



Ανάπτυξη - Εφαρμογή Συστημάτων
Πληροφορικής & Διοίκησης
τηλ: 2118004463 - 2106822907
email: info@ibc-group.gr web : <http://www.ibc-group.gr>



ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΡΑΤΗΡΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Η IBC-GROUP, ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ LOGICOM ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΣΥΔ, ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΠΡΑΤΗΡΙΩΝ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ.

Σε κάθε πρατήριο απαιτείται η παρακολούθηση και η καταγραφή των παραδόσεων καυσίμων, ειδικά μετά την ψήφιση του **N. 3784 (ΦΕΚ 137Α / 07-08-2009)** που αναφέρεται στην **υποχρεωτική εγκατάσταση αυτόματων συστημάτων Εισροών-Εκροών** σε όλα τα πρατήρια της χώρας. Για την κάλυψη αυτής της ανάγκης είναι απαραίτητο ένα ευέλικτο, ισχυρό και ταυτόχρονα απόλυτα σταθερό λογισμικό διαχείρισης αντλιών.

Το σύστημα *PumpOmat* της ORPAK αποτελεί κυριολεκτικά την ραχοκοκαλιά του συστήματος διαχείρισης του πρατηρίου, καθώς ενσωματώνει όλες τις κλασσικές λειτουργίες που παρέχουν οι ελεγκτές αντλιών (κονσόλες αντλιών), αλλά προσθέτει και πλήθος νέων δυνατοτήτων, οι οποίες ανοίγουν νέους ορίζοντες στις επιχειρήσεις εμπορίας καυσίμων.

Το *PumpOmat*, προϊόν εξέλιξης σε δεκάδες χώρες με χιλιάδες εγκαταστάσεις που καλύπτει όλους τους τύπους αντλιών, ενσωματώνει το σύνολο των χαρακτηριστικών που μπορεί να απαιτηθούν.



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΚΔΟΣΗ ΑΠΟΔΕΙΞΕΩΝ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Το προτεινόμενο σύστημα, καλύπτει πλήρως τις νέες διατάξεις του Υπουργείου περί Συστήματος Εισροών - Εκροών.



ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΕΦΟΔΙΑΣΜΩΝ

- Ημερομηνία & ώρα ανεφοδιασμού
- Αριθμό αντλίας
- Αριθμό ακροσωληνίου
- Είδος καυσίμου
- Τιμή μονάδας καυσίμου
- Ποσότητα που παραδόθηκε
- Σύνολο αξίας
- Κωδικό οχήματος / κάρτας (σε συνδυασμό με κατάλληλο εξοπλισμό)
- Αριθμό κυκλοφορίας / Όνομα υπαλλήλου ή οδηγού που διενήργησε τον ανεφοδιασμό (σε συνδυασμό με κατάλληλο εξοπλισμό)

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΤΗΡΙΟΥ

Σύγχρονη παραθυρική (Windows) εφαρμογή και χρησιμοποιώντας βάση δεδομένων SQL, εγγυάται ότι μπορεί να συνεργαστεί με όλα τα συστήματα εποπτείας και συναλλαγών που έχει στην διάθεσή του ο πρατηριούχος. Παράλληλα λόγω της τεχνολογικής της υποδομής προσφέρει μεγάλες δυνατότητες εκσυγχρονισμού και επεκτάσεων στο μέλλον.

- έκδοση κάθε είδους παραστατικού
- τήρηση αρχείου οχημάτων, οδηγών χωρίς κανένα περιορισμό πλήθους
- καταχώρηση **ειδικής συμφωνίας τιμών** και εκπτώσεων ανά πελάτη
- μαζική τιμολόγηση ανά πελάτη ή ανά όχημα
- αυτόματη **έκδοση αναλυτικής συνοδευτικής** καρτέλας πελάτη
- **διαχείριση βάρδιας** και αυτόματο υπολογισμό
- σύνδεση με κοινόσολα αντλιών
- **αυτόματη έκδοση παραστατικών και αποδείξεων** για συναλλαγές καυσίμων.
- **συστήματα επιβράβευσης τακτικών πελατών** (loyalty, bonus cards,
- υποστήριξη **προπληρωμένων καρτών**
- **έλεγχο εισπράξεων** ανά υπάλληλο
- **παραγγελιοληψίας** μέσω διαδικτύου
- υποστήριξη παροχής **ιστορικού συναλλαγών** για κάθε πελάτη μέσω διαδικτύου διασύνδεση με συστήματα **τιμολόγησης επί βυτιοφόρου**

