



דפי מידע לנהג על מערכת

B AWARE MOIS
מערכת מידע על שטחים מתים בחזית רכבים כבדים



הקדמה

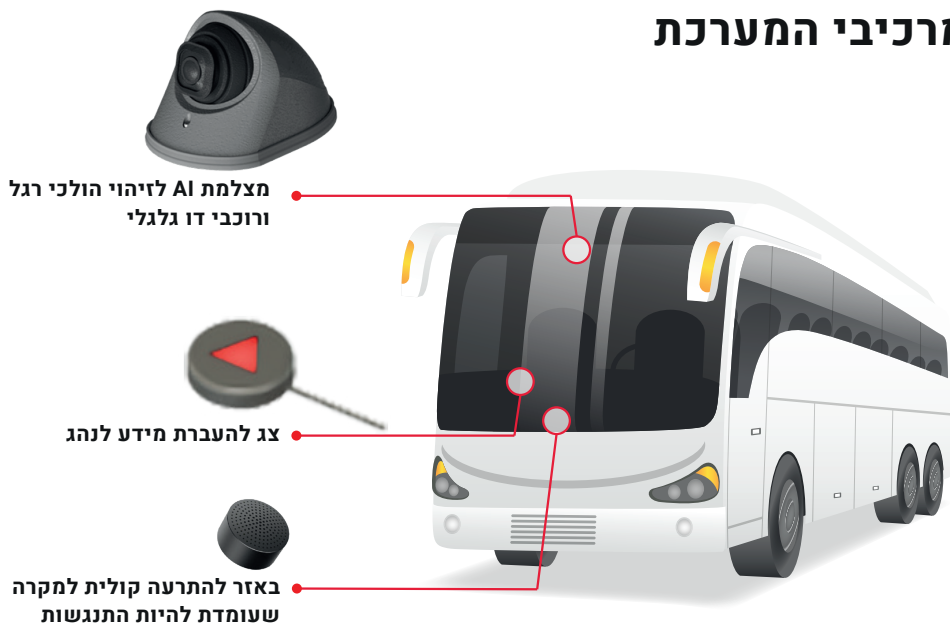
תחילת נסיעה של כלי רכב כבדים (אוטובוסים ומשאיות) עשויה להיות בעלת סכנה גדולה להולכי רגל ורוכבי אופניים הנמצאים בחזית הרכבים הכבדים.

בגלל גובהו של הרכב חזית הרכב הינה "שטח מת" עבור הנהג ובשל כך עשוי הנהג להתחיל בנסיעה מבלי לדעת שבחזית הרכב נמצאים משתמשי דרך העשויים להיפגע מהרכב.

על מנת לתת מענה לבעיה זו האיחוד האירופאי חיבר תקן (ECE R159) המאפיין מערכת שתיתן לנהג התראות על הימצאות אובייקטים בחזית הרכב.


המערכת מזהה הולכי רגל, רוכבי אופניים, קורקינטים, אופנועים בחזית הקרובה של המשאיות והאוטובוסים המערכת נבחנה ע"י מעבדת רכב אריאל ואושרה כמערכת שעומדת בדרישות תקן ECE R159

מרכיבי המערכת



פעילות המערכת

למערכת יש 3 תצורות של התרעות

- התראה ויזואלית על גבי הצג בצבע ירוק
 - התרעה ויזואלית על גבי הצג בצבע אדום
 - התרעה ויזואלית על גבי הצג בצבע אדום
- ובנוסף התרעה קולית מהבאזר 

רכב במצב סטטי (רכב עומד)

כשהולך רגל ו/או אופניים נכנסים לתחום הריבוע הירוק הנהג יקבל התראה ויזואלית על גבי הצג, הנורית תהיה בצבע ירוק

כשהולך רגל ו/או אופניים נכנסים לתחום הריבוע האדום הנהג יקבל התרעה ויזואלית על גבי הצג, הנורית תהיה בצבע אדום

רכב במצב תנועה

כשהרכב מתחיל לנוע בטווח המהירות 0-15 קמ"ש והולך הרגל ו/או אופניים נכנסים לתחום הריבוע הירוק הנהג יקבל התראה ויזואלית על גבי הצג, הנורית תהיה בצבע ירוק

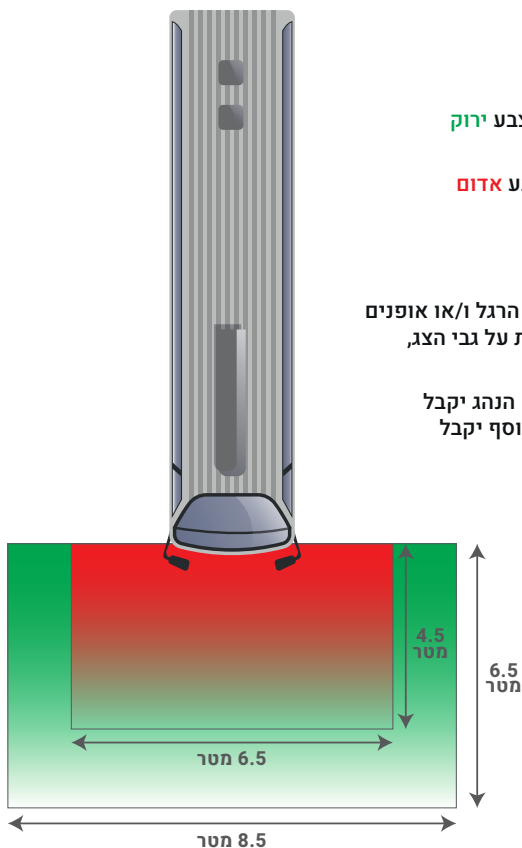
כשהולך רגל ו/או אופניים נכנסים לתחום הריבוע האדום הנהג יקבל התרעה ויזואלית על גבי הצג, הנורית תהיה בצבע אדום ובנוסף יקבל הנהג התרעה קולית מהבאזר על סכנת התנגשות

תקלה במערכת

במקרה והצטבר ליכולך על גבי המצלמה או מישהו ניסה את המצלמה, או במקרה ויש קצר (ניתוק) בכבל המערכת - המערכת תשמיע ציפצוף.

הציפצוף יושמע בזמן התנעת הרכב ויפסק לאחר מספר שניות.

במקרה כזה יש לפתוח קריאת שירות.



SerVision
by **ADI** 
CAR SYSTEMS

אליהו איתן 1, ראשון לציון
מוקד שירות לקוחות: 1-700-704-100