

header: 1993  
version: 2.0.0  
name:  
serial:

**ARE YOU  
READY  
FOR THE  
FUTURE?**

\*\*\*\*\*

world:  
description:

\*\*\*\*\*

# Ηγέτης των Intralogistics.

Με παγκόσμια παρουσία -  
πάντα δίπλα στον πελάτη.

Η Jungheinrich είναι ο κορυφαίος πάροχος λύσεων intralogistics σε παγκόσμιο επίπεδο, προωθώντας την ανάπτυξη καινοτόμων και βιώσιμων προϊόντων και λύσεων για την εφοδιαστική αλυσίδα, εδώ και 70 χρόνια. Η πολυεθνική υπερδύναμη με έδρα το Αμβούργο της Γερμανίας, έχοντας μια cross-industry προσέγγιση των Intralogistics, δεσμεύεται να εξελίξει και να αναπτύσσει νέες εξατομικευμένες λύσεις για τους πελάτες της, αναβαθμίζοντας κάθε αποθηκευτικό χώρο. Η Jungheinrich, δραστηριοποιείται στην Ελλάδα από το 2000 και διακρίνεται για τη μοναδική τεχνογνωσία και τις πρωτοποριακές λύσεις που προσφέρει σε επιχειρήσεις κάθε μεγέθους και κλάδου σε όλη τη χώρα. Κατέχει ηγετική θέση στην ελληνική αγορά, προσφέροντας μία διευρυμένη γκάμα περνοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων και συστημάτων αποθήκευσης και πλαισιώνεται από μια ομάδα άρτια εκπαιδευμένων τεχνικών συμβούλων και πωλητών.



# Προμηθευτές συστημάτων με εμπειρία.



Έξυπνα intralogistics σημαίνει άψογη αλληλεπίδραση ανθρώπου, μηχανημάτων, λογισμικού και αποθήκης. Αναβαθμίζουμε τις υπηρεσίες μας, για εξαιρετική απόδοση.



## Σχεδιασμός & παραμετροποίηση

Με την εμπειρία μας σε πολλούς διαφορετικούς κλάδους και μεγέθη εταιρειών, δημιουργούμε λύσεις προσαρμοσμένες στις ανάγκες σας.

- ♦ Αμφισβητούμε ότι παλιό και χρησιμοποιούμε δημιουργική σκέψη.
- ♦ Εξατομικευμένες λύσεις με χρήση αυτοματισμών όπου απαιτείται.
- ♦ Διεθνής εμπειρία σε ένα ευρύ φάσμα βιομηχανιών.



## One – stop shop

Ως γενικός συντονιστής κάθε έργου που αναλαμβάνουμε, διασφαλίζουμε ότι κάθε βήμα της διαδικασίας, πραγματοποιείται με απόλυτη ακρίβεια και ότι όλοι οι παράγοντες αλληλεπιδρούν τέλεια. Ο συντονισμός όλων από μία μόνο πηγή, εξασφαλίζει τέλειο αποτέλεσμα.

- ♦ Αξιόπιστη, διαφανής διαχείριση έργου.
- ♦ Ένας συνεργάτης για όλες τις εφαρμογές.
- ♦ Τα πάντα από μία πηγή, εξασφαλίζοντας αρμονική λειτουργία στην αποθήκη σας.



## Service & Υποστήριξη

Με ένα δίκτυο υπηρεσιών που είναι μοναδικό στον κλάδο, είμαστε πάντα στο πλευρό σας ακόμα και μετά την ολοκλήρωση του έργου. Οι εξειδικευμένοι τεχνικοί μας συντηρούν, επιθεωρούν και επισκευάζουν. Η γραμμή υποστήριξής μας είναι διαθέσιμη όλο το 24ωρο.

- ♦ Αξιόπιστες λύσεις service.
- ♦ Ένας ικανός συνεργάτης δίπλα σας όλο το 24ωρο.
- ♦ Εξειδικευμένοι τεχνικοί service για όλες τις απαιτήσεις.



# Μηχανήματα αποθήκης.

Στη Jungheinrich προσφέρουμε το σωστό μηχάνημα για κάθε απαιτητική ανάγκη.

