Ευφυές Σύστημα Μέτρησης Διαστάσεων & Βάρους

aberon

Data Collector

aberon DATA COLLECTOR

Το Σύστημα Αυτόματης Μέτρησης Διαστάσεων Αντικειμένων aberon DATA COLLECTOR είναι μία διάταξη που επιτρέπει την αυτόματη και ταχύτατη μέτρηση των διαστάσεων ενός αντικειμένου, τη ζύγιση του είδους, τον υπολογισμό του όγκου του, τη λήψη της φωτογραφίας του και την καταχώρηση των πληροφοριών στη βάση δεδομένων του aberon WMS ή σε όποια άλλη βάση δεδομένων άλλης εφαρμογής. Και όλα αυτά με ένα κλίκ σε λιγότερο από ένα δευτερόλεπτο!

Η βελτιστοποίηση των λειτουργιών που αφορούν τη Διαχείριση Αποθηκών και Διανομών, προϋποθέτει γνώση των φυσικών χαρακτηριστικών των ειδών (διαστάσεις, όγκος, βάρος και φωτογραφία), απαίτηση που πολλές φορές αποτελεί μία χρονοβόρα και επίπονη διαδικασία, ειδικά στις περιπτώσεις εκείνες, που η εταιρεία πρέπει να μετρήσει με συμβατικό τρόπο τις διαστάσεις χιλιάδων αντικειμένων και στη συνέχεια να τις καταχωρήσει στο σύστημα.
Η πληκτρολόγηση των διαστάσεων των ειδών στο σύστημα αποτελεί πηγή λαθών, με συνεπαγόμενες παρενέργειες στις επόμενες λειτουργίες της αυτοματοποίησης της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Το σύστημα aberon DATA COLLECTOR αποτελείται από τρεις σένσορες τοποθετημένους στους τρεις άξονες ενός τριέδρου. Εδράζεται σε ζυγό για μέτρηση του βάρους και διαθέτει κάμερα για λήψη φωτογραφίας. Η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε σταθμό εργασίας που διαθέτει barcode scanner.

Η λειτουργία του συστήματος είναι απλή:
Ο χειριστής τοποθετεί το αντικείμενο στο aberon DATA COLECTOR και σκανάρει το barcode του είδους με τον scanner, που είναι συνδεδεμένος στο σταθμό εργασίας. Αν το είδος δεν διαθέτει barcode, τότε ο χειριστής επιλέγει το είδος από τη λίστα αναζήτησης των ειδών στην οθόνη του σταθμού εργασίας. Σε ελάχιστο χρόνο η συσκευή ενημερώνει τη βάση δεδομένων με τις φυσικές διαστάσεις, το βάρος και τη φωτογραφία του είδους.

OPTIMUM AE - Τεχνολογίες Πληροφορικής
Αχαρνών 457 & 700 Θεσπιέων
14343 Νέα Χαλκηδόνα / Αθήνα
Τηλ.: 210-2588100
Fax: 210-2588101
Email: info@optimum.gr
www.optimum.gr

aberon
Data Collector

www.optimum.gr