

מונעים את התאונה הבאה

באמצעות איסוף וניתוח מידע

עמית לוזון



למה חשוב לא לתת
לדברים לחמוק...

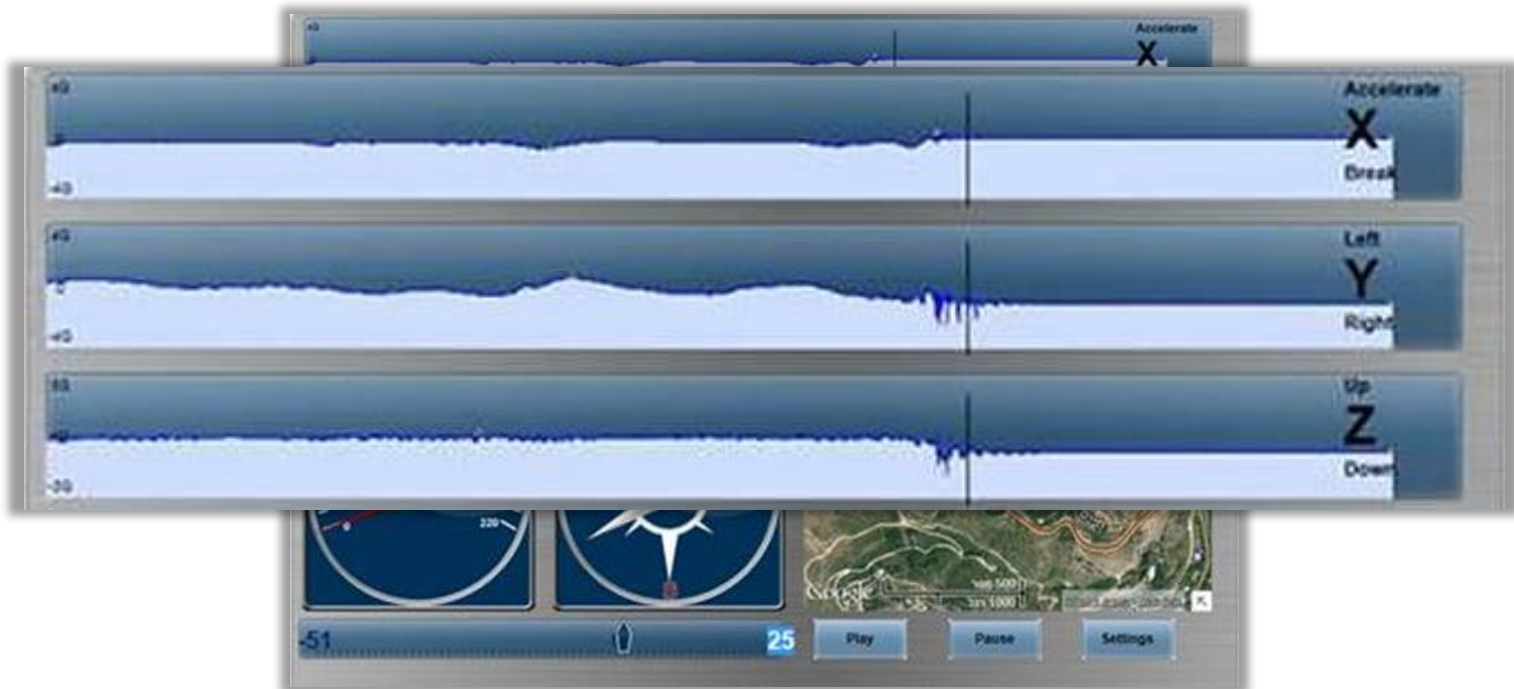


תאונה!



ב-27 ביולי 2013 התהפך רכב היסעים

ניתוח התאונה

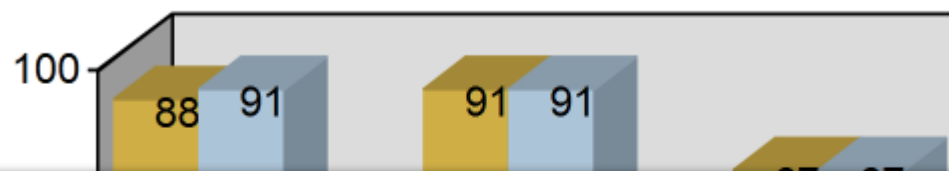


ב-27 ביולי 2013 התהפך רכב היסעים
סיבת התאונה: פנייה במהירות גבוהה

00:22:02 system idle 1 min 15 min 1 day

את התאונה הזו ניתן היה למנוע

גרף השוואת ציונים



הערה	ציון	ארוע
סכנה - סע לאט ובלום בהדרגה	🚩	בלימות
סכנה - בלום בהדרגה לפני הפניה	!	בלימות בפנייה
כל הכבוד - המשך לנהוג בזהירות	★★★★★	תאוצות
זהירות - האץ רק בסיום הפניה	★★★	תאוצות בפנייה
סכנה - רצוי לבלום לפני הפניה	🚩	פניות
שים לב - הקטן את מהירות הנסיעה במעט	★★★★	חריגות מהירות
סכנה - סע לאט על פסי האטה	★★	עקיפות

איתוראן | מערכת איתוראן SAFETY

נתוני הנהג בחודש הקודם לתאונה



קבלת החלטות
על בסיס מידע חלקי
מובילה לתובנות שגויות...



