

מערכת איתוראן SAFETY



האתגר

להנחיל בארגון נהיגה בטוחה, אחראית וחסכונית.

הפתרון

מערכת איתוראן SAFETY מאפשרת שיפור של אופי הנהיגה והשימוש בכלי הרכב, באמצעות ניטור בזמן אמת וניתוח לאורך זמן של אופן הנהיגה.

למערכת חיישן תאוצה רב-ממדי לזיהוי התנהגות חריגה, כגון בלימות ותאוצות פתאומיות, פניות מהירות, מעבר על פס האטה במהירות גבוהה (בכלי רכב פרטיים, מסחריים וטנדרים בלבד), עקיפה במהירות גבוהה, חריגות מהירות ועוד. הנתונים מועברים לשרת החברה בתקשורת GPRS, נאספים וניתנים לפילוח ולניתוח באמצעות ממשק אינטרנטי ידידותי וחכם המבוסס על דוחות ניהול (BI). קיימת אפשרות לקבל התראות חמות, בזמן אמת, במערכת ניהול הצי בגין חריגות בהתנהגות הנהיגה. את ההתראות ניתן לקבל בנוסף כהודעת SMS ו/או הודעת דואר אלקטרוני. המערכת אף יכולה לזהות באופן אוטומטי אירועי תאונה ולשלוח התרעה מיידיית ב-SMS לנמען מוגדר, כמו גם למוקד איתוראן המאויש 24 שעות ביממה. נתוני הרכב בדקה הקודמת לתאונה ולאחריה נשמרים לצורך ניתוח עתידי.

החיסכון

השימוש במערכת איתוראן SAFETY משפר את אופן הנהיגה של הנהגים לאורך זמן, מכניס את נושא הבטיחות בנהיגה לתרבות הארגונית ובשל כך מוביל להקטנת הסיכוי לתאונות דרכים, להפחתת צריכת הדלק, הקטנת הבלאי במכלולי הרכב ולצמצום האפשרות לפגיעה ולגרימת נזק ישיר או עקיף - הן לכלי הרכב שלך והן לרכבי צד ג'. הפחתת הסיכוי לתאונה והתגובה המהירה בעת תאונה, מובילות להצלת חיים, למזעור הסיכון לפגיעה גופנית של הנהגים ולהקטנת שיעור מקרי ההשבתה של נהגים וכלי רכב.



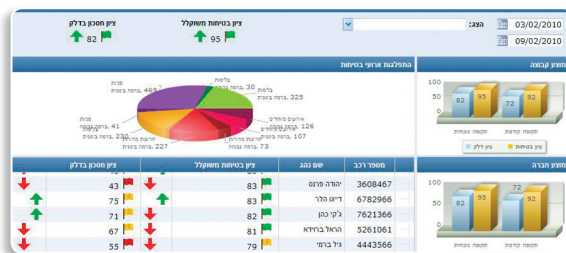
תכונות עיקריות

- ניטור בזמן אמת של חריגות בהתנהגות הנהיגה של הנהגים השונים, במספר מדדים: תאוצות; בלימות; פניות; מעברי נתיב מהירים; עקיפות; מהירות נסיעה; מעבר על פסי האטה; מעברי מעגל תנועה; ועוד - תוך יכולת לשילוב ביניהם. לדוגמא: פנייה אגרסיבית ימינה תוך כדי בלימה מסוכנת.
- שני מצבי התנהגות חריגה: אגרסיבית ומסוכנת.
- התראה לנהג ברכב על ביצוע תמרון מסוכן על ידי נורית צבעונית וצפצוף.
- מערכת דו"חות ניהול (BI) לניתוח הנתונים בצורה ידידותית וגראפית תוך הדגשת שורה תחתונה וקבלת תמונת מצב כללית ופרטנית בארגון בלחיצת כפתור.
- אפשרות לבצע ירידה לפרטים (Drill Down) רמת נסיעה בודדת ותצוגת מיקום ההתנהגות החריגה על גבי מפה.
- דו"חות מובנים לניטור חריגים, כגון: עשרת הנהגים הטובים/הגרועים בבטיחות; עשרת העובדים הטובים/גרועים בכלימות וכן הלאה.
- מנגנוני ציונים דינמיים נפרדים לבטיחות ולחיסכון בדלק.
- הפקת תעודת הערכה פרטית לכל נהג לתקופה מוגדרת, המסכמת ומדרגת את אירועי הבטיחות על פי המדדים השונים, תוך השוואה לציון המשוקלל של שאר הנהגים בארגון.
- אפשרות להגדיר התראות זמן אמת בגין התנהגות נהיגה חריגה וקבלתן כהודעות SMS /ואו בדואר אלקטרוני.
- קבלת הודעה על תאונת דרכים והעברתה בזמן אמת למרכז הבקרה של איתוראן לצורך טיפול מבצעי (מותנה בהפעלת השירות)*.

* מותאם בשלב הראשון לרכבים פרטיים בלבד.

מרכיבי המערכת

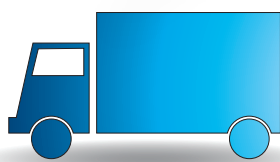
- יחידת איתור בטכנולוגיית GPS/GPRS מדגם Starlink המותקנת במקום נסתר ברכב.
- יחידת בקרת התנהגות נהג Ituran Safety המותקנת במקום נסתר ברכב.
- יחידת זיהוי נהג באמצעות כרטיס מגנטי/RFID או מפתח זיהוי אישי (באם אין נהג קבוע לרכב).
- תוכנה לניהול צי רכב בממשק אינטרנטי או פנים ארגוני.
- אפליקציית בקרה דו"חות ניהול (BI) לנתוני התנהגות נהג המופעלת מתוכנת ניהול צי הרכב.



ניתן לנתח את הנתונים בחתר חברה, מחלקה, נהג ותקופה

מנטורים בזמן אמת ארועי הנהיגה

תעודת הערכה מערכת מפיקה תקופתית לכל נהג



איתוראן ONLINE

חטיבת **איתוראן ONLINE** מציעה מגוון מוצרים ייחודיים וחדשניים לניהול צי רכב, שנשענים על הבנת הצרכים הייחודיים של הלקוחות. פעילות **איתוראן ONLINE** ממוקדת בשיפור פעילות הלקוח בשלושה תחומים: התייעלות, שליטה ובקרה בזמן אמת, המתורגמים לחיסכון כספי עבור. מוצרי **איתוראן ONLINE** מבוססים על טכנולוגיות GPS/GPRS, המאפשרות איכות איכון גבוהה ופס רחב להעברת נתונים. לקוחות **איתוראן ONLINE** נהנים משירות מקיף של מנהל תיק לקוח, מערך הדרכה, מערך תמיכה ומוקד 24/7, שמספק מענה מסביב לשעון.