

Περιγραφή

Το συνεργατικό κελί παλετοποίησης της Gizelis Robotics είναι σχεδιασμένο να προσφέρει μια κινητή αυτόματη λύση παλετοποίησης κιβωτίων. Απευθίνεται σε γραμμές με μικρό ή μέτριο ρυθμό παραγωγής και έχει τη δυνατότητα παλετοποίησης σε 1 ή 2 θέσεις. Είναι διαθέσιμο σε δύο εκδόσεις για κιβώτια έως 8kg ή έως 18kg αντίστοιχα. Προαιρετικά υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης ενδιάμεσων χαρτιών ή η συνεργασία του με αυτόνομα συνεργατικά ρομπότ προσφέροντας έτσι μια πλήρη λύση παλετοποίησης και εσωτερικής διακίνησης.

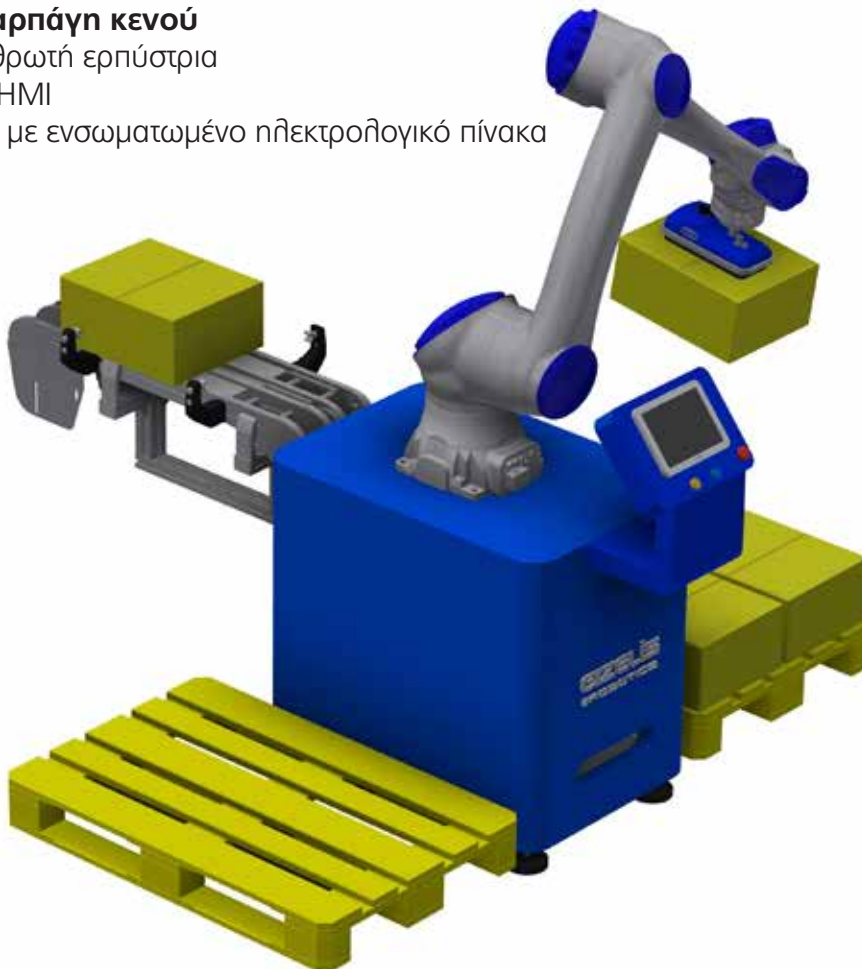
Cobot Standard Plus[®]

Βασικός Εξοπλισμός

- ✓ Ρομπότ Yaskawa **HC20** (Cobot)
- ✓ Καμπίνα ελέγχου YRC1000micro
- ✓ Συνεργατική **αρπάγη κενού**
- ✓ Πλαστική αρθρωτή ερπίστρια
- ✓ Οθόνη αφής HMI
- ✓ Βάση ρομπότ με ενσωματωμένο ηλεκτρολογικό πίνακα

Πλεονεκτήματα

- ✓ **Μεταφερόμενο με τη χρήση παλετοφόρου σε άλλη γραμμή**
- ✓ Ελάχιστο χωροταξικό αποτύπωμα
- ✓ Δεν απαιτεί περίφραξη
- ✓ Κιβώτια έως 18kg
- ✓ Ορισμός ζωνών λειτουργίας
- ✓ 1 ή 2 θέσεις παλετοποίησης
- ✓ Γραμμές με μικρή ή μέτρια παραγωγικότητα
- ✓ Εύκολο στην εγκατάσταση
- ✓ Συνεργατικός σχεδιασμός περιφερειακών συστημάτων
- ✓ Εύκολος προγραμματισμός
- ✓ Στοιβαρή κατασκευή
- ✓ Εύκολα προσβάσιμος ηλεκτρολογικός πίνακας



Προαιρετικός Εξοπλισμός & Δυνατότητες

- ✓ Παραμετρικό πρόγραμμα παλετοποίησης
- ✓ Yaskawa Smart Pendant
- ✓ Προσθήκη ενδιάμεσου χαρτιού
- ✓ Έλεγχος και απόρριψη προϊόντων
- ✓ Εγκατάσταση πηλαθόρμας αυτόματων συνεργατικών ρομπότ για εσωτερική διακίνηση παλετών

