

יבואן ומפיץ בלעדי בישראל



## הוראות הפעלה

### מצלמת DVR דו-כיוונית דגם: JC-100



פברואר 2019

## תוכן עניינים

3-4	נראות המוצר
5	פירוט כפתורים
6-8	מפרט טכני
9-10	תפעול
11-12	פעולות
13	התרעת תנודות
14	נקודה חמה של WIFI
15-31	מדריך למשתמש - אפליקציה

## חשוב:

1. מערכת זו סופקה ביום המסירה על כרטיס SIM מקומי לשימושך עפ"י חבילת התקשורת אשר הוזמנה כחלק מרכישה זו.
2. **חידוש חבילת הגלישה** - בגמר ניצול חבילת הגלישה או בתום תקופת חודשי השימוש (המוקדם מבניהם), הנכם מוזמנים להתקשר אלינו למרכז המכירות הטלפוני \*5100, על מנת לקבל הצעה אטרקטיבית לחדש את חבילת הגלישה לתקופה נוספת. אנו נטעין את החבילה החדשה מרחוק, ללא צורך בהגעה למתקן השירות.
3. **איכות ואמינות התקשורת הסלולרית** (שימוש באפליקציות) תלויים בגורמים חיצוניים שאינם באחריות א.ד.י מערכות לרכב או בשליטת א.ד.י מערכות לרכב ללא קשר לתקינות המוצר.
4. תיעוד הקלטות בכרטיס הזיכרון הינו למצלמה הקדמית בלבד
5. **צילום הקלטה למצלמה הפנימית** ניתן לביצוע אך ורק בשימוש באפליקציה ובאופן יזום בזמן אמת. התיעוד ישמר באפליקציה בלבד.

## נראות המוצר



## לתשומת ליבכם -

1. למען בטיחותכם, אין לתפעל את המערכת בעת נהיגה לפי חוק.
2. אין ללחוץ על המקשים על ידי חפץ חד כגון: מחט או עט, הדבר יכול לגרום נזק למכשיר וההפעלה תהיה לקויה והמכשיר יוזק.
3. אין לנקות את המכשיר באלכוהול, מדלל, בנזין וכו'.

## 1. פירוט כפתורים



- |                             |                             |                      |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 11. נורית חיווי לפעולות GPS | 6. תצלום תמונה              | 1. מעמד              |
| 12. GSM תקשורת סלולרית      | 7. התראות קוליות            | 2. נורית חיווי התרעה |
| 13. כרטיס SD                | 8. מנורת אינפרא-אדום        | 3. מצלמה קידמת       |
| 14. אתחול                   | 9. מצלמה פנימית             | 4. הפילה/הקלטה קולית |
| 15. כרטיס SIM               | 10. נורת חיווי להפעלה כיבוי | 5. תצלום וידאו       |

## 2. מפרט טכני

הערה	מפרט	פריט	קטגוריה
MT6580	ARM Cortex A7 Quad-Core 1.3GHz	CPU	חומרה
מערכת קוד פתוח אנדרואיד 1.5	אנדרואיד 1.5	מערכת הפעלה	
	eMMC Flash 8G	Flash	
תדירות 533MHz	DDR3L 1GB	RAM	
GSM 1800/1900 WCDMA 1900/2100	GSM & WCDMA	רשתות סלולריות	
הקלטה בולאה 30fps, H.264 קידוד,	Full HD 1080P/720P	DVR	תפקוד
תדירות 2.4 GHz (Hotspot) חמה נקודה	802.11 b/g/n	Wi-Fi	
אפליקציה: CarMatrix	אפליקציה	שליטה מרחוק	
P2P live view	הזרמת וידיאו חי בתוך הרכב/חזית- הרכב באמצעות אפליקציה	תצוגה בזמן אמת	
פלטפורמה במחשב נייח: <a href="http://www.car-matrix.com">www.car-matrix.com</a> אפליקציה: CarMatrix	פלטפורמה ואפליקציה	מעקב GPS	
Full HD 1080P,			
זווית צפייה ניתנת לכיוון 140 מעלות,	מצלמה קדמית	מצלמה	

480*640, זווית צפייה 90				
מעלות שחור-לבן-צבעוני ראיית לילה		מצלמה פנימית		
BMA223/BMA250		תמיכה	G-Sensor	
2030,	מובנה, רמקול D4.0*1.5 מיקרופון	תמיכה	מיקרופון ורמקול	
		מקסימום 32GB	כרטיס SD	
		DC12-33V	מתח	חשמל
		45*55*75 מ"מ	ממדים	גודל
		135 גרם	משקל	



## נוריות חיווי של הסבר מערכת:



### 1. הפעלה:

לחיצה על הכפתור הדלקה/כיבוי ואתחול של המכשיר.  
לחיצה קצרה להפעלה ועצירה של הקלטת הקול.

