

Η Τηλεματική στην Διανομή Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

Οι ιδιαιτερότητες της διακίνησης επικίνδυνων εμπορευμάτων ωθούν τις εταιρείες του κλάδου στην αναζήτηση λύσεων για παροχή υπηρεσιών που χαρακτηρίζονται από υψηλό επίπεδο ασφάλειας και αποτελεσματικότερη διαχείριση πόρων. Ταυτόχρονα ο αυξανόμενος ανταγωνισμός πιέζει για την μείωση του λειτουργικού κόστους. Η τηλεματική έχει αναγνωρισθεί διεθνώς σαν ένα εργαλείο υποστήριξης της διανομής επικίνδυνων εμπορευμάτων και έχει ενσωματωθεί στον τρόπο λειτουργίας πολλών επιχειρήσεων του κλάδου.

Η Εμφασις Τηλεματική έχει αναπτύξει ολοκληρωμένες λύσεις για την διανομή επικίνδυνων εμπορευμάτων σε τρεις από τις μεγαλύτερες εταιρείες του κλάδου.

ΠΕΤΡΟΓΚΑΖ - Ολοκληρωμένο Σύστημα Αυτόματης Παραγγελιοληψίας & Διανομής

Αυτόματη παραγγελιοληψία

Η καταγραφή της στάθμης και του διαθέσιμου αποθέματος στις δεξαμενές των πελατών της ΠΕΤΡΟΓΚΑΖ γίνεται με την τοποθέτηση τηλεματικών μονάδων.

Η αποστολή δεδομένων βασίζεται στο δίκτυο GPRS. Η λύση αυτή προσφέρει:

- Έγκυρη ενημέρωση πληρότητας δεξαμενών.
- Προβολή αναγκών του πελάτη σε ποσότητα υγραερίου.
- Καταγραφή λαθραίων παραδόσεων.



Διαχείριση Διανομής

Η διαχείριση των οχημάτων της ΠΕΤΡΟΓΚΑΖ βασίζεται στο σύστημα διαχείρισης στόλου e-TRACK. Η λύση προσφέρει:

- Βελτιστοποίηση του προγραμματισμού της διανομής
- Βελτίωση της ασφάλειας
- Μείωση του μεταφορικού κόστους
- Ταχύτερη ανταπόκριση στις παραγγελίες.
- Μέτρηση της ποσότητας του υγραερίου που εκφορτώνεται σε κάθε πελάτη.

BP - Σύστημα Διαχείρισης Στόλου Οχημάτων Διανομής Καυσίμων

Στα οχήματα διακίνησης καυσίμων της εταιρείας **BP** έχουν τοποθετηθεί τηλεματικές μονάδες που προσφέρουν άμεση και αξιόπιστη πληροφόρηση για τα δρομολόγια των οχημάτων της εταιρείας.

Η λύση προσφέρει τις παρακάτω εξειδικευμένες δυνατότητες:

- Ολοκλήρωση με την ηλεκτρονική σφράγιση του οχήματος με το Safety & Control System της CIVACON
- Συνεργασία με το λογισμικό αυτόματης δρομολόγησης Shortrec
- Συνεχή ενημέρωση πρατηριούχων για το χρόνο άφιξης στο πρατήριο μέσω Internet
- Διαφορική διόρθωση GPS, για μέγιστη ακρίβεια στην θέση των βυτιοφόρων (διαχωρισμός θέσης φόρτωσης, έκδοσης παραστατικού και στάθμευσης)
- Σύστημα άμεσης ειδοποίησης, από τον οδηγό προς την εταιρεία, σε περίπτωση έκτακτου συμβάντος (panic button)
- Alarms για διάφορες ρυθμίσεις (π.χ. ταχύτητα κίνησης).

Η λύση μελλοντικά μπορεί να παρέχει δυνατότητες όπως:

- Σύστημα ανίχνευσης καπνού στην καμπίνα του οδηγού
- Σήμα ζώνης ασφάλειας οδηγού, ενεργοποιείται με το δέσιμο της ζώνης, καταγράφεται η οδήγηση χωρίς ζώνης ασφάλειας
- Σήμα χειρόφρενου, ενεργοποιείται με το δέσιμο του χειρόφρενου
- Ανίχνευση σύγκρουσης και ανατροπής του οχήματος



ΕΛΙΝΟΙΑ - Σύστημα Διαχείρισης Στόλου Οχημάτων & Πλοίων Διανομής Καυσίμων

Σύστημα διαχείρισης πλοίων διανομής υγρών καυσίμων

Η ΕΛΙΝΟΙΑ υιοθέτησε τηλεματική λύση για την καταγραφή των κινήσεων του καυσίμου.

Ο τηλεματικός εξοπλισμός πλοίου υποστηρίζει διασύνδεση με αισθητήρια που κατανέμονται σε ολόκληρο το πλοίο και καλύπτουν

- Μέτρηση όγκου καυσίμου στις δεξαμενές
- Μέτρηση ροής καυσίμου από τις δεξαμενές
- Μέτρηση θερμοκρασίας καυσίμου

Το πλοίο διαθέτει σταθμό εργασίας που συνδέεται με την τηλεματική μονάδα για την άμεση επεξεργασία δεδομένων και εκτύπωση παραστατικών διακίνησης του καυσίμου.



Σύστημα διαχείρισης βυτιών διανομής υγρών καυσίμων

Το τηλεματικό σύστημα οχήματος έχει εγκατασταθεί στα βυτιοφόρα οχήματα της εταιρείας με δυνατότητες μέτρησης της ποσότητας του μεταφερόμενου καυσίμου αλλά και για άμεση ενεργοποίηση μηχανισμών ασφαλείας σε περίπτωση ατυχήματος.

Ειδικότερα περιλαμβάνει :

- Μέτρηση της στάθμης καυσίμου σε δεξαμενές του οχήματος
- Ανίχνευση σύγκρουσης του οχήματος
- Ανίχνευση ανατροπής του οχήματος

Η Εμφασις Τηλεματική ΑΕ, πρωταγωνιστεί στην ανάπτυξη τηλεματικών λύσεων στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Με στόχο την ολοκληρωμένη κάλυψη των αναγκών σας, αναπτύσσουμε και προσφέρουμε ολοκληρωμένες λύσεις για τη διαχείριση στόλου οχημάτων, την τηλεμετρία και τον αυτόματο έλεγχο. Παρέχουμε εξειδικευμένες συμβουλευτικές υπηρεσίες για την ενσωμάτωση τηλεματικών λύσεων στις εταιρικές διαδικασίες και τα πληροφοριακά συστήματα υποστήριξης στη διεθνή αγορά.

Τα τελευταία χρόνια, αναπτυσσόμαστε με ταχύ ρυθμό, επιβεβαιώνοντας τους στόχους μας για διατήρηση και περαιτέρω ενίσχυση της παρουσίας μας στη διεθνή αγορά. Περισσότερες από 450 εταιρείες αξιοποιούν τις λύσεις μας σε Ελλάδα, Κύπρο, Ισπανία Τουρκία και Σαουδική Αραβία.