ΦΙΛΙΚΟ & ΣΙΓΟΥΡΟ

Η έκδοσή τους γίνεται γρήγορα και σωστά, ακόμα και από χειριστές με μηδενική εμπειρία.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Καθορίζοντας διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χειριστή επιτυγχάνει τη μέγιστη δυνατή προστασία για την επιχείρηση.

ΕΥΕΛΙΚΤΟ

Κλείσιμο βάρδιας, εύκολες εκτυπώσεις, παρακολούθηση πολλών πρατηρίων από ένα κέντρο ελέγχου



ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΗΘΩΡΑ ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΟΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΕΧΟΥΝ ΑΝΑΠΤΥΧΘΕΙ ΣΑΝ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, Η GAS STATION ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΗ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΡΑΤΗΡΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

Το σημαντικότερο σύστημα ελέγχου κάθε πρατηρίου είναι το σύστημα ελέγχου δεξαμενών ή σύστημα μέτρησης στάθμης.

ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΟ ΜΕΣΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΠΑΡΑΛΑΒΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΡΟΩΝ-ΕΚΡΟΩΝ, ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΚΑΘΕ ΠΡΑΤΗΡΙΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΕΙΑ.

ΛΥΣΕΙΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Τα συστήματα ελέγχου δεξαμενών iTouch & iSite της OPW προσφέρουν ιδιαίτερα μεγάλη ακρίβεια μέτρησης και δίνουν εντυπωσιακά αποτελέσματα, με σωστή εφαρμογή.

μεγάλη ακρίβεια μέτρησης εντυπωσιακά αποτελέσματα

ΣΥΣΤΗΜΑ OPW

Το σύστημα iTouch της OPW, καλύπτει έως 16 δεξαμενές, με διάμετρο/βάθος έως 3,80 μέτρα. Για μεγαλύτερες εγκαταστάσεις ή δεξαμενές διατίθεται το σύστημα iSite, το οποίο καλύπτει ως 128 δεξαμενές, διαμέτρου/βάθους έως 15 μέτρα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- CE, για τον αισθητήρα/βέργα και τον ελεγκτή (controller)
- ATEX, για τον αισθητήρα/βέργα και τον ελεγκτή (controller)
- IP68
- διαρροών ρυθμού 0,38 λίτρων/ώρα, για - φλοτέρ 2' & 4'
- OIML R85 – 2008
- ακρίβειας μέτρησης στάθμης



ΑΠΟΛΥΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αυτόματος έλεγχος διαρροών, αυτόματη αναγωγή καυσίμου σε θερμοκρασία 15οC, συναγερμούς σε κάθε είδους κρίσιμα φαινόμενα και συνεχή έλεγχο για ύπαρξη νερού.



ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Σύστημα για αυτοματοποιημένο έλεγχο παραλαβών που καταγράφει και αποθηκεύει αυτόματα τα στοιχεία κάθε παραλαβής καυσίμου, χωρίς την ανάγκη παρεμβολής ανθρώπου στην διαδικασία παραλαβής.



ΚΑΛΥΨΗ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Τα πιστοποιητικά αυτά είναι απαραίτητα στα πλαίσια των διατάξεων περί συστημάτων Εισροών-Εκροών, αλλά και διαρροών.



ΚΑΘΕ ΠΡΑΤΗΡΙΟΥΧΟΣ, ΠΡΙΝ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΙ ΣΕ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΠΟΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ, ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΖΗΤΑΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΒΕΒΑΙΟΣ ΟΤΙ ΤΟ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ.