### 2. הקלטה:

לחיצה ארוכה של 15 שניות משמעה שישנה תאונת דרכים וכי וידיאו יישמר לתיקיית  
DVRMEDIA\CarRecorder\EVENT שלא כמו  
קובץ וידיאו של התנגשות, השם של הקלטות וידיאו  
ידניות מתחילות במילה " KEY "

### 3. תצלום:

לחיצה קצרה על מנת שהמצלמה הראשית תצלם  
תמונה. התמונות יישמרו בתיקיית  
DVRMEDIA\CarRecorder\PHOT (100MB)  
ויידרסו כאשר התיקייה תהיה מלאה.

### 4. רמקול:

לחיצה קצרה על הכפתור להפעלה/כיבוי צפצוף  
התרעה.

### 3. תפעול המוצר

#### 1. הפעלה\כיבוי

- 1.1 לאחר ביצוע ההתקנה, המכשיר מופעל אוטומטית לאחר הפעלת המנוע.
- 1.2 כאשר הרכב כבוי, לחיצה ארוכה על כפתור ההפעלה למשך 3-שניות להפעלה\כיבוי של המכשיר.

#### 2. נורות חיווי

##### 2.1 חשמל: אדום

- אתחול: אדום רציף
- רכב מונע (**ACC ON**): אדום רציף
- רכב כבוי (**ACC OFF**): מהבהב בקצב איטי

##### 2.2 נורת חיווי **GPS** : צהוב

- רכב מונע (**ACC ON**): נורת החיווי של ה-**GPS** מהבהבת (לא מבצע תהליך מציאת מיקום); נורת החיווי של ה-**GPS** תמיד דולקת כאשר ה-**GPS** ממוקם.
- רכב כבוי (**ACC OFF**): נורת חיווי **GPS** כבויה

## 2.3 נורית חיווי GSM: כחול

○ רכב מונע (ACC ON): נורת חיווי GSM תמיד דולקת אם הרשת נמצאה.

אם אין כרטיס SIM או שכרטיס ה-SIM לא מצליח למצוא את הרשת, נורת החיווי תהבהב.

○ רכב כבוי (ACC OFF) – נורת חיווי כבויה

## 2.4 נורת חיווי טעינה: כחולה

○ התנעה: כבוי

○ רכב כבוי והמכשיר במצב טעינה: נורת

החיווי מהבהבת כל 10 שניות. נורת

החיווי מהבהבת במהירות כאשר צפצוף

האזהרה נשמע.

## 3. מיקום חריצי כרטיס SD וכרטיס SIM

יש להכניס את כרטיס ה-SD וכרטיס ה-SIM

בצורה נכונה על מנת להוציא את הכרטיס, לחצו

עליו בעדינות והוא יקפוץ החוצה.

## 4. שימוש באופציות המוצר לנוחות

### הנהג

#### 1. הקלטת וידיאו

רכב מונע (**ACC ON**) - המכשיר פועל ומקליט אוטומטית  
רכב כבוי (**ACC OFF**) - הקלטת וידיאו אינה זמינה. המכשיר נמצא במצב שינה.

#### 2. אחסון

צילומי וידיאו יישמרו בכרטיס ה-SD כל 3 דקות. כאשר כרטיס ה-SD מלא, הקלטות הקודמות יימחקו. בעת פעולה שגרתית, ההקלטות נשמרות בתיקיית `DVRMEDIA\CarRecorder\GENERAL`.

במקרה בו יש זיהוי של תנודות (כמו במצב תאונה), זמן התיעוד יהיה ארוך ב-15 שניות והצילומים יישמרו

לתיקיית `DVRMEDIA\CarRecorder\EVENT`. הזיכרון של תיקיית EVENT הוא 1GB. ההקלטות

ב-EVENT יידרסו על ידי תיעוד חדש יותר באופן מחזורי .

ההקלטות לא יהיו זמינות אם לא זוהה כרטיס SD או שכרטיס SD כמעט מלא. במקרה שכזה, ישלח על ידי המערכת כל 5 דקות צליל אזהרה + הודעה קולית על בדיקת SD ע"י המשתמש.

