



Οι σημαντικότεροι λόγοι για μία επιχείρηση για να επενδύσει σε ένα Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Αποθήκης (WMS)

OPTIMUM Team

Υπάρχουν πάρα πολλοί λόγοι για μία επιχείρηση να εγκαταστήσει ένα αξιόπιστο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Αποθήκης (WMS). Στην συνέχεια παρουσιάζονται οι δέκα σημαντικότεροι από αυτούς:

1) Μείωση λειτουργικών εξόδων

Ένα καλά σχεδιασμένο Σύστημα Διαχείρισης Αποθήκης (WMS) μειώνει τα λειτουργικά έξοδα αποθήκευσης και διανομής με πολλαπλούς τρόπους. Το σύστημα Διαχείρισης Αποθήκης διασφαλίζει την αποτελεσματικότερη χρήση των πόρων «εργασία» και «χώρος», γεγονός που μειώνει την σπατάλη και τα λάθη. Τα ευαίσθητα είδη και τα παλαιότερα σε λήξη αποθέματα συλλέγονται με προτεραιότητα. Η αποθήκευση και η συλλογή των προϊόντων βελτιστοποιούνται, ώστε να επιτυγχάνεται η ορθολογική χρήση των διαθέσιμων πόρων της επιχείρησης. Όλα αυτά αθροιζόμενα προσφέρουν σημαντικές εξοικονομήσεις κατά τη διάρκεια της οικονομικής χρήσης.

2) Μείωση αποθέματος – Just-In-Time

Ο στόχος για ένα ισορροπημένο και just-in-time αποθέμα είναι εφικτός με το κατάλληλο Σύστημα Διαχείρισης Αποθήκης (WMS). Η σπατάλη και η απαξίωση των αποθεμάτων περιορίζονται στο ελάχιστο, επειδή τα αποθέματα διατηρούνται στο κατάλληλο περιβάλλον και διαχειρίζονται με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο. Η ακρίβεια των αποθεμάτων βελτιώνεται δραστικά, γεγονός που συμβάλει στην ελαχιστοποίηση του διαθέσιμου αποθέματος, του αποθέματος ασφαλείας καθώς και του μεγέθους ποσοτήτων αναπλήρωσης.

3) Συνεχής βελτίωση

Ένα καλά σχεδιασμένο WMS εισάγει νέα χαρακτηριστικά και μεθόδους στην διοίκηση της Αποθήκης γιατί ενσωματώνει τις βέλτιστες πρακτικές του κλάδου που δραστηριοποιείται η εταιρεία. Αυτό διευκολύνει την επιχείρηση να παραμείνει στην κορυφή των τελευταίων τεχνολογικών εξελίξεων και της επιτρέπει να βελτιώνει συνεχώς τις διαδικασίες της με βάση τις καινοτομίες που εισάγει το WMS στην αποθήκη.

4) Αυξημένη ασφάλεια και έλεγχος

Τα Συστήματα Διαχείρισης Αποθήκης απαιτούν από τους χειριστές να χρησιμοποιούν διακριτούς λογαριασμούς (χρηστών) κατά την εκτέλεση των εργασιών τους με αντίστοιχες εγγραφές της κάθε συναλλαγής στο Πληροφοριακό Σύστημα σε πραγματικό χρόνο. Αυτό δημιουργεί μία αδιάβλητη υποδομή ελέγχου που συνδέει άμεσα τους χειριστές με τις συναλλαγές που εκτελούν, γεγονός που βελτιώνει την



υπευθυνότητα και μειώνει τον κίνδυνο αλλοίωσης και απόκρυψης κακόβουλων ή εσφαλμένων χειρισμών. Επιτρέπει έτσι στην Διοίκηση της εταιρείας να εντοπίζει τις νέες ευκαιρίες βελτίωσης διαδικασιών καθώς και την εφαρμογή νέων τρόπων βελτίωσης των εφαρμοζόμενων πρακτικών.

5) Βελτιστοποίηση διεργασιών

Με την βοήθεια ενός Συστήματος Διαχείρισης Αποθήκης, η επιχείρηση μπορεί να βελτιστοποιήσει όλες τις επιμέρους διεργασίες της εφοδιαστικής λειτουργίας της. Για παράδειγμα, η επιχείρηση μπορεί να επιλέξει από ένα σύνολο αλγορίθμων συλλογής παραγγελιών την πλέον καταλληλότερη, συνδυάζοντας ένα μεγάλο αριθμό χαρακτηριστικών που αφορούν τα είδη, τις θέσεις αποθήκης, τις παραγγελίες των πελατών κλπ. Αυτό διευκολύνει την επιλογή και εφαρμογή της διαδικασίας που λειτουργεί καλύτερα για την κάθε μία επιχείρηση ξεχωριστά. Το σύστημα WMS υποστηρίζει για παράδειγμα την ενσωμάτωση αυτοματισμών, όπως έξυπνους ζυγούς, Barcode, RFID, Pick-by-Light, Voice Picking κλπ επιτρέποντας στην επιχείρηση να βελτιώσει περαιτέρω τις διαδικασίες συλλογής των παραγγελιών.