Ανεξάρτητα από το ύψος ανύψωσης, το μέγεθος του διαδρόμου ή την απόσταση μεταφοράς – με περισσότερα από 600 διαφορετικά μοντέλα μηχανημάτων, υπάρχει μια λύση για όλες τις εφαρμογές. Πάντα σε συνεργασία με εσάς, προσδιορίζουμε το μηχάνημα που θα καλύψει τις ανάγκες σας. Σας παρέχουμε μια ολοκληρωμένη γκάμα από τεχνολογικά προηγμένα μηχανήματα. Από χειροκίνητα και ηλεκτροκίνητα παλετοφόρα μεταφοράς, stackers, μηχανήματα αντιβάρου, μέχρι και reach trucks, μηχανήματα έλξης, στενών διαδρόμων αλλά και ειδικές κατασκευές – η Jungheinrich διαθέτει αυτό που χρειάζεστε.

**Κάνουμε τα logistics έναν σημαντικό παράγοντα της επιτυχίας σας – Οικονομική απόδοση, αξιοπιστία και εξατομικευμένες λύσεις .**

# Λύσεις μίσθωσης για κάθε απαίτηση.

Πάνω από 60.000 διαθέσιμα μηχανήματα παγκοσμίως



## Βραχυπρόθεσμη Μίσθωση:

Όταν οι συνθήκες δυσκολεύουν ο διαθέσιμος στόλος μας προς μίσθωση είναι η σωστή επιλογή. Πάντα το σωστό μηχάνημα, τη σωστή στιγμή και στο σωστό μέρος.

## Μακροπρόθεσμη Μίσθωση:

Όταν προτεραιότητα είναι το καθαρό σας όφελος, παρά η κατοχή ενός μηχανήματος, η ευέλικτη λύση της μακροπρόθεσμης μίσθωσης, είναι αυτό που χρειάζεστε.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ✓ Ταχεία διαθεσιμότητα όλων των μηχανημάτων.
- ✓ Πάντα με την πιο προηγμένη τεχνολογία.
- ✓ Όλο τα μηχανήματα της Jungheinrich διαθέσιμα προς ενοικίαση.

# JUNGSTARS σαν καινούργια.

Τα καλύτερα μεταχειρισμένα μηχανήματα με ποιότητα 5 αστέρων.

## Τα πλεονεκτήματά σας:

- ✓ 12 μήνες εγγύηση για το μηχάνημα
- ✓ 12 μήνες εγγύηση για το συσσωρευτή
- ✓ 12 μήνες μηδενική ανάγκη συντήρησης
- ✓ Δυνατότητα παράτασης της εγγύησης στους 18 μήνες
- ✓ Δυνατότητα επιλογής ολοκληρωμένου service
- ✓ Ελκυστικές δυνατότητες χρηματοδότησης
- ✓ Ανταλλαγή του μεταχειρισμένου μηχανήματος σας

Κάθε ένα από τα μεταχειρισμένα μας μηχανήματα υποβάλλεται σε γενικό service σύμφωνα με τα πρότυπα ποιότητας 5 αστέρων σε ένα κέντρο μεταχειρισμένων μηχανημάτων που έχει φτιαχτεί ειδικά για αυτόν τον σκοπό.

# Οι υπηρεσίες μας με μια ματιά.

## Καινούργια Μηχανήματα & Ειδικές Κατασκευές:

Ανύψωση, στοίβαξη, μεταφορά, συλλογή παραγγελιών—Έχουμε το σωστό προϊόν για κάθε ανάγκη.

## Μίσθωση & Χρηματοδότηση:

Είτε ενδιαφέρεστε για μακροπρόθεσμη, είτε για βραχυπρόθεσμη μίσθωση ή χρηματοδότηση — σας προσφέρουμε εξατομικευμένες λύσεις που ανταποκρίνονται στις ανάγκες σας και σας εγγυόνται μέγιστη ευελιξία και οικονομική ανεξαρτησία.