### 3. פעולות אחרות

פעולות כמו צילום מסך והקלטת וידיאו מינות כאשר המכשיר פועל.

## 5. התרעת תנודות רכב כבוי (ACC OFF)

ההתרעה תופעל לאחר השהייה של 5 דקות (התרעת תנודות מופעלת). במצב התרעה, נורת LED כחולה פועלת מהבהבת כל 10 שניות. אם מזוהה תנודה ברכב על ידי המכשיר, התרעה בת 30 שניות תישלח לאחר 10 שניות ונורות החיווי יבהבו במהירות. במקביל, הודעות יישלחו בדחיפה לאפליקציה. בתהליך זה אם ACC מופעל (מתג הנעה מופעל), התרעה ונורות חיווי יעצרו באופן מידי. דקה לאחר סיום ההתרעה, באם התנודה החדשה שזוהתה לא טופלה, ההתרעה תופעל שוב לאחר דקה אחת (טעינה)

## 6. נקודה חמה של WIFI

### רכב מונע (ACC ON)

נקודה חמה פועלת כברירת מחדל. שם הנקודה החמה היא ה-IMEI בעוד שהסיסמה היא 8 הספרות האחרונות של ה-IMEI.

- הערה: במצב רכב כבוי (ACC OFF) נקודה חמה כבויה

## שימוש באפליקציה

היכנסו ל- <http://www.car-matrix.com> והקלידו את שם החשבון והסיסמה על מנת להתחבר. מכשירים שאינם תומכים, IMEI ומידע רלוונטי נוסף ניתנים לצפייה בממשק התוכנה. הורידו QR- וסרקו את קוד ה- <http://www.car-matrix.com> היכנסו ל CarMatrix.

באמצעות אפליקציית עם CarMatrix, תוכלו לעקוב אחרי מכשיר אחד או יותר על פי IMEI ולשמור על הרכב שלכם בכל זמן ובכל מקום. שירותים כמו זיהוי מיקום בזמן אמת, היסטוריית נסיעות, גידור- גיאוגרפי, צילום מסך ו-וידיאו מרחוק, סנכרון מדיה, הודעות בדחיפה – כולם זמינים .



## 7. מדריך למשתמש – אפליקציה

יחד עם תכונות כמו מעקב בזמן אמת, הצגה מחדש, צילום מסך ו-וידאו מרחוק, ניטור, גידור-גיאוגרפי ומספר התרעות גדול, אפליקציית CarMatrix מחוברת לרכב שלכם בכל זמן ובכל מקום.

ניתן להוריד את האפליקציה ב- GOOGLE PLAY וב- APPSTORE

1. כניסה לחשבון והוספת מכשיר לאחר השלמת ההתקנה, לחצו על אפליקציית CarMatrix לכניסה לעמוד ההזדהות.

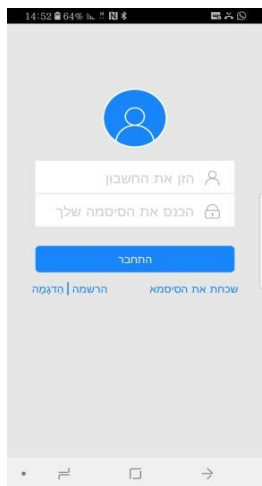
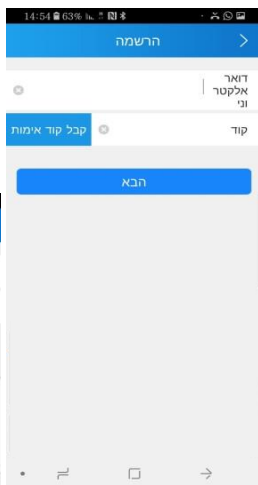


