



Trinity|Systems

- ✉ 9^ο χλμ Θεσσαλονίκης - Θέρμης, Κτ. THERMI 1
Τ.Θ. 60715, Τ.Κ. 57001, Θεσσαλονίκη
- ☎ +30-2310-473470
+30-6972-301250 (γραφείο Αθήνας)
- 📧 info@trinitysystems.gr
- 🌐 <https://www.trinitysystems.gr>



EdgeBox@Textile

Βέλτιστη διαχείριση & ικνηλασιμότητα
επαγγελματικού ιματισμού

Το **σύγχρονο ξενοδοχείο** αποτελεί πλέον έναν επαγγελματικό χώρο πολύ υψηλών απαιτήσεων. Σε ένα διεθνές ανταγωνιστικό περιβάλλον καλείται να συνδυάσει αποτελεσματικά τις εσωτερικές επιχειρηματικές λειτουργίες/πρακτικές, με τη βέλτιστη εμπειρία του επισκέπτη.

Από τα κλινοσκεπάσματα και τις πετσέτες, έως τα τραπέζομάντηλα και τις στολές προσωπικού, κάθε ξενοδοχειακή επιχείρηση θα πρέπει να διαχειριστεί χιλιάδες είδη ιματισμού σε ετήσια βάση, με τον πλέον **αποδοτικό και οικονομικό τρόπο**. Επιπλέον, αυτά τα είδη σχετίζονται άμεσα με την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και αποτελούν σημαντικό παράγοντα για τη θετική αξιολόγηση των καταλυμάτων.

Η χρήση της τεχνολογίας ηλεκτρονικής ταυτοποίησης μεγάλης εμβέλειας (UHF RFID) αποτελεί μια από τις **βέλτιστες διεθνείς πρακτικές** που υιοθετούνται ολοένα και πιο συχνά στον τομέα της φιλοξενίας, ως ένα **μοναδικό εργαλείο** για την επίτευξη αυτών των στόχων.

Σε ποιούς απευθύνεται

- ⊙ Ξενοδοχειακές μονάδες
- ⊙ Βιομηχανικά πλυντήρια
- ⊙ Εταιρείες ενοικίασης ιματισμού
- ⊙ Νοσοκομεία & κλινικές
- ⊙ Κρουαζιερόπλοια ή επιβατηγά πλοία
- ⊙ Εταιρείες εφοδιασμού εκδηλώσεων (catering)

Τι μπορείτε να παρακολουθήσετε

- ⊙ Λευκά είδη/κλινοσκεπάσματα
- ⊙ Ιματισμός μπάνιου, πισίνας ή παραλίας
- ⊙ Ιματισμός εστιατορίου/τραπέζομάντηλα
- ⊙ Στολές/επαγγελματικές ενδυμασίες προσωπικού



Πως λειτουργεί

Το σύστημα **RFID EdgeBox@Textile** χρησιμοποιεί σύγχρονες τεχνολογίες ηλεκτρονικής ταυτοποίησης (UHF) για την αυτοματοποιημένη παρακολούθηση ειδών ιματισμού σε όλο τον κύκλο ζωής τους κατά τη διακίνηση μεταξύ κομβικών σημείων της αλυσίδας πλύσης, όπως π.χ. ξενοδοχεία, νοσοκομεία, βιομηχανικά πλυντήρια κ.ά.

Τοποθετώντας πομποδέκτες RFID (tags) με μοναδικό ηλεκτρονικό κωδικό, ειδικά σχεδιασμένους και ανθεκτικούς στις διαδικασίες πλύσης, επιτυγχάνεται η αναγνώριση των ειδών ιματισμού από κεραίες RFID σε επιλεγμένα σημεία των εγκαταστάσεων.

Η καταμέτρηση εκατοντάδων αντικειμένων είναι πλέον εφικτή σε λίγα μόλις δευτερόλεπτα με εξαιρετική ακρίβεια και η κεντρική βάση δεδομένων ενημερώνεται αυτόματα κατά την αποστολή ή παραλαβή. Με τον τρόπο αυτό το σύστημα παρέχει **πληροφορίες αποθέματος** σε πραγματικό χρόνο καθώς και αναφορές για την **πραγματική θέση**, το **ιστορικό χρήσης** και τον **αριθμό πλύσεων**, δίνοντας έτσι στις επιχειρήσεις τη δυνατότητα να αξιολογήσουν τον **πραγματικό κύκλο ζωής** του κάθε αντικειμένου. Ακόμη και η σήμανση περιορισμένου πλήθους για κάθε είδος μπορεί να δώσει χρήσιμα δεδομένα ενδεικτικά της χρήσης!