מערכת התנהגות נהג

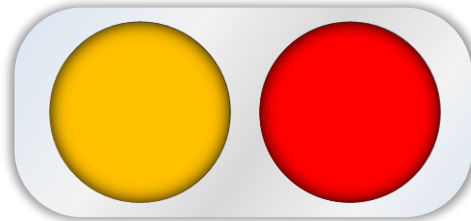


התפלגות ארועי בטיחות

סוג ארוע	מספר ארועים
פניות ברמה גבוהה	45
פניות ברמה בינונית	726
פניות ברמה גבוהה	45
פניות ברמה בינונית	459
פניות ברמה גבוהה	46
פניות ברמה בינונית	337
פניות ברמה גבוהה	123
פניות ברמה בינונית	140
פניות ברמה גבוהה	20
פניות ברמה בינונית	458

ניטור אופן הנהיגה בזמן אמת, זיהוי התנהגות חריגה והובלת נהיגה בטוחה יותר לאורך זמן על פי מידע מצטבר

מערכת התנהגות נהג



אפשרות להתרעות בזמן אמת - ברכב וב-SMS לגורם מוגדר,
אפשרות לשילוב עם מערכת Mobileye

לשכת שירות



שילוב בין טכנולוגיה לבין ההתמקדות בגורם האנושי

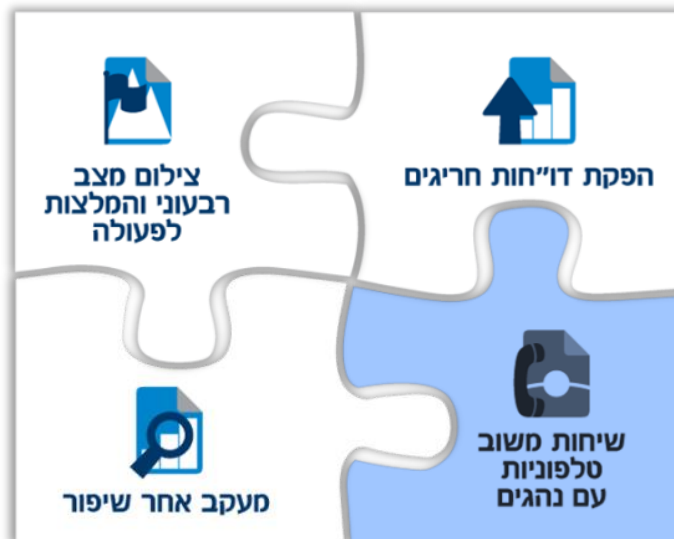
לשכת שירות



דו"חות חריגים:

מציפים את 20% הנהגים בעלי הציונים הנמוכים ביותר

לשכת שירות



שיחות משוב:

פנייה אישית-מקצועית לכל הנהגים בדו"חות החריגים

לשכת שירות



מעקב אחר שיפור:

הפקת דו"חות מנהלים, המנטרים את מגמת השיפור

לשכת שירות



צילום מצב רבעוני:

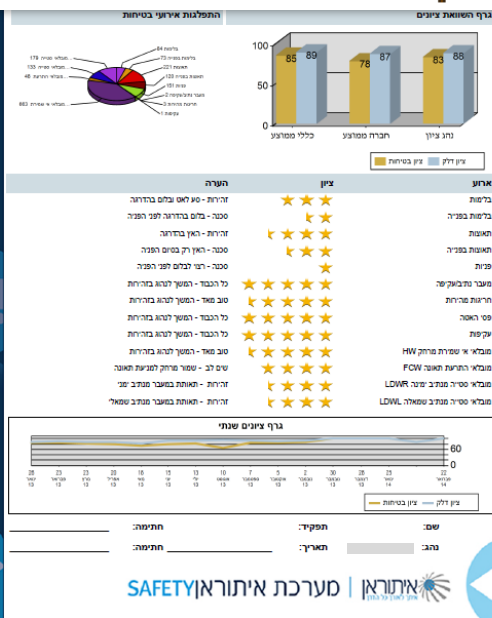
מצגת השוואתית (בנצ'מרק) רבעונית, כולל המלצות לפעולה

התוצאות בשטח

תעודת משוב לנהג

ציונים לתקופת הדו"ח

ציון בטיחות משוקלל: 83 טוב מאוד מגמת שיפור

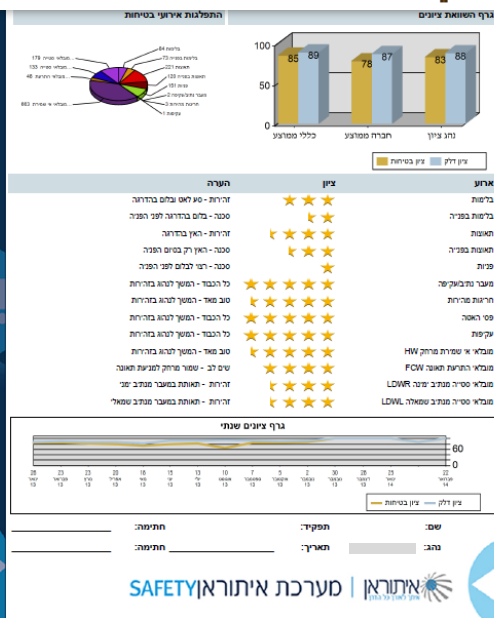


נתוני אמת של אותו נהג
לאחר שלושה חודשים

התוצאות בשטח

ציונים לתקופת הדו"ח

ציון בטיחות משוקלל: 58 בינוני מגמת הרעה



ציון הבטיחות
זינק ביותר מ-40%
בתוך 3 חודשים
לאורך ארבעה חודשים,
150 הנהגים בחברה
לא היו מעורבים בתאונות

תודה רבה ונסיעה בטוחה