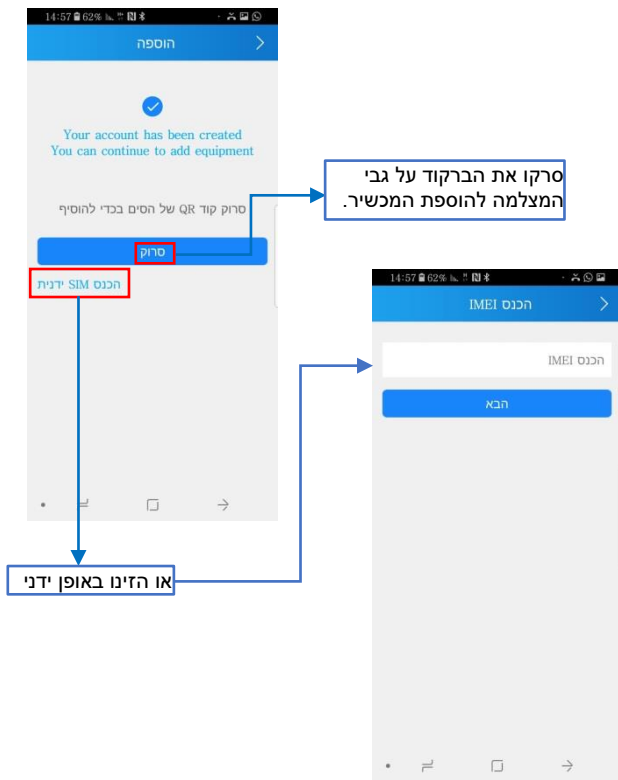
2. עבור משתמשים הנכנסים בפעם הראשונה, הירשמו. הכניסו את הדוא"ל שלכם אליו יישלח קוד אישור.

3. לאחר מכן יש להיכנס למייל לקבלת הקוד שנשלח

4. הכניסו את הקוד ולחצו על Next (הבא בתור) להגדרת הסיסמה שלכם. תהליך הרישום הסתיים.

5. הזינו סיסמא ואשרו סיסמא





**הערה:** מספר ה-IMEI מוטבע בחזית המצלמה הקדמית. ניתן לסרוק רשתות WIFI ולזהות את מספר ה-IMEI דרך רשת WIFI

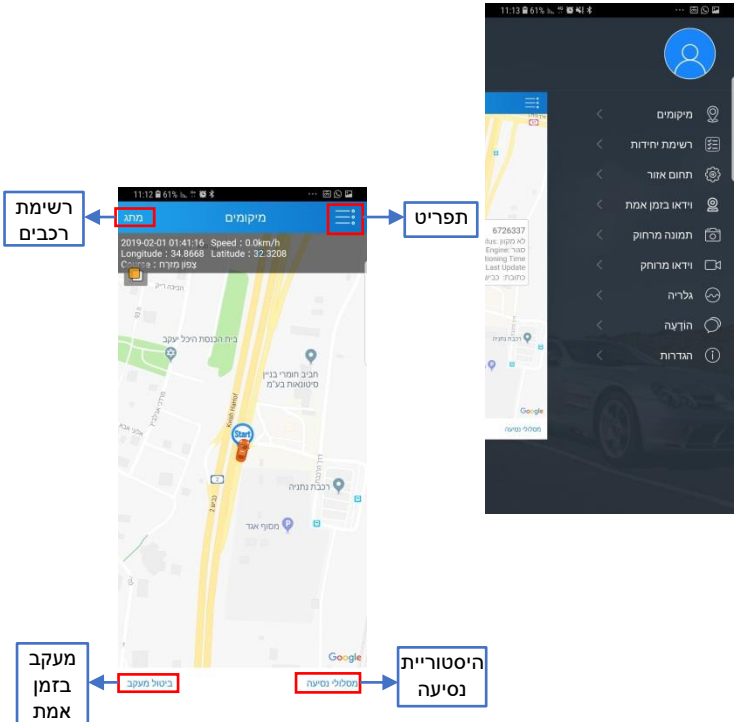
## 2. עריכת נתוני רכב



**הערה:** הזן את מספר הרכב לצורך אימות בריבוי משתמשים על אפליקציה בודדת

### 3. עמוד הבית

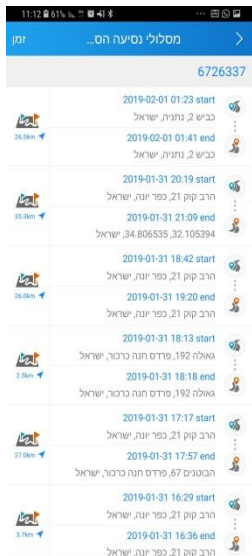
באמצעות כתובת הדוא"ל והסיסמה שלכם לכניסה,  
תוכלו לראות את עמוד הבית



