

Εφοδιαστική Αλυσίδα Καταστημάτων Λιανικής

Ολοκληρωμένη Λύση RFID, από το Κέντρο Διανομής έως το Κατάστημα

Η αξιοποίηση της τεχνολογίας RFID αποδεικνύεται ιδιαίτερα αποδοτική στο τομέα της Λιανικής, εφόσον επιτυγχάνει την πλήρη αυτοματοποίηση της εφοδιαστικής αλυσίδας με αποτέλεσμα τη δραστική μείωση του κόστους και άρα τη σύντομη απόσβεση της επένδυσης

Περιγραφή Λύσης

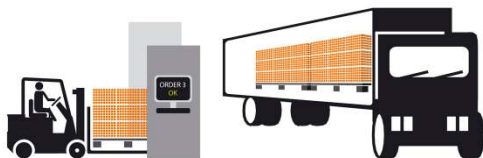
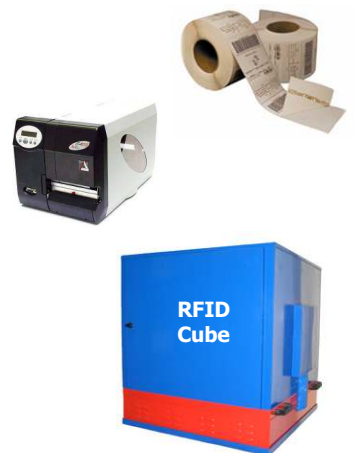
Το χαμηλό κόστος των **ετικετών RFID** επιτρέπει πλέον την αξιοποίηση της νέας τεχνολογίας σε όλα τα στάδια της εφοδιαστικής αλυσίδας των επιχειρήσεων Λιανικής, η οποία εξασφαλίζει την τήρηση της **ιχνηλασιμότητας** για κάθε τεμάχιο εμπορεύματος, από τη φάση της προμήθειας μέχρι και την τελική πώληση. Σε ορισμένες περιπτώσεις η ίδιας ετικέτες μπορούν να παίξουν και το ρόλο του **αντικλεπτικού**, μειώνοντας έτσι σημαντικά το συνολικό λειτουργικό κόστος.

Εκτός από τις ετικέτες και τον εξοπλισμό RFID (Cubes, Portals, φορητοί αναγνώστες, κλπ), βασικό συστατικό στοιχείο της λύσης είναι το τυποποιημένο λογισμικό **"Effective Replenishment"** της Business Effect, το οποίο εκτελεί όλες τις απαραίτητες λειτουργίες σε συνεργασία με το ERP της επιχείρησης.



Διαδικασία στο Κέντρο Διανομής

- Εκτύπωση και τοποθέτηση (*αντικλεπτικής*) ετικέτας RFID σε κάθε εμπόρευμα
- Προετοιμασία παραγγελίας καταστήματος (picking) και συσκευασία εμπορευμάτων σε χαρτοκιβώτια που φέρουν εκτυπωμένη ετικέτα RFID ειδικής κωδικοποίησης
- Αυτόματος έλεγχος της ετικέτας και των περιεχομένων κάθε **σφραγισμένου** χαρτοκιβωτίου σε δευτερόλεπτα με χρήση **RFID Cube** και ορθή έκδοση Παραστατικών
- **Προαιρετικά:** Αυτόματος έλεγχος φόρτωσης συνόλου χαρτοκιβωτίων παραγγελίας στο σωστό μέσο μεταφοράς με χρήση **RFID Portal**



Διαδικασία στο Κατάστημα

- Παραλαβή χαρτοκιβωτίων και αυτόματος έλεγχος συνόλου παραγγελίας σε δευτερόλεπτα με χρήση **RFID Cube**
- Τοποθέτηση εμπορευμάτων στα ράφια του καταστήματος
- Εύκολος, εξ' αποστάσεως εντοπισμός εμπορεύματος για λογαριασμό πελάτη ή για επιστροφή, καθώς και πλήρης απογραφή καταστήματος μέσα σε λίγα λεπτά με χρήση **φορητού αναγνώστη RFID**
- **Προαιρετικά:** Ταχεία διενέργεια πώλησης στο ταμείο με αυτόματη αναγνώριση εμπορεύματος και ταυτόχρονη απενεργοποίηση αντικλεπτικού