## Μεταχειρισμένα Μηχανήματα:

Με τα JUNGSTARS, επωφελείστε από τα καλύτερα μεταχειρισμένα μηχανήματα της αγοράς. Ανασκευάζονται με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και σας παραδίδονται με 12 μήνες εγγύηση — όπως και ένα νέο περνοφόρο.

## Ενέργεια:

Για να εξασφαλίσουμε μειωμένη και αποτελεσματική κατανάλωση ενέργειας, είμαστε οι μοναδικοί προμηθευτές μηχανημάτων, συσσωρευτών και φορτιστών. Τα πάντα από μια πηγή.



## Συστήματα Ραφιών:

Ως πάροχος ολοκληρωμένων λύσεων, μπορείτε να βρείτε τη βέλτιστη λύση για τις ανάγκες σας, είτε πρόκειται για στατικά & δυναμικά ράφια, είτε για αυτόματα συστήματα αποθήκευσης.

## Αυτοματισμοί:

Οι αυτοματισμοί βελτιστοποιούν τις διαδικασίες της αποθήκης σας και ανεβάζουν την παραγωγικότητά σας σε άλλο επίπεδο. Σας εγγυόμαστε μέγιστη αξιοπιστία διαδικασιών από το σχεδιασμό μέχρι την υλοποίηση και το service.

## Ψηφιακά προϊόντα:

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός είναι το κλειδί για επιτυχημένα intralogistics. Όλο αυτό βασίζεται στην έξυπνη διασύνδεση των μηχανημάτων και των διαδικασιών της αποθήκης σας. Με τα ψηφιακά προϊόντα μας υποστηρίζουμε τη μετάβαση από το αναλογικό στο ψηφιακό και φέρνουμε τη βιομηχανία 4.0 στην αποθήκη σας.

## After Sales:

Η ομαλή λειτουργία των διαδικασιών intralogistics σας, αποτελεί μέγιστη προτεραιότητα για εμάς. Γι' αυτό προσφέρουμε αξιόπιστη υποστήριξη με το δίκτυο των πάνω από 6.000 εξειδικευμένων τεχνικών μας παγκοσμίως. Αυτό σημαίνει ότι μπορούμε άμεσα να επισκευάσουμε οποιαδήποτε βλάβη αντιμετωπίσετε και να μειώσουμε στο ελάχιστο τους χρόνους παραμονής εκτός λειτουργίας των μηχανημάτων σας.

# Συσσωρευτές Ιόντων Λιθίου

**LI-ION**  
technology



Οι συσσωρευτές ιόντων λιθίου φτάνουν την αποθήκη σας σε επίπεδα παραγωγικότητας που ξεπερνάνε τα συνηθισμένα. Πως επιτυγχάνεται αυτό; Οι ταχύτατοι χρόνοι φόρτισης αλλά και η δυνατότητα διακοπόμενης φόρτισης ανάλογα με τις ανάγκες σας, εξασφαλίζουν διαθεσιμότητα των μηχανημάτων 24/7. Οι συσσωρευτές λιθίου εγγυώνται την οικονομία της επιχείρησής σας, με μειωμένη κατανάλωση ως και 20% καθώς και με μηδενική ανάγκη service, επιτυγχάνουν τα πιο χαμηλά κόστη συντήρησης για τα μηχανήματά σας.

Ετοιμαστείτε να ανεβάσετε την αποθήκη σας σε ένα εντελώς νέο επίπεδο απόδοσης, με τους ενσωματωμένους συσσωρευτές ιόντων λιθίου της σειράς **POWERLINE**.