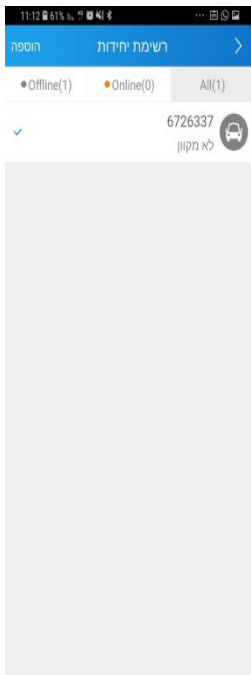
## לחצו על תפריט , מיקומים



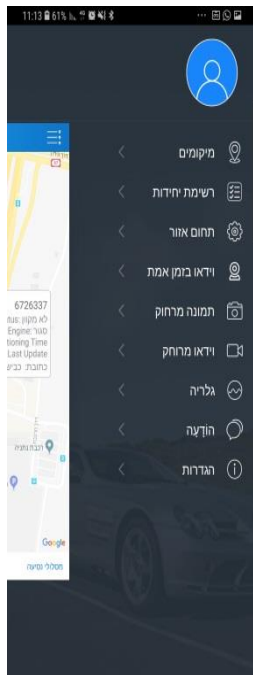
מעקב תצוגת נקודת  
ציון ומהירות בזמן אמת



מסלולי נסיעה:  
הצגת היסטוריית  
נסיעות



רשימת רכבים: תצוגה של כל רשימת הרכבים של חשבון זה או להחליף לרכב אחר



תפריט

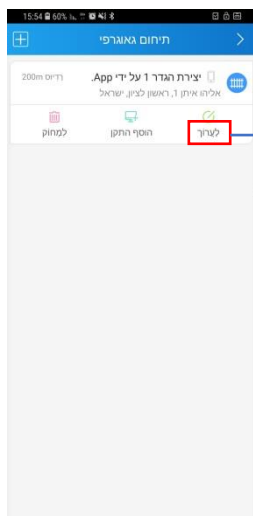
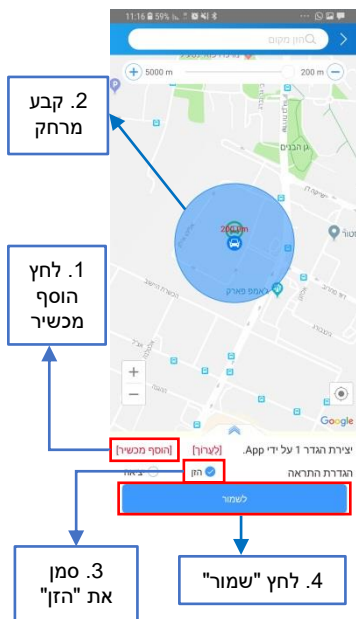


## הצגת תפריט כמוצג להלן:

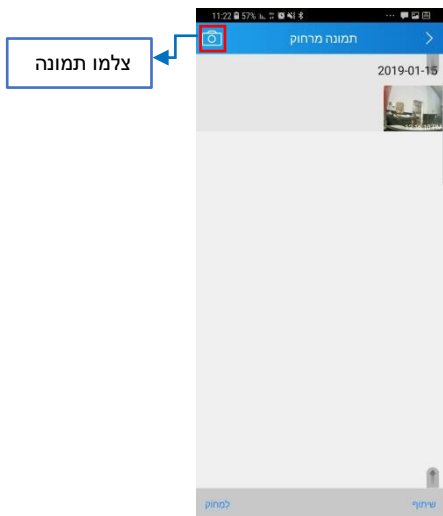
משמעות	פריט
מעקב, מסלול נסיעה	מיקומים
רישום מצלמה או יותר	רשימת משתמשים
הגדרת תחום גאוגרפי	תחום אזור
תמונה בזמן אמת	וידאו בזמן אמת
הפקת פקודה לצילום תמונה שתשלח לאפליקציה	תמונה מרחוק
הפקת פקודה להקלטת וידאו	וידאו מרחוק
סנכרון כל קבצי המדיה	גלריה
בדקו את תוכן ההתרעה	הודעה
הגדרת התראות ופקודות שונות. אודות, עזרה.	הגדרות