Η παρακολούθηση και η προσπάθεια μείωσης του κόστους των καυσίμων αποτελεί σημαντικό ζήτημα για κάθε επιχείρηση που διαθέτει εταιρικά οχήματα.

ΛΥΣΕΙΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Σε αντίθεση με άλλα "ανταγωνιστικά" συστήματα που υπόσχονται "αδιάβλητους" ανεφοδιασμούς και υπό συνθήκες επιτρέπουν την παροχή καυσίμου και έξω από το στόμιο ανεφοδιασμού του εταιρικού οχήματος (σε μικρή απομάκρυνση του ακροσωληνίου από αυτό) το προσφερόμενο σύστημα της ORPAK είναι το μοναδικό παγκοσμίως που εγγυάται την διακοπή του ανεφοδιασμού κάθε φορά που το ακροσωλήνιο πλησιάζει να βρεθεί εκτός στομίου ανεφοδιασμού.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΠΡΑΤΗΡΙΑ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ: Η "διαρροή" καυσίμων σε εσωτερικά πρατήρια, ο ανεφοδιασμός καυσίμων σε μη εταιρικά οχήματα ή σε φορητά δοχεία καυσίμων ή ακόμα και η άντληση καυσίμων από τα ρεζερβουάρ των εταιρικών οχημάτων.

ΛΥΣΗ: Η εγκατάσταση του ολοκληρωμένου συστήματος ελέγχου ανεφοδιασμών οχημάτων μέσω του οποίου πραγματοποιείται η αυτόματη αναγνώριση της ταυτότητας του οχήματος που ανεφοδιάζεται και καθίσταται αδύνατη η παροχή καυσίμου εκτός του ρεζερβουάρ εξουσιοδοτημένου οχήματος. Οι αντλίες καυσίμων είναι μονίμως "κλειδωμένες" και ενεργοποιούνται αυτόματα μόνο όταν το ακροσωλήνιο τους εισαχθεί εντός του στομίου ανεφοδιασμού εξουσιοδοτημένου οχήματος. Εάν γίνει προσπάθεια εξαγωγής του ακροσωληνίου από το στόμιο του ρεζερβουάρ, η ροή καυσίμου διακόπτεται αυτόματα και δεν αποκαθίσταται παρά μόνο με εισαγωγή του ακροσωληνίου μέσα στο στόμιο του ρεζερβουάρ.

αυτόματη έκδοση
επίσημου παραστατικού



ΠΡΑΤΗΡΙΑ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ: Η ένταξη διαφόρων ειδών από τα Mini Market των πρατηρίων λιανικής στα εταιρικά τιμολόγια καυσίμων. Με τον τρόπο αυτό η εταιρεία πληρώνει σαν καύσιμο είδη που επέλεξε για προσωπική του χρήση ή κατανάλωση ο οδηγός του εταιρικού οχήματος.

ΛΥΣΗ: Οι αντλίες καυσίμων που έχει ορίσει το πρατήριο να εξυπηρετούν εταιρικά οχήματα είναι μονίμως "κλειδωμένες" και ενεργοποιούνται αυτόματα μόνο όταν το ακροσωλήνιο τους εισαχθεί εντός του στομίου ανεφοδιασμού εξουσιοδοτημένου οχήματος. Προκειμένου να είναι δυνατή η χρήση των συγκεκριμένων αντλιών και για ανεφοδιασμό μη εταιρικών οχημάτων, παρέχεται ειδικό χειριστήριο που ενεργοποιεί την αντλία με ταυτόχρονη "χρέωση" του ανεφοδιασμού στον υπάλληλο και όχι στο όχημα.

Ο ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΤΟ ΠΡΑΤΗΡΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΙΣΡΟΩΝ - ΕΚΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΑ ΑΜΕΣΑ ΑΝΤΙΛΗΠΤΗ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΩΛΕΙΑ.

