
Στόλο αυτόνομων περονοφόρων ανυψωτικών σε αποθήκες στο Βέλγιο εγκατέστησε η DHL (pics)

2022/04/04 11:51 στην κατηγορία LOGISTICS

Τον πρώτο στόλο αυτόνομων οχημάτων Rocla σε αποθήκες πολλαπλών χρηστών, στο Bornem του Βελγίου, εγκατέστησε η DHL Supply Chain.

Επιμέλεια: Βάσω Βεγιάζη

Η υλοποίηση του εγχειρήματος είναι αποτέλεσμα στρατηγικής συνεργασίας μεταξύ της DHL Supply Chain, της Logisnext Solutions και της Unilever για τη χρήση αυτοματοποιημένης τεχνολογίας με στόχο την αύξηση της αποδοτικότητας εντός της αποθήκης, της παραγωγικότητας και της ασφάλειας στους εργασιακούς χώρους.

Τα αυτόνομα οχήματα μπορούν να χειριστούν και να εκτελέσουν οριζόντιες και κάθετες μετακινήσεις παλετοποιημένων προϊόντων, καθιστώντας τα ιδιαίτερα χρήσιμα σε κινήσεις που απαιτούν χειρισμό πλήρους παλέτας, όπως στον καταναλωτικό κλάδο, το λιανεμπόριο και την αυτοκινητοβιομηχανία.

Ακόμη, **μπορούν να μετακινήσουν 1.000 παλέτες ημερησίως**, δημιουργώντας μια ομαλή, ακριβή και σταθερή ροή εμπορευμάτων εντός της αποθήκης, που λειτουργεί 24 ώρες την εβδομάδα.

Μπορούν να διαχειριστούν τη μεταφορά βασικών όγκων, ενώ και χειροκίνητα περονοφόρα ανυψωτικά μπορούν να προστεθούν εάν απαιτηθούν μεγαλύτεροι όγκοι.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, αυτή η ευελιξία είναι ζωτικής σημασίας και υποστηρίζεται από το DHL Robotics Hub, μια πλατφόρμα τυποποιημένης ενσωμάτωσης ρομποτικών λύσεων “plug & play” στο σύστημα διαχείρισης αποθήκης.



«Μετά από παρόμοιες εφαρμογές σε Βόρεια Αμερική, Ηνωμένο Βασίλειο και Ιρλανδία, αναπτύξαμε τον πρώτο εμπορικό στόλο αυτόνομων περνοφόρων ανυψωτικών

οχημάτων στην ηπειρωτική Ευρώπη. Αυτά τα οχήματα **μπορούν να λειτουργήσουν σε όλο το ύψος της αποθήκης** και να παρέχουν μια ευέλικτη και κλιμακούμενη απάντηση στον εργασιακό χώρο», σχολίασε ο John Scherders, διευθύνων σύμβουλος της DHL Supply Chain Benelux & Nordics.

«Η Unilever αναζητά διαρκώς νέες τεχνολογίες για να τις ενσωματώσει στην εφοδιαστικής της αλυσίδα. Βασιζόμενη στην υπάρχουσα συνεργασία μας με τη DHL, η εισαγωγή αυτού του νέου στόλου αυτόνομων περονοφόρων ανυψωτικών **θα βελτιώσει την παραγωγικότητα, την ασφάλεια και την ευελιξία,** επιτρέποντάς μας να επικεντρωθούμε στην παροχή περισσότερης αξίας στους πελάτες μας και τους καταναλωτές μας», συμπλήρωσε ο Selim Tansug, αντιπρόεδρος Logistics της Unilever στην Ευρώπη.