## לחצו על תחום אזור במסך

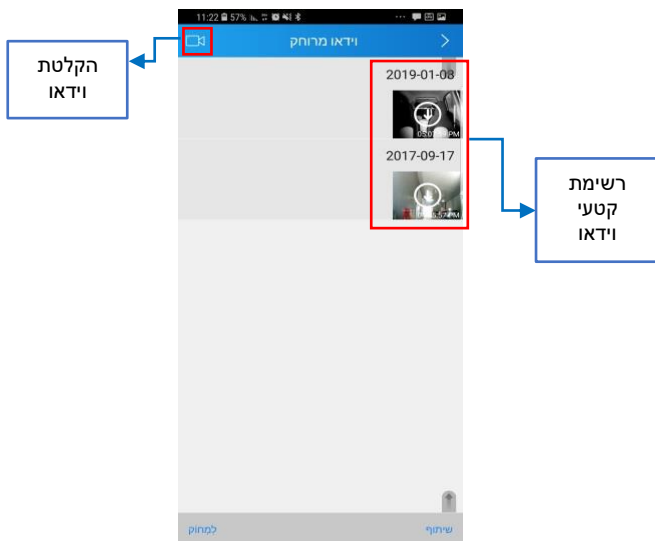
לחץ על "לערוך" על מנת להגדיר פרמטרים



## לחצו על תמונה מרחוק במסך



## לחצו על וידאו מרוחק במסך תפריט, כמוצג להלן:



## לחצו על וידאו בזמן אמת,



תצוגה בזמן אמת

וידאו בזמן אמת זקוק לרשת 3G או WIFI באיכות גבוהה.  
אם מהירות הרשת לא עומדת בדרישה זו, המסך  
יוצג בצורה לא חלקה או עם עיכוב בתצוגה.  
לחצו על תצוגה בזמן אמת במסך תפריט כמוצג להלן.

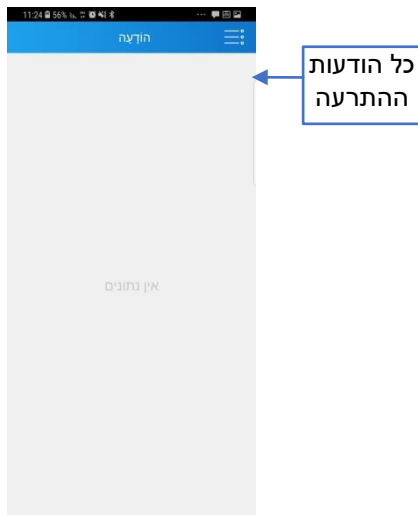
## לחצו על גלריה במסך התפריט כמוצג להלן:

רשימת קבצים

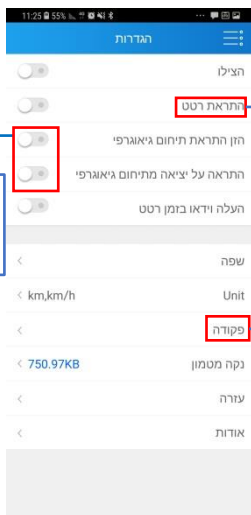
מצב חיבור בין המצלמה לטלפון

לחץ על "מסנכרן גלריה" על מנת לצפות ברשימת הקבצים שעל גבי הכרטיס

לחצו על הודעה במסך התפריט, כמוצג להלן:



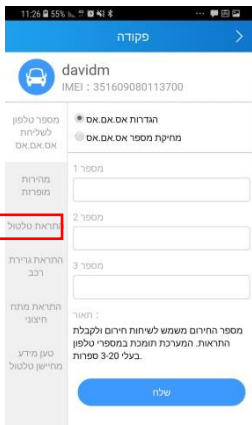
## לחצו על הגדרות כמוצג להלן:



מתריע בעת כניסה ויציאה מתיחום גיאוגרפי

מתריע בעת כניסה לרכב

הגדרות פקודה



מתריע ע"י חיישן "G"

- חלק מהפונקציות הן אופציונליות בלבד



# מובילים סטנדרט אחר.

**תקשורת ונוחות**  
דואגים שהנהגים  
יתרכזו אך ורק בנהיגה

**אביזרי מיגון ואיתור**  
שומרים על הרכוש  
שלך בכל דרך

**מעטפת שירות**  
מוקד שירות טלפוני 24/7,  
תחמת התקנה ושירות  
בפרסה ארצית

**מערכות התראה**  
מצילות חיים, מבוססות  
על מצלמה קדמית

**מערכות מולטימדיה**  
**אנדרואיד מתקדמות**  
בעברית מלאה  
ובהתאמה לישראל

**מערכות שמע**  
עושות את ההבדל  
בין נהיגה - לחוויה

**מערכות בטיחות**  
מערכת למניעת  
תאונות דרכים

**M VON**  
מבוסס על מכוניות  
של מכוניות

**א.ד.י מערכות לרכב** מביאה את העתיד לרכב שלך, עם פתרונות מתקדמים, יצירתיים ומותאמים אישית לצרכיך המקצועיים. בליווי שירות בסטנדרט גבוה במיוחד. **כי עם א.ד.י** הרווח מלו שלך.

