



טכנולוגיה ששומרת עליך בדרך

א.ד.י גאה להציג את הדור הבא של מערכות בטיחות למניעת תאונות דרכים



אודות החברה

א.ד.י מערכות לרכב פעילה בשוק האבזור למעלה מ- 30 שנה.

החברה מייבאת, משווקת ומתקינה מגוון רחב של מוצרים חכמים לשוק הרכב בישראל, **המעצימים את חווית הנהיגה**. מערכות שמע, מערכות מולטימדיה, מערכות נוחות, מערכות תקשורת, מערכות מיגון ואיתור ועוד. המומחיות שלנו בהתאמת מוצרים נכונים לכל רכב, הנובעים מלימוד צרכי השוק והטעם של הקהל הישראלי.

חברת א.ד.י מערכות לרכב הינה המתקינה המורשית של יבואני הרכב המובילים בישראל.

במהלך 2016 חתמה חברת א.ד.י על הסכם ייצוג בלעדי עם חברת  **MOVON** מדרום קוריאה, אשר פיתחה ומייצרת מערכות בטיחות לרכב למניעת תאונות דרכים

בנוסף מייצגת החברה באופן בלעדי בישראל:

- חברת KENWOOD יפן, יצרנית מערכות שמע ומולטימדיה
- חברת הרמן, יצרני מותגי העל בתחום השמע  -  Infinity
- חברת Eglober מפתח ויצרני מתאמי ניווט למסכים מקוריים של הרכב
- חברת HanSong יצרני מערכות מולטימדיה

הלקוחות שלנו במגזר יבואני הרכב



ISUZU



SUBARU



RENAULT
Passion for life



תשתית
ציד ביוני בע"מ

DAF



SSANGYONG



HONDA



הכירו את MOVON, מערכת בטיחות בטכנולוגיה מתקדמת המסייעת במניעת תאונות דרכים.

MOVON מצוידת במצלמה המותקנת על גבי השמשה הקדמית המשלבת מצלמת DVR מתקדמת, השומרת עליכם בדרך.
באמצעות סריקה של תוואי הכביש במהלך הנסיעה, המערכת מתריעה ומסבה את תשומת ליבכם בעזרת התרעות קוליות וויז'ואליות.
התרעות המערכת מזהירות אתכם מפני התנגשות צפויה ברכבים שלפניכם וסטיות מנתיב הנסיעה.



מערכת בטיחות לרכב

MOVON

עומדת בדרישות תקנה 142
של משרד התחבורה ומקנה
הנחה בחידוש ביטוח חובה

בלעדי ל- MOVON

✓ DVR FULL HD מובנה לתיעוד מהלך הנסיעה
✓ התרעת WAKE UP CALL עם תחילת נסיעת הרכב שלפנים

תכונות המערכת:



FCW התרעה מפני התנגשות ברכב שלפניך בדרך עירונית ובינעירונית. מתריעה ממהירות 30 קמ"ש.



LDW התרעת סטייה מנתיב הנסיעה הרצוי ומעבר נתיבים ללא איתות.



SDA התרעה על אי שמירת מרחק בטווח שניות מהרכב שלפניך



FPW התרעת קרבה קדמית, מתריעה במהירות הנמוכה מ 30 קמ"ש כאשר הרכב במצב נסיעת "גלישה".



DVR מצלמת דרך בטכנולוגיית FULL HD, לתיעוד מצבים לפני תאונה ולאחריה, לצד מצבי התנגשות ודאיים.



FVSA התרעת קרבה קדמית, מתריעה בפני הנהג כאשר הרכב שלפניו, בטווח הגילוי, אינו מתקדם.

חיווי המערכת

LDW פעיל מצלמת המערכת מזהה את פסי הנתיב שעל הכביש. הפסים יופיעו ע"ג הצג כאשר הרכב נע ממהירות 45 קמ"ש ומעלה	
LDW לא פעיל – יתכן מצב שקו אחד ירוק והשני אורנג' מצלמת המערכת אינה מזהה את פס / פסי הנתיב. יתכן כי חוסר הזיהוי נובע מרוחב רחב של הנתיב, בסטייה קלה ימינה או שמאלה, מצלמת המערכת תזהה את פס הנתיב	
התראת מעבר נתיב משמאל כאשר הרכב עובר לנתיב שמשמאל ללא איתות	
התראת מעבר נתיב מימין כאשר הרכב עובר לנתיב שמימין ללא איתות	

חיווי המערכת

גילוי רכב קדמי כאשר הרכב נמצא לפני הרכב שלכם באותו הנתיב. המספר מציין את המרחק בטווח של שניות	
התראת התנגשות קדמית מורה על קירבה מסוכנת לרכב שמלפנים ועלולה לגרום להתנגשות עם הרכב שמלפנים	
הקלטה ללא שמע מצלמת הדרך (DVR) פועלת ללא הקלטת שמע.	
הקלטה עם שמע מצלמת הדרך (DVR) פועלת והשמע מוקלט.	