#### **Εξαιρετική ευελιξία**

Αυξημένη παραγωγικότητα και μέγιστη απόδοση χάρη στη βέλτιστη χρήση του χώρου



#### **Μέγιστη ασφάλεια**

Συστήματα υποβοήθησης για την καλύτερη προστασία των εργαζομένων σας



#### **Βιώσιμη Ανάπτυξη**

Κάντε ένα σημαντικό βήμα με τα πιο βιώσιμα, αμιγώς ηλεκτρικά μηχανήματα



#### **Άψογα εργονομικός σχεδιασμός**

Μηχανήματα σχεδιασμένα για να τα λατρεύουν οι εργαζόμενοί σας

# Εξοπλισμός Αποθήκης

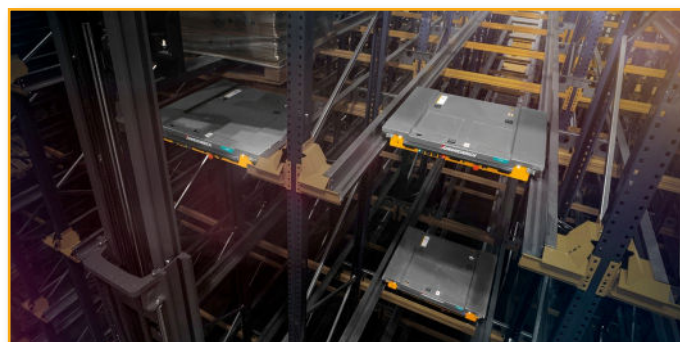
## Συστήματα ραφιών – ένας πυλώνας δύναμης στην αποθήκη σας.

Τα τέλεια σχεδιασμένα υψηλής αντοχής ράφια, αποτελούν τα θεμέλια της αποθήκης σας. Τοποθετούνται μία φορά και πρέπει όχι μόνο να αντέχουν τα φορτία αλλά και να επιδέχονται τυχόν αλλαγές. Για πάνω από 60 χρόνια, στη Jungheinrich δίνουμε έμφαση στο σχεδιασμό, στις εξατομικευμένες λύσεις και στην υψηλή ποιότητα.

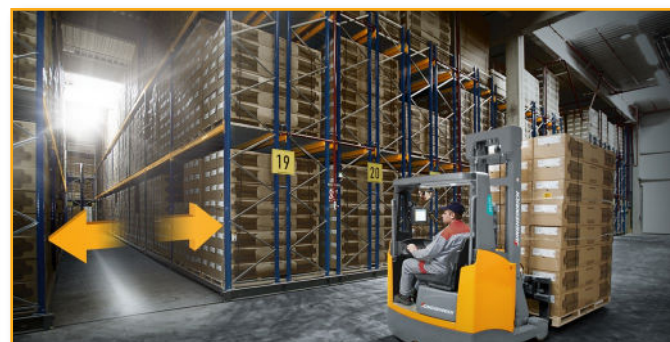
## Συστήματα παλετοφόρων ραφιών



Σύστημα APR



Αυτόματα φορεία μεταφοράς

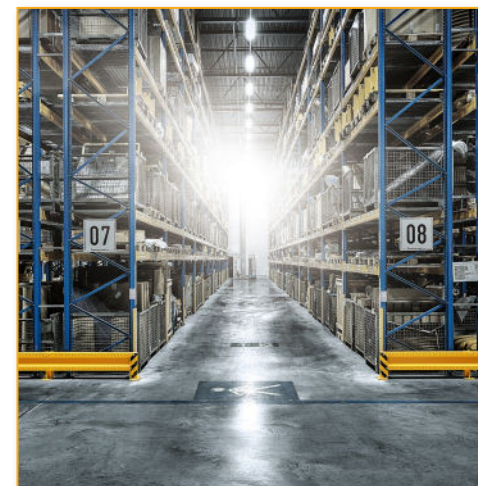


Κινητά συστήματα ραφιών

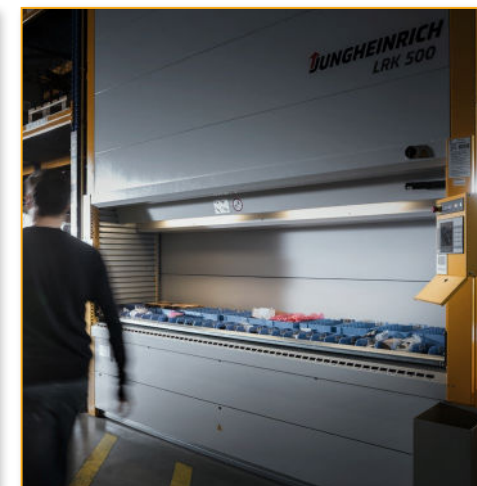
Μήπως η αποθήκη σας βρίσκεται σε σεισμογενή ζώνη; Κανένα πρόβλημα! Μπορούμε να σας παρέχουμε τα κατάλληλα συστήματα ραφιών με τέλεια υποστήριξη για βαριά φορτία και ειδικά κατασκευασμένα για χρήση σε σεισμογενείς περιοχές. Ανεξάρτητα από το πόσο περίπλοκες είναι οι απαιτήσεις σας, μπορείτε να εμπιστευτείτε τις δεξιότητες των ειδικών της Jungheinrich: Είναι δίπλα σας σε όλη τη διαδικασία, από την αρχική ιδέα έως την τελική υλοποίηση.

