

ניהול צי רכב באמצעות טכנולוגיית GPS

האתגר

התייעלות, בטיחות מרבית ושליטה ובקרה בזמן אמת בניהול צי רכב, תוך שימוש בטכנולוגיה מתקדמת כאמצעי להשגת חיסכון כספי.

הפתרון

מערכת איתוראן ONLINE מבוססת על טכנולוגיית GPS/GPRS, המשלבת בין רכיבים מתקדמים המותקנים בכלי הרכב עצמם לבין ממשק ניהול, שליטה ובקרה חזק וחכם בצד מנהל צי הרכב.

החיסכון

- ⦿ הקטנת הוצאות התפעול של הארגון על ידי בקרה מתקדמת ושליטה על צי הרכב, הנהגים והמשימות.
- ⦿ חיסכון בהוצאות הדלק הבלאי והתחזוקה של כלי הרכב.
- ⦿ מניעת שימוש חורג ברכבי העבודה.
- ⦿ מיצוי השימוש בכלי הרכב בצורה אופטימלית בהתאם למשימות הארגון.

יתרונות נוספים בשירות איתוראן ONLINE

- ⦿ חטיבה עצמאית באיתוראן מטפלת בלקוחות ניהול צי ולקוחות מסחריים ומעניקה שירות מתוך הבנת הצרכים.
- ⦿ מנהל תיק לקוח אישי לכל לקוח מסחרי.
- ⦿ מוקד ייעודי לשירות, לתמיכה טכנית, להדרכה ולמכירות בשעות העבודה.
- ⦿ מערך הדרכה והטמעה בבית הלקוח לצורך ליווי מקצועי, מימוש מרב פונקציות מערכת הניהול והשגת יעדי הלקוח.
- ⦿ מוקד שירות לקוחות איתוראן הפועל 24/7.
- ⦿ GPS במערכת המיוון והאיתור - מונע התקנה נוספת וחוסך הוצאות מיותרות.



תכונות עיקריות

- איכון מבוסס GPS/GPRS לרזולוציית מיקום של דקה אחת (במתג פתוח).
- **בלעדי לאיתוראן** - מערכת שליטה ובקרה ב-2 תצורות: תוכנה פנים ארגונית המותקנת בבית הלקוח ו/או ממשק אינטרנטי מאובטח. סוללת גיבוי וזיכרון פנימי.
- שמירת נתונים היסטוריים בחשבון הלקוח. אודומטר כללי של כלי הרכב לספירת קילומטרים כוללת ולכל נסיעה בנפרד.
- **אופציה** - יחידת זיהוי נהג (באמצעות מפתח דאלאס, כרטיס מגנטי או קוד אישי).
- ניהול אזורים וירטואליים על גבי המפה (פוליגון, נתיב ונקודות ציון).
- מגוון רחב של אינדיקציות:
 - מתג התנעה פתוח או סגור
 - מנוע מנוע או כבוי
 - עמידה עם מנוע מנוע
 - חריגת מהירות
 - רכב בתנועה או בעמידה
 - כיוון נסיעה
 - מהירות נסיעה
 - פתיחת דלת
 - PTO
- **אופציה** - נתוני דיאגנוסטיקה ממחשב הרכב (חום מנוע, לחץ שמו, שימוש בבלמים וכו') ועוד
- מחולל דו"חות דינאמי על בסיס האינדיקציות לעיל בחתך זמן, רכב, נהג ואזור גיאוגרפי. מגוון דו"חות מובנים:
 - דו"ח התנעה וכיבוי
 - דו"ח עצירות
 - דו"ח קילומטראז'י
 - דו"ח חריגות מהירות
 - דו"ח נסיעות
 - דו"ח עמידה עם מנוע מנוע ועוד
- שחזור מסלולי נסיעת הרכב על גבי מפה.
- **בלעדי לאיתוראן** - מגוון דו"חות ניהול וניתוח (BI) המציגים סיכומים ושורות תחתונות על כל הצי, בחתך רכב או נהג:
 - עמידה עם מנוע מנוע לתקופה
 - פעילות נסיעות יומית/תקופתית
 - טכוגרף אלקטרוני
 - **אופציה** - צריכת דלק עד רמת נסיעה בודדת (מותנה בחיבור למחשב הרכב)
 - **אופציה** - דו"חות לוגיסטיקה (ביקור באתרים, זמן שהייה באתר וכו')
- מנגנון התראות בזמן אמת על בסיס אינדיקציות היחידה בחתך זמן, רכב, נהג ואזור גיאוגרפי. ניתן לקבל התראות ב-SMS ו/או בדואר אלקטרוני.
- ממשק מובנה לייצוא נתונים למערכות צד ג' באמצעות Web service או קובץ ייצוא מקומי.

שירותים מתקדמים נוספים בניהול צי רכב, המשלימים את חבילת הניהול:

- מערכת בקרת התנהגות נהג **איתוראן SAFETY**
- מערכת איתוראן דיאגנוסטיקה
- מערכת ניהול ביקורים ולוגיסטיקה
- מסופון משימות דו כיווני
- התממשקות ליישומים ארגוניים
- מערכת השבתה התנעה מתוזמנת מרחוק
- מערכת בקרת סמפרטורה
- מערכת בקרת לחץ אוויר בצמיגים
- מערכת שעות נוכחות ברכב
- מערכת ניהול יומן רכב
- מערכת ניתוח נסיעות חריגות

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.