב אינה תקינה	מצלמה אינה תקינה
	✓	✓	כרטיס ה-SD אינו תקין ואינו מקליט	כרטיס ה-SD אינו תקין





בית  
לטכנולוגיה  
ובטיחות



אליהו איתן 1, ראשל"צ  
מוקד שירות לקוחות: 100-704-1700