

Νέες διαδικασίες logistics στη Maintrans Logistik με τη βοήθεια των μηχανημάτων της Jungheinrich (video)

2025/01/31 07:18 στην κατηγορία LOGISTICS

Η συνεχής εξέλιξη βασίζεται σε πρακτικές λύσεις και ουσιαστική συνεργασία. Με δέσμευση στη δημιουργία αξίας, η Jungheinrich συνεχίζει να παρουσιάζει έργα που έχει υλοποιήσει με στόχο να εμπνεύσει και να προσφέρει λύσεις σε πραγματικές προκλήσεις.

Στο συγκεκριμένο έργο, η Jungheinrich παρουσιάζει πως τα **αυτόματα** και **ημι-αυτόματα μηχανήματα αποθήκης** και τα αυτόματα φορεία **UPC της Jungheinrich** διασφαλίζουν ότι όλα τα ζυμαρικά της Maintrans Logistik GmbH φτάνουν στο τραπέζι, έγκαιρα.

Προκλήσεις

- Αυτοματισμός και ψηφιοποίηση διαδικασιών ως κύριος στόχος.
- Δημιουργία αποδοτικών διαδικασιών logistics με παράλληλη εξοικονόμηση χώρου.
- Βελτίωση της αξιοπιστίας των επαναλαμβανόμενων, καθημερινών διαδικασιών.
- Αύξηση της απόδοσης στην αποθήκη, παρά τον περιορισμένο χώρο.

Λύσεις

- Αποθήκη τελικών προϊόντων με δύο αυτόματα μηχανήματα (AGVs) τύπου EKS 215a.
- Ημι-αυτόματη αποθήκη, με σύστημα φορείων μεταφοράς, για αυτόματη μεταφορά παλετών σε ύψος έως και 14 μέτρα.
- Χρήση Under Pallet Carrier (UPC) για αποτελεσματική αποθήκευση και ανάκτηση παλετών.
- Χρήση Logistics Interface και συστήματος διαχείρισης αποθήκης (WMS) της Jungheinrich, για αξιόπιστη διαχείριση αποθήκης.

Οφέλη

- Αυξημένη απόδοση λόγω συνδυασμού χειροκίνητων και αυτοματοποιημένων διαδικασιών.
- Μέγιστη χρήση αποθήκης χάρη στην ημι-αυτόματη μεταφορά.
- Ενίσχυση/ανακούφιση εργαζομένων μέσω της χρήσης ενός αυτοματοποιημένου συστήματος μεταφοράς.
- Συνεργασία εμπιστοσύνης μεταξύ Erfurter Teigwaren, Maintrans και Jungheinrich.