למערכת מספר יתרונות ייחודיים המעצימים את ביצועיה ומקנים ערך מוסף לנהג ולנוסעים ברכב:

- ✓ המערכת כוללת מצלמת דרך **DVR** המתעדת באופן שוטף את מהלך הנסיעה מהווה גורם עזר לנתח התנהגות נהג
- ✓ המערכת כוללת פונקציה המתריעה כאשר הרכב שלפניך התחיל בנסיעה (לדוגמה ברמזור) – **WAKE UP CALL**
- ✓ **מעטפת ביטחון** – רשת המתקינים המנוסים של א.ד.י מערכות לרכב, מהווה חיזוק משלים לעוצמה הטכנולוגית של מערכות MOVON עם שירות וזמינות ללא פשרות



מרכיבי המערכת:

הורדת עצמת שמע/רגישות/בהירות



תצוגת נוריות

ידית כוונון הזווית לשימוש בלבד המתקין בלבד



חריץ לכרטיס microSD
יציאת GPS
יציאת וידאו
יציאת 5pin USB
לשימוש המתקין בלבד

כבל ראשי



- ① הורדת עוצמת השמע / רגישות LDW
- ② הקלטות המשתמש / הגדרת רגישות FCW
- ③ הגברת עצמת השמע / הגדרת רגישות LDW לימין

MOVON עומדת בדרישות הוראת נוהל 142

מערכת MOVON עברה מספר בחינות של עמידות בתקנים בינ"ל בין השאר ע"י מכוני בדיקה בדרום קוריאה

במהלך חודש ינואר 2017 עברה המערכת בדיקה קפדנית ע"י מעבדת הרכב אריאל על גבי עשרה כלי רכב מקטגוריות שונות ועברה בהצלחה את כל הבדיקות. המערכת אושרה להתקנה ע"י משרד התחבורה



המערכת מדגם MDAS-3LF עברה את כל הבדיקות בהצלחה ונמצאה מתאימה לדרישות הוראת נוהל 142.

M VON עומדת

בדרישות הוראת נוהל 142

רשיון לייצור מוצרי תעבורה

מדינת ישראל

בתוקף סמכותי לפי סעיף 4 לצו המיקוח על מצרכים ושירותים
(ייצור מוצרי תעבורה והסחר בהם) התשמ"ג - 1983,

ניתן בזה רשיון לייצור מוצרי תעבורה

משרד התחבורה והבטיחות בדרכים
אגף תוכנית ושידור תחבורה
תחום ייצור סדר וביטא

א.ד.י. מערכות סטיראו לרכב בע"מ 6626
אליהו איתן 2
ראשון לציון 75703
511103814 31/12/2017 06.02.2017
שם המנהל המקצועי תוקפו יפוג ביום תאריך הנפקת הרשיון

בעל הרשיון לא ייצר ולא ישווק מוצר תעבורה אלא בכפוף להוראות הצו הנ"ל ולתנאים המפורטים להלן:
1. בעל הרשיון מורשה לעסוק בייצור ושיווק מוצרי התעבורה המפורטים להלן בלבד:
2. קורד

תאור המוצר
מערכת התרעה מפני התנגשות מלפנים - לפי תקנה 364
מערכת התראה על סטייה מנתיב - לפי תקנה 364
מערכת התראה אופטית לרכב

3. תנאים נוספים לרשיון:
יצרן ו/או יבואן המערכת התקנות בכלי רכב M2, M3, M2-1,
מחייב ביצוע אב-טיפוס לכל אחת מהקטגוריות שפורטו במסמך מחלקת
ההנדסה מיום 09.11.2016

4. רשיון זה בתוקף מיום תשלום האגרה בבנק הדואר.
יש לשלם את אגרת הרשיון מיד עם קבלתו - המשך תנאים מעבר לדף.

משה ימיני
הרשות

המשרד התנאים מעבר לדף.)
0-24866-6
369
הסכום לתשלום



תודה.

