

MODULA
SLIM

MODULA

MODULA
SLIM

Modula SLIM

Think Vertical, Think Modula

ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LIFT
ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΝΟΣ ΚΑΘΕΤΟΥ ΚΑΡΟΥΣΕΛ

MODULA

ΤΟ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΚΑΘΕΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ, ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η Modula Slim είναι η έξυπνη επιλογή για όποιον ψάχνει μια λύση κάθετης αποθήκης με πλήρη ευελιξία.

Η καλύτερη λύση από μια κάθετη αυτόματη αποθήκη με τεχνολογία LIFT χτισμένη σε:

- **3 m² επιφάνειας πατώματος**
- **1,6 m βάθος**

Μπορείτε να αποθηκεύσετε όλων των ειδών τα υλικά και προϊόντα στην Modula Slim σου: χύδην υλικά, δοχεία, (κουτιά, καφάσια, πακέτα, χαρτοκιβώτια, κιβώτια), μικροαντικείμενα, ανταλλακτικά, κουλούρες, φιάλες.



ΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΙ Η MODULA SLIM ΓΙΑ ΕΣΑΣ

- Μειώνει επιφάνεια πατώματος, μεγιστοποιεί την αποθηκευτική πυκνότητα.
- Μειώνει στο μέγιστο τους χρόνους συλλογής.
- Προσβασιμότητα των υλικών σε όλους τους χειριστές, γρήγορα και εργονομικά.
- Κρατά τα επίπεδα αποθεμάτων και όλης της αποθήκης υπό έλεγχο.
- Ενσωματώνεται εύκολα στις διαδικασίες μιας εταιρείας επικοινωνώντας με όλα τα συστήματα ERP.
- Παρακολουθήστε τις διαδικασίες συλλογής εντοπίζοντας ποιος τις κάνει, ελέγχοντας κάθε πρόσβαση.
- Εξαλείφει τα λάθη συλλογής και επαναπλήρωσης οδηγώντας τον χειριστή στη διαδικασία.

- ΕΩΣ ΤΑ 7 ΜΕΤΡΑ
- 1,6 Μ ΒΑΘΟΣ



ΟΔΟΝΤΩΤΟΣ ΙΜΑΝΤΑΣ
ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ
ΜΟΡΦΗΣ V-

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ
ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ
ΜΕ ΟΘΟΝΗ TOUCH SCREEN

ΑΛΦΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ
ΜΠΑΡΑ LED

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΕΛΟΥΣ
ΣΥΛΛΟΓΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΥΨΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ από 2.400 mm έως 7.000 mm	ΤΑΧΥΤΗΤΑ έως 190 ράφια/ώρα (εξαρτάται από την διαμόρφωση)
ΑΥΞΗΣΗ ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 100 mm	ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗ Βιομηχανική οθόνη 10.4" touch screen (Copilot)
ΒΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΡΑΦΙΟΥ 25 mm	ΤΥΠΟΙ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΝ 1 εσωτερική με μονό επίπεδο αποστολής
ΠΛΑΤΗ ΡΑΦΙΟΥ 1.300 mm - 1.900 mm - 2.500 mm	ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 1.2 kW/h για τον τύπο SLIM 1.3, Υ=7.000 mm
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ ΡΑΦΙΟΥ 350 kg	ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 230V μονοφασικό και 400V τριφασικό
ΒΑΘΟΣ ΡΑΦΙΟΥ 425 mm	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ Οδοντωτός ιμάντας μετάδοσης ενισχυμένος με ατσάλι μορφής V (4 ιμάντες)

ΓΡΗΓΟΡΟ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΗ

Η Modula Slim είναι χτισμένη σε μια προσαρμοσμένη μονάδα βάσης που μετακινείται εύκολα και εγκαθίσταται γρήγορα. Αυτό σημαίνει ότι η VLM μπορεί να εγκατασταθεί στο εργοστάσιό σας και **να είναι έτοιμη για χρήση σε 48 ώρες.**

Η Modula Slim επίσης ενσωματώνεται γρήγορα με το **σύστημα ERP της εταιρείας** σας χάρη στο Modula WMS (Σύστημα Διαχείρισης Αποθήκης).

Όχι μόνο εύκολο και γρήγορο στην εγκατάσταση αλλά και στη χρήση. Είναι πολύ εύκολο για τους χειριστές σας να αλληλεπιδράσουν με την Modula Slim.

Μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη φιλική προς τον χρήστη οθόνη αφής και τα απλά χειριστήρια ενσωματωμένα στην είσοδο, όπως το κουμπί τέλους επιλογής, τη συσκευή ανάγνωσης EKS, τη γραμμή LED κ.λπ.

Σε λίγες μόνο ημέρες, η Modula Slim μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιονδήποτε και θα δείτε απίστευτη αύξηση στην ταχύτητα συλλογής.

PLUG & PLAY ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ 48 ΩΡΕΣ



Οθόνη Touch screen και ολοκληρωμένος ηλεκτρικός πίνακας



Διακόπτης τέλους συλλογής



Υποδιαιρούμενα Ράφια με ενδεδειγμένα εξαρτήματα

ΕΧΕΙΣ ΔΕΙ ΠΟΤΕ ΤΕΤΟΙΑ ΕΥΕΛΙΞΙΑ!