Ακόμη και μετά την ολοκλήρωση των συστημάτων αποθήκευσής σας, εξασφαλίζουμε τη συνεχή ποιότητα και ασφάλεια στην αποθήκη σας. Κατόπιν αιτήματος, ένας από τους πιστοποιημένους επιθεωρητές μας θα διεξάγει την ετήσια επιθεώρηση σύμφωνα με τα πρότυπα **DIN EN 15635**. Αν κάτι λείπει, μπορείτε να παραγγείλετε τα αυθεντικά ανταλλακτικά απευθείας μαζί του – εξοικονομώντας έτσι πολύτιμο χρόνο.

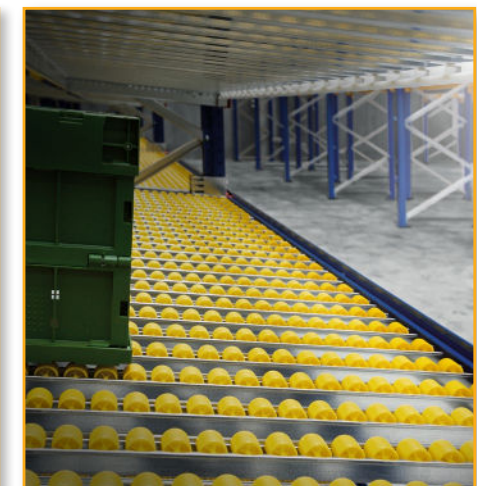
## Συστήματα αποθήκευσης μικροεξαρτημάτων



Συστήματα ραφιών αποθήκευσης κιβωτίων



Αυτόματο σύστημα κάθετων εναλλασσόμενων ραφιών



Σύστημα κυλιόμενων ραφιών για χρήση Picking

## Συστήματα αποθήκευσης φορτίων μεγάλου μήκους & πατάρια



Προβολικά συστήματα ραφιών



Αυτοιστάμενα πατάρια

# AGV

## Αυτόματα μηχανήματα μεταφοράς χωρίς οδηγό

Αυτοματοποιήστε επιτυχώς τις εγκαταστάσεις σας, με το σωστό συνεργάτη. Ως ικανός συνεργάτης αυτοματισμού σχεδιάζουμε και υλοποιούμε το προσαρμοσμένο στις ανάγκες σας σύστημα εφοδιαστικής αλυσίδας, με το οποίο αυξάνετε αυτόματα την απόδοση της αποθήκης σας.



Τα αυτόματα μηχανήματα μεταφοράς χωρίς οδηγό (AGV) αποτελούν το βασικό στοιχείο μιας αυτοματοποιημένης αποθήκης – ελεγχόμενα από έξυπνο λογισμικό. Με τα ειδικά εξαρτήματα αυτοματισμού μπορούμε να αυτοματοποιήσουμε τα μηχανήματα βασικών εκδόσεων και να τα προσαρμόσουμε στις εξατομικευμένες απαιτήσεις της αποθήκης σας.