Εφοδιαστική Αλυσίδα Καταστημάτων Λιανικής

Κύρια Χαρακτηριστικά και Επιχειρηματικά Οφέλη

- **Μεγάλη μείωση «αγνώστων απωλειών» (shrinkage)**
 - Κατά τη μεταφορά προς τα καταστήματα
 - Μέσα στο κάθε κατάστημα με απογραφές εμπορευμάτων σημαντικής αξίας ακόμα και σε επίπεδο βάρδιας
- **Υποχρεωτική τήρηση διαδικασιών επιχείρησης**

Κέντρο Διανομής

- **Σωστή και γρήγορη εκτέλεση παραγγελιών από Κέντρο Διανομής προς καταστήματα**
 - Αυτόματος έλεγχος παραγγελιών και εκμηδενισμός σφαλμάτων
 - Μείωση κόστους μεταφορικών και κόστους αποκατάστασης σφαλμάτων
- **Γρήγορες και αξιόπιστες παραλαβές επιστροφών**

Κατάστημα

- **Πλήρης έλεγχος και μεγάλη ταχύτητα παραλαβών**
 - Δυνατότητα παραλαβής περισσότερων εμπορευμάτων ανά ημέρα και ταχεία τοποθέτησή τους στα ράφια
 - Ανάγνωση περιεχομένων κλειστού κιβωτίου με RFID σε ελάχιστο χρόνο χωρίς τυχαία ή μη λάθη, εν αντιθέσει την ανάγνωση όλων των barcodes
 - Σημαντική μείωση εκτάκτων και συμπληρωματικών παραγγελιών και ελαχιστοποίηση έκδοσης Πιστωτικών
- **Συχνές, γρήγορες και αξιόπιστες απογραφές**
 - Σημαντική μείωση του αποθέματος και της εποχικής τους απαξίωσης
 - Σημαντική μείωση των ελλείψεων και συνεπώς αύξηση των πωλήσεων χωρίς επιπλέον προσωπικό
 - Αυτοματοποίηση και βελτιστοποίηση της παραγγελιοδοσίας / επιστροφών
- **Καλύτερη εξυπηρέτηση πελατών**
 - Άμεση ενημέρωση για την ύπαρξη εμπορευμάτων σε stock
 - Δυνατότητα γρήγορου εντοπισμού εμπορευμάτων στα ράφια για γρήγορη εξυπηρέτηση πελατών / αλλαγή θέσης / επιστροφή
 - Ταχεία και ακριβής έκδοση Παραστατικών

Effective RFID Software Suite

Η συνολική λύση για την εφοδιαστική αλυσίδα καταστημάτων Λιανικής υποστηρίζεται πλήρως από την εφαρμογή **"Effective Object Replenishment"** της σουίτας σπονδυλωτών, τυποποιημένων εφαρμογών λογισμικού της Business Effect, η οποία καλύπτει πλήρως το κενό μεταξύ του εξοπλισμού συλλογής στοιχείων μέσω RFID και των υπολοίπων επιχειρησιακών συστημάτων (ERP, WMS, CRM, κλπ) εξασφαλίζοντας την αποτελεσματική και σιβαρή μεταξύ τους συνεργασία και την εύκολη και γρήγορη υλοποίηση.



Business Effect AE

Λεωφ. Μαραθώνος & Αγ. Αθανασίου
145 69 Άνοιξη Αττικής
Τηλ: (+30) 210 8144474 – Fax: (+30) 210 8144475

www.businesseffect.gr