Η **πλήρης διαφάνεια** που προσφέρει η τεχνολογία RFID για την κατάσταση του ιματισμού σε όλα τα στάδια, μπορεί να οδηγήσει σε ξεκάθαρα οφέλη για τις επιχειρήσεις που επενδύουν στον εκσυγχρονισμό των κομβικών διαδικασιών τους.

Πως μπορείτε να επωφεληθείτε

- ⊙ Βέλτιστη διαχείριση αποθέματος (PAR levels) βάσει πραγματικής χρήσης
- ⊙ Παρακολούθηση πραγματικού κύκλου ζωής
- ⊙ Μείωση απωλειών
- ⊙ Μείωση φθοράς & απαξίωσης ιματισμού μέσω stock rotation
- ⊙ Εξοικονόμηση κεφαλαίων από νέες αγορές
- ⊙ Βελτίωση/διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών φιλοξενίας
- ⊙ Εύκολη και ταχύτατη καταμέτρηση/απογραφή αποθέματος
- ⊙ Δυνατότητα αποτελεσματικής διαλογής ειδών βάσει κριτηρίων
- ⊙ Ελαχιστοποίηση σφαλμάτων διακίνησης και αυτόματη έκδοση σχετικών παραστατικών
- ⊙ Ομαλές και αυτοματοποιημένες καθημερινές διαδικασίες αποφεύγοντας εντάσεις
- ⊙ Δείκτες αξιολόγησης εξωτερικών συνεργατών
- ⊙ Βελτίωση διαδικασίας λήψης αποφάσεων μέσω πραγματικών δεδομένων
- ⊙ Επιβεβαίωση συμμόρφωσης με υγειονομικούς κανονισμούς (στον τομέα της Υγείας)

Ειδικά για βιομηχανικά πλυντήρια:

- ⊙ Εξορθολογισμός, αυτοματοποίηση & επιτάχυνση λειτουργιών
- ⊙ Αύξηση δυναμικότητας των υποδομών
- ⊙ Βελτιστοποίηση του κόστους ανά κύκλο πλύσης
- ⊙ Δυνατότητα νέων μεθόδων χρέωσης για τις παρεχόμενες υπηρεσίες
- ⊙ Παροχή νέων υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας
- ⊙ Αύξηση ανταγωνιστικότητας
- ⊙ Αύξηση παραγωγικότητας του προσωπικού (εξάλειψη εντατικών χειροκίνητων εργασιών)
- ⊙ Βελτίωση σχέσεων με τους πελάτες

Γιατί να μας επιλέξετε

Η Trinity Systems είναι ο **εξειδικευμένος συνεργάτης** σας στην τεχνολογία UHF RFID. Με μεγάλη τεχνογνωσία και πολυετή εμπειρία (πλέον των 10 ετών) στον τομέα ανάπτυξης εφαρμογών RFID, έχει υλοποιήσει με επιτυχία μερικά από τα μεγαλύτερα έργα στην Ελλάδα και αποτελεί έναν από τους κορυφαίους παρόχους **ολοκληρωμένων λύσεων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης**.

Τα πλεονεκτήματα του RFID EdgeBox@Textile:

- ⊙ λύση που σχεδιάστηκε και αναπτύχθηκε εξ' ολοκλήρου από την Trinity Systems, παρέχοντας μεγάλη ευελιξία και δυνατότητες προσαρμογής στις ανάγκες σας
- ⊙ πλήρης τεχνική υποστήριξη υψηλού επιπέδου
- ⊙ εκτεταμένο δίκτυο συνεργαζόμενων κατασκευαστών εξοπλισμού, με δυνατότητα να παρέχουμε αξιόπιστες και οικονομικά αποδοτικές λύσεις

«Έξυπνος» κύκλος πλύσης

Αφήστε την τεχνολογία RFID να κάνει τη δουλειά για εσάς ανιχνεύοντας εκατοντάδες λευκά είδη σε λίγα μόλις δευτερόλεπτα!