- ✓ **Ασφάλεια παρά την ταχύτητα**  
Σε όλα τα AGVs υπάρχει τοποθετημένος εργοστασιακά ένας σαρωτής ανίχνευσης εργαζομένων στην κατεύθυνση κίνησης. Ανάλογα με την ταχύτητα του μηχανήματος, προσαρμόζεται το εύρος της περιοχής ασφαλείας. Αυτό σημαίνει ότι όσο πιο γρήγορα κινούνται τα μηχανήματα, τόσο μεγαλύτερη έκταση σαρώνεται και έτσι μεγεθύνεται το πεδίο προειδοποίησης και προστασίας.
- ✓ **Ασφάλεια σε κάθε κατεύθυνση πορείας**  
Τα αυτόματα μηχανήματα ανιχνεύουν επίσης αντικείμενα, που βρίσκονται πλάγια του μηχανήματος, κατά μήκος της πορείας του. Χάρη στους πλευρικά τοποθετημένους σαρωτές λέιζερ αυτά τα αντικείμενα αναγνωρίζονται εγκαίρως. Επιπλέον χρησιμεύουν ως πρόσθετη λειτουργία ασφαλείας σε στροφές.
- ✓ **Πρόσθετη ασφάλεια**  
Επιπλέον ασφάλεια χάρη στην κουρτίνα ανίχνευσης. Σκοπός της είναι να εντοπίζει αντικείμενα κάτω και πάνω από το επίπεδο ανίχνευσης του αισθητήρα προστασίας ατόμων και να αποφεύγει σε μεγάλο βαθμό τη σύγκρουση με τα αντικείμενα αυτά. Έτσι μπορούν να εντοπίζονται για παράδειγμα παλέτες και φορτία, που εξέχουν πολύ από το ράφι. Αυτό επιτυγχάνεται είτε σε ευθεία πορεία, είτε σε στροφές.

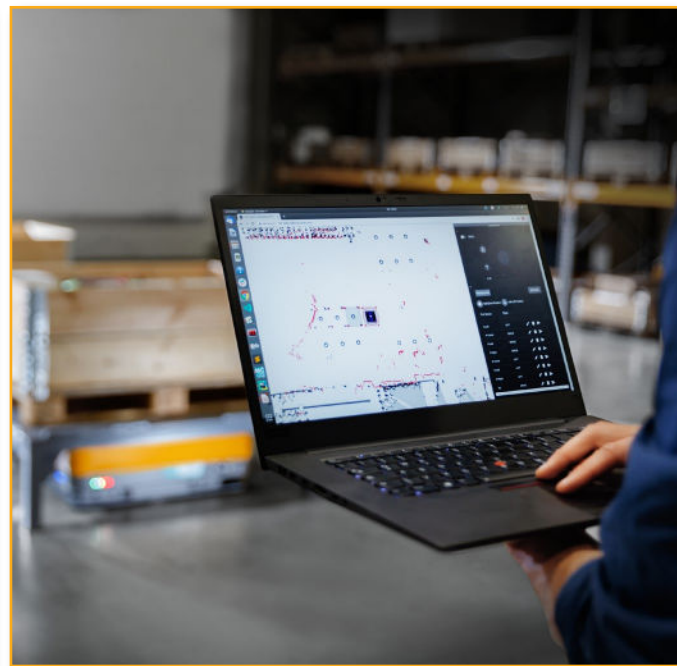
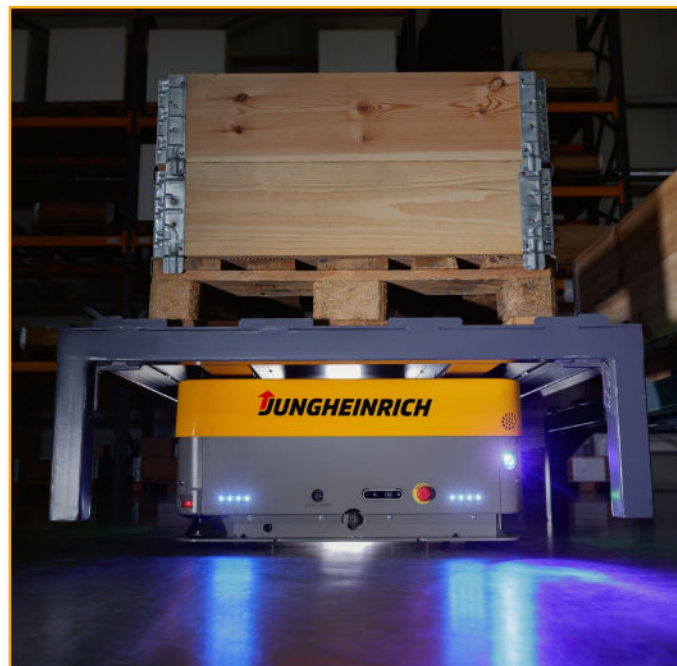


# AMR

## Αυτοκινούμενα Ρομπότ

**Στον τομέα της αυτόνομης οδήγησης, τα intralogistics πρωτοστατούν!**

Το μικρό και ευέλικτο αυτοκινούμενο ρομπότ AMR, arculee, προσφέρει μια έτοιμη προς χρήση λύση για οριζόντια μεταφορά σε μεγάλες περιοχές, αυξάνει την απόδοση και αλληλεπιδρά απρόσκοπτα με τα υπόλοιπα αυτόματα συστήματα της αποθήκης, βελτιώνοντας άμεσα την απόδοση σε πολλές βιομηχανίες και πεδία εφαρμογής.



### Underload μεταφορά

- ♦ Μεταφορά παλετών, εμπορευμάτων και μικρών εξαρτημάτων γρήγορα και ευέλικτα.
- ♦ Αυτόματη παραλαβή ή εναπόθεση φορτίου.
- ♦ Μεταφορά ποικίλων διαφορετικών φορτίων.
- ♦ Μικτή λειτουργία με άλλα AMR και AGV.
- ♦ arculus FLEET: λογισμικό διαχείρισης στόλου με ανοιχτή, τυποποιημένη διεπαφή VDA 5050.

### Συλλογή παραγγελιών με την διαδικασία goods-to-person (G2P)

- ♦ Προετοιμασία μεμονωμένων παραγγελιών και μεταφορά στο σταθμό παραλαβής παραγγελιών.
- ♦ Φορτία: κινητά συστήματα ραφιών, κουτιά σε πάγκους.
- ♦ Λιγότερο επιρρεπής σε σφάλματα σε σύγκριση με μια χειροκίνητη διαδικασία παραλαβής παραγγελιών.
- ♦ arculus WAREHOUSE: λογισμικό για βέλτιστη αλληλουχία, συλλογή παραγγελιών, ποιοτικό έλεγχο.

Αύξηση 30% της παραγωγικότητας κατά τη μεταφορά underload.

Κατάλληλο για μικτή λειτουργία χάρη στους εξελιγμένους αισθητήρες ασφαλείας.



Απλή ενσωμάτωση συστήματος χάρη στην τυποποιημένη διεπαφή VDA 5050.

# Jungheinrich Service. Πάντα Δίπλα σας.

Στον όλο και πιο περίπλοκο κόσμο των intralogistics μπορείτε να βασιστείτε σε μια αληθινή σταθερά: Τη δυνατή ομάδα του after sales service μας, την υποστήριξη και τα γνήσια ανταλλακτικά μας.



## HIGHLIGHTS

Premium υπηρεσίες service με την εμπειρία του κατασκευαστή, όχι μόνο για τα μηχανήματα μας, αλλά και για μηχανήματα άλλων προμηθευτών.

- ✓ Τα καλύτερα ανταλλακτικά της κατηγορίας τους, άμεσα διαθέσιμα και με γρήγορους χρόνους απόκρισης, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι χρόνοι εκτός λειτουργίας.
- ✓ Γνήσια ανταλλακτικά.
- ✓ 24/7 service και υποστήριξη για τα προϊόντα logistics systems.
- ✓ Εξατομικευμένα πακέτα service και υποστήριξης για εξασφάλιση χαμηλού κόστους και διαφάνειας.

Πάνω από 6.000 εξειδικευμένοι τεχνικοί εξασφαλίζουν ότι τα μηχανήματά σας είναι λειτουργικά καθημερινά.

Η Jungheinrich σας προσφέρει διαθεσιμότητα γνήσιων ανταλλακτικών 98% σε όλο τον κόσμο.

Header H1 - 1851  
Version 1.000000  
max 2  
font 11

**WRITE  
THE  
FUTURE.**