6) Καλύτερος εφοδιασμός αποθήκης

Επειδή τα Συστήματα Διαχείρισης Αποθήκης βοηθούν την επιχείρηση να προετοιμάζει και να αποστέλλει τις παραγγελίες με συνέπεια και χωρίς λάθη και καθυστερήσεις, επιτυγχάνεται η δημιουργία ενός αξιόπιστου ιστορικού ζήτησης απαλλαγμένου από stock-outs. Ο εφοδιασμός της αποθήκης βελτιώνεται αποτελεσματικά μετά την υιοθέτηση ενός συστήματος WMS. Επιπλέον, εξειδικευμένα modules του WMS μπορούν να προβλέψουν με μεγαλύτερη ακρίβεια τη μελλοντική ζήτηση χρησιμοποιώντας αυτό-προσαρμοζόμενους στατιστικούς αλγόριθμους και να προγραμματίσουν τον εφοδιασμό της, επιτρέποντάς στην επιχείρηση να προχωρήσει και να παραμείνει ένα βήμα μπροστά στον κλάδο της.

7) Μεγιστοποίηση των πόρων εργασίας

Ένα αξιόπιστο σύστημα WMS επιτρέπει στην επιχείρηση να προσδιορίσει με ευκολία και σαφήνεια για το ποιες διαδικασίες αποθήκευσης, συλλογής παραγγελιών, ανατροφοδοσίας, συσκευασίας κλπ λειτουργούν αποτελεσματικότερα για την επιχείρηση. Ένα Σύστημα WMS λαμβάνει υπόψη της τις ειδικές απαιτήσεις διαχείρισης των ειδών και τα ιδιαίτεροτήτων της αποθήκης, ώστε να διασφαλιστεί, ότι η εργασία χρησιμοποιείται πιο ορθολογικά και αποτελεσματικά.

8) Βελτίωση του ενθουσιασμού των εργαζομένων

Επειδή η επιχείρηση λειτουργεί απρόσκοπτα και χωρίς τριβές με την χρήση ενός αξιόπιστου WMS, οι εργαζόμενοι αισθάνονται καλύτερα μέσα στο περιβάλλον εργασίας τους. Υπάρχει λιγότερη πίεση, και η βελτίωση της παραγωγικότητας και της κερδοφορίας αυξάνει την διάθεση και τον ενθουσιασμό των εργαζομένων. Όλα αυτά συμβάλλουν στην δημιουργία ενός εργατικού δυναμικού που είναι ενθουσιώδες και ικανοποιημένο, ενισχύοντας περαιτέρω τη συνολική επιτυχία της επιχείρησης.

9) Αυξημένη διαφάνεια

Τα Συστήματα Διαχείρισης Αποθήκης παρέχουν πλήρη διαφάνεια στα αποθέματα σε πραγματικό χρόνο, γεγονός που επιτρέπει σε όλους τους κρίκους της εφοδιαστικής αλυσίδας να βελτιστοποιήσουν την λειτουργία τους. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τους μειωμένους χρόνους παράδοσης στο πελάτη και συμβάλλει αποτελεσματικά στην μείωση του κόστους διορθωτικών ενεργειών, όπως πχ έκτακτες απογραφές. Επιπλέον, δεδομένου ότι όλοι οι εργαζόμενοι έχουν πρόσβαση στις πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο, είναι σε θέση να παρέχουν πιο έγκαιρη πληροφόρηση στους πελάτες και τους συνεργάτες τους.

10) Βελτίωση σχέσεων με πελάτες και προμηθευτές

Τα οφέλη των Συστημάτων Διαχείρισης Αποθήκης εκτείνονται πέρα από την ίδια την εσωτερική οργάνωση της επιχείρησης. Η εφοδιαστική αλυσίδα βελτιστοποιείται, γεγονός που σημαίνει λιγότερες τριβές και προβλήματα με τους προμηθευτές, τους συνεργάτες και τους διανομείς. Οι πελάτες απολαμβάνουν μειωμένους χρόνους παράδοσης χωρίς λάθη και ελλείψεις. Η φήμη της επιχείρησης μεταξύ των πελατών και των προμηθευτών βελτιώνεται σημαντικά με ένα σύστημα WMS.

Τα οφέλη από την εγκατάσταση ενός WMS γίνονται εύκολα αντιληπτά. Μια καλά σχεδιασμένη πλατφόρμα διαχείρισης αποθήκης αποτελεί τον καλύτερο τρόπο για να βελτιωθεί γρήγορα η επιτυχία και η κερδοφορία της επιχείρησης. Είναι σημαντικό η επιχείρηση να επιλέξει το κατάλληλο WMS, προκειμένου να ικανοποιήσει τις μοναδικές απαιτήσεις της. Συνεπώς, όσο πιο γρήγορα επενδύσει και υλοποιήσει ένα WMS, τόσο πιο γρήγορα η επιχείρηση θα μπορεί να αρχίσει να αποκομίζει σημαντικά οφέλη.