



# Warehouse Management Σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) της Jungheinrich

Το αρθρωτό σύστημα για μέγιστη αποδοτικότητα των διαδικασιών αποθήκης.

# Έξυπνο σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) για κάθε αποθήκη.

Για βέλτιστες διαδικασίες στην αποθήκη σας.

Το έξυπνο και ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) της Jungheinrich είναι η πιο εύχρηστη λύση λογισμικού για να διαχειρίζεστε, ελέγχετε και για να βελτιστοποιήσετε την αποθήκη σας – για βιώσιμες και αποτελεσματικές διαδικασίες. Ο κλάδος, το μέγεθος ή ο βαθμός αυτοματισμού της αποθήκης σας δεν έχει μεγάλη σημασία. Το ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) της Jungheinrich με την πιο φιλική προς τον χρήστη επιφάνεια χειρισμού προσαρμόζεται στις εξατομικευμένες ανάγκες σας. Και το καλύτερο: Όσο αναπτύσσετε τόσο αναπτύσσεται και το λογισμικό σας. Η μοναδική συμβατότητα με νέες εκδόσεις και η αρθρωτή δομή του συστήματος διαχείρισης αποθήκης (WMS) εγγυώνται ότι ακόμη και οι παλιές εκδόσεις του λογισμικού διευρύνονται εύκολα με τις νέες λειτουργίες. Το τμήμα υποστήριξής μας είναι εδώ για εσάς 365 ημέρες τον χρόνο, 24 ώρες το 24ωρο και σας υποστηρίζουν αξιόπιστα και γρήγορα μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης. Αυξήστε την αποδοτικότητα των διαδικασιών εσωτερικής εφοδιαστικής αλυσίδας σας και επωφεληθείτε της πείρας πολλών δεκαετιών.

## Όλα τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Έξυπνη διαχείριση αποθήκης για μέγιστη αποτελεσματικότητα.
- Εξατομικευμένες λύσεις με μεγάλο εύρος λειτουργιών.
- Έξυπνος χειρισμός χάρη στη φιλική προς τον χρήστη επιφάνεια χειρισμού.
- Εξαιρετική ενσωμάτωση της τεχνολογίας αποθήκευσης.
- Πλήρης συμβατότητα με νέες εκδόσεις για ασφάλεια προοπτικής για το μέλλον.

# Το λογισμικό σας από την Jungheinrich για μέγιστο όφελος του πελάτη.



## Αποδοτικότητα

Αυξήστε την αποδοτικότητα της αποθήκης σας.

Με την απεικόνιση και βελτιστοποίηση διαδικασιών, διαδρομών και χωροταξικής αξιοποίησης αποφεύγετε άσκοπες αναζητήσεις προϊόντων, αναποτελεσματικότητα και δαπανηρή διαχείριση επιστροφών εμπορευμάτων.

Αυξημένη οικονομική αποδοτικότητα

- Έξυπνοι αλγόριθμοι για αύξηση της αποδοτικότητας στην αποθήκη.
- Βελτιστοποιημένη ροή προϊόντων.
- Οικονομία χρόνου χάρη στην αποφυγή των άσκοπων αναζητήσεων προϊόντων.
- Δυναμική αυτοβελτιστοποίηση, όπως επίσης αναδιατάξεις προϊόντων και συνεχής διεξαγωγή αναλύσεων ABC.

Απλός και εύκολος χειρισμός

- Μοναδικά απλός και ευκολονόητος χειρισμός χάρη στην μοντέρνα και φιλική προς τον χρήστη επιφάνεια χειρισμού.
- Εξαιρετικά σύντομοι χρόνοι εκπαίδευσης.
- Αποδοτικές και αποτελεσματικές εργασιακές διαδικασίες χάρη στην υποστήριξη συστημάτων.
- Μείωση περιττών "κλικ" έως και κατά 20 % με τη βοήθεια βελτιστοποιημένων μασκών.
- Δυνατότητα εξατομικευμένης διαμόρφωσης αξιολογήσεων και αναφορών.

Υψηλής ποιότητας συστήματα ελέγχου

- Βελτιστοποιημένος έλεγχος πολύπλοκων αυτοματοποιημένων συστημάτων αποθήκευσης με τη βοήθεια του πλήρως ενσωματωμένου ελεγκτή ροής προϊόντων.
- Άψογα σχεδιασμένο σύστημα ελέγχου περονοφόρων μηχανημάτων για συντομότερες διαδρομές και λιγότερη φθορά.
- Ημιαυτόματα και πλήρως αυτόματα διεκπεραίωση παραγγελιών μεταφοράς.



## Ασφάλεια

Η βέλτιστη λύση για μέγιστο έλεγχο.

Με το σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) της Jungheinrich ξέρετε ανά πάσα στιγμή πού ακριβώς και σε τι αριθμό υπάρχει το κάθε εμπόρευμα, ενώ επιπλέον έχετε το μοναδικό πλεονέκτημα να επωφελείστε σήμερα κίολας από τις αuriανές εξελίξεις.

Μέγιστη ασφάλεια διαδικασιών

- Διαχείριση προϊόντων σε πλήρη συνάρτηση με το απόθεμα.
- Άψογος έλεγχος της αποθήκης χάρη στη δυνατότητα λογιστικής καταγραφής σε πραγματικό χρόνο.
- Τέρμα πλέον στα σενάρια που σας θέλουν να ξεμένετε από απόθεμα.
- Τέρμα στις καθυστερήσεις παράδοσης.
- Λιγότερες επιστροφές προϊόντων.

Εξαιρετική συμβατότητα με νέες εκδόσεις και ασφάλεια βιώσιμης τεχνολογίας

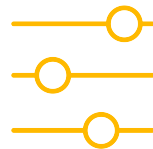
- Εύκολη προσαρμοστικότητα σε περίπτωση τροποποιήσεων στην αποθήκη.
- Αρθρωτή δομή που επιτρέπει τη δυνατότητα εύκολης επέκτασης.
- Δυνατότητα κυκλοφορίας και ανατροφοδότησης κάθε στιγμή με βάση τις προδιαγραφές που καθορίζονται από τον πελάτη.

Συνεχής εξέλιξη

- Συνεχής παρακολούθηση των εξελίξεων και αναβαθμίσεις από τους ειδικούς μας σε θέματα λογισμικού και εφοδιαστικής αλυσίδας.
- Συνεχείς διαδικασίες βελτίωσης χάρη στις έξυπνες λειτουργίες μας.

Υποστήριξη 24 ώρες το 24ωρο / 7 ημέρες την εβδομάδα

- Πρόγραμμα πλήρους και σφαιρικού σέρβις και υποστήριξης.
- Αποτελεσματικές διαδικασίες αποθήκης, όσος χρόνος κι αν έχει περάσει από τη θέση σε λειτουργία.
- Υποστήριξη 365 ημέρες τον χρόνο και όλο το 24ωρο.
- Ταχύτατη υποστήριξη σε όλα τα ατήματά σας μέσω



## Εξατομίκευση

Ένα λογισμικό τόσο δικό σας όσο και η επιχείρησή σας.

Το σύστημα διαχείρισης αποθήκης (WMS) της Jungheinrich είναι αυτό εκείνο που προσαρμόζεται στις ανάγκες της επιχείρησής σας, και όχι η επιχείρησή σας στο σύστημα διαχείρισης αποθήκης – έτσι επιτυγχάνεται μία λύση κομμένη και ραμμένη στις δικές σας ανάγκες.

Εξατομικευμένες λύσεις

- Ευέλικτη προσαρμογή στις ανάγκες σας με τη βοήθεια ενός πολυδιάστατου μοντέλου διαμόρφωσης και εξειδικευμένων εργαλείων.
- Πάνω από 60 διαφορετικά εργαλεία, μεταξύ των οποίων και η διαχείριση διεπαφών και το σύστημα ελέγχου παλετοφόρων μηχανημάτων, με στόχο την αυτοματοποίηση της αποθήκης.
- Προσαρμογή σε εξατομικευμένες απαιτήσεις με τη βοήθεια πολλών διαφορετικών προφίλ.
- Εξατομικευμένες διαμορφώσεις παραθύρων διαλόγου.
- Εξαιρετική ενσωμάτωση ολόκληρης της τεχνολογίας αποθήκευσης.

Απλή και εύκολη ενσωμάτωση στο δικό σας περιβάλλον συστήματος

- Ανταλλαγή δεδομένων και επικοινωνία με όλα τα συνήθη συστήματα κεντρικών υπολογιστών και ERP χάρη στη χρήση τυποποιημένων διεπαφών.

Εξατομικευμένο συνολικό σύστημα

- Έξυπνη δικτύωση χωρίς προβληματικές διασυνδέσεις: Μπορούμε, εφόσον το επιθυμείτε, να σας εφοδιάσουμε με ένα κάθετο πλήρως ενσωματωμένο σύστημα IT για την εσωτερική εφοδιαστική αλυσίδα σας.
- Επωφεληθείτε από τα πλεονεκτήματα που συνδυάζουμε ως προμηθευτής κομπλέ συστημάτων, αλλά και ειδικός σε θέματα λογισμικού και διαδικασιών.

## Οι κατάλληλες μονάδες για τις απαιτήσεις σας:



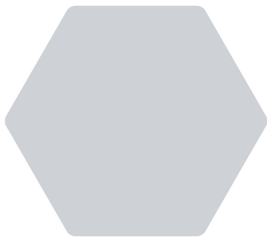
### Βασική μονάδα **WMS Jungheinrich**

Διαμορφώσιμες στρατηγικές αποθήκευσης, διάφορες διαδικασίες απογραφής, δισδιάστατη οπτικοποίηση αποθήκης, διαχείριση αποθεμάτων, διαμορφώσιμες διαδικασίες εισόδου εμπορευμάτων, διαμορφώσιμες στρατηγικές ανεφοδιασμού, εξοπλισμός ελέγχου διαδικασιών με Dashboard, ασύρματο τερματικό Client, PC-Client, διαχείριση κύριων δεδομένων, εργαλεία δημιουργίας αναφορών KPI, διαμορφώσιμες στρατηγικές εξόδου εμπορευμάτων, αναδιάρθρωση αποθήκης, σειριακή συλλογή παραγγελιών, αποφυγή χρήσης παραστατικών στις διαδικασίες αποθήκευσης, έλεγχος με βάση τις ημερομηνίες λήξης ή διατηρησιμότητας, παράλληλη συλλογή παραγγελιών, διαθεσιμότητα διαδρομών



### Πρόσθετες μονάδες συστήματος διαχείρισης αποθήκης **WMS** της **Jungheinrich**

Δυνατότητα διαχείρισης πολλών πελατών, δυνατότητα διαχείρισης πολλών αποθεμάτων, LRK / PRK, κινητό ράφι, φορτοεκφόρτωση, σύμπτυξη, φορείο UPC, Pick-by-Voice, GS1 και ειδικός γραμμωτός κώδικας, Bypass, διαχείριση αριθμών σειράς, χρήση αποκλειστικού διαδρόμου, οργάνωση βοηθητικών μέσων αποθήκευσης και αποθεμάτων, Pick-by-Light / Put-to-Light, ομάδες προϊόντων, επικίνδυνα εμπορεύματα / επικίνδυνες ουσίες, αποθήκευση και VAS, διαχείριση κενών, υπολογισμός δεσμίδων



### Μονάδες διεπαφών

Διεπαφή συστήματος αποστολής, πρόσβαση σε εξωτερική βάση δεδομένων, διεπαφή κεντρικού υπολογιστή συστήματος διαχείρισης αποθήκης, διεπαφή κεντρικού υπολογιστή WCS



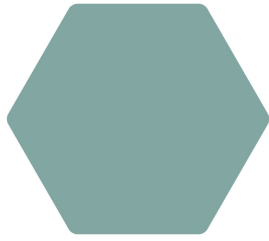
### Μονάδες συστημάτων ελέγχου περονοφόρων μηχανημάτων

Μεταφορά με πολυμορφικές παλέτες, σύστημα ελέγχου περονοφόρου μηχανήματος (SLS), πολυεπίπεδη διαχείριση μεταφορών, κατανομή συσκευών και ζωνών προσανατολισμένη στις ανάγκες κάθε παραγγελίας ξεχωριστά, καθορισμός περιορισμών για τα μηχανήματα



### **Jungheinrich WCS** / Βασική μονάδα ελεγκτή ροής προϊόντων (**MFC**)

Αναζήτηση χώρου στην αποθήκη, στρατηγικές διαχείρισης ροής προϊόντων (MFC), διασύνδεση δευτερευόντων συστημάτων τροφοδοσίας PLC, εξοπλισμός ελέγχου διαδικασιών-συντήρηση αποθήκης, διαχείριση βλαβών, λειτουργικότητα σημείου αναγνώρισης



## **Jungheinrich WCS / Επιπρόσθετες μονάδες ελεγκτών ροής υλικών (MFC)**

Πολλαπλές διατάξεις παραλαβής φορτίου, αποθήκευση σε διπλάσιο ή πολλαπλάσιο βάθος, ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης Shuttle, γραμμές μεταφοράς με δυνατότητα αναστροφής, συνδυασμός βοηθητικών μέσων αποθήκευσης, συστήματα χειρισμού ραφιών (RGB), διαδρομές συνδυαστικής χρήσης, AGV

Jungheinrich Hellas ΕΠΕ  
Φιλιππουπόλεως 10, Θέση Λουτρό  
13678 Αχαρνές  
Τηλ. 210 2447800  
Φαξ 210 2447799

[info@jungheinrich.gr](mailto:info@jungheinrich.gr)  
[www.jungheinrich.gr](http://www.jungheinrich.gr)

Τα εργοστάσια παραγωγής στο  
Norderstedt, Moosburg και Landsberg  
είναι πιστοποιημένα όπως αντίστοιχα  
και το κέντρο διακίνησης  
ανταλλακτικών στο Καλτενκίρχεν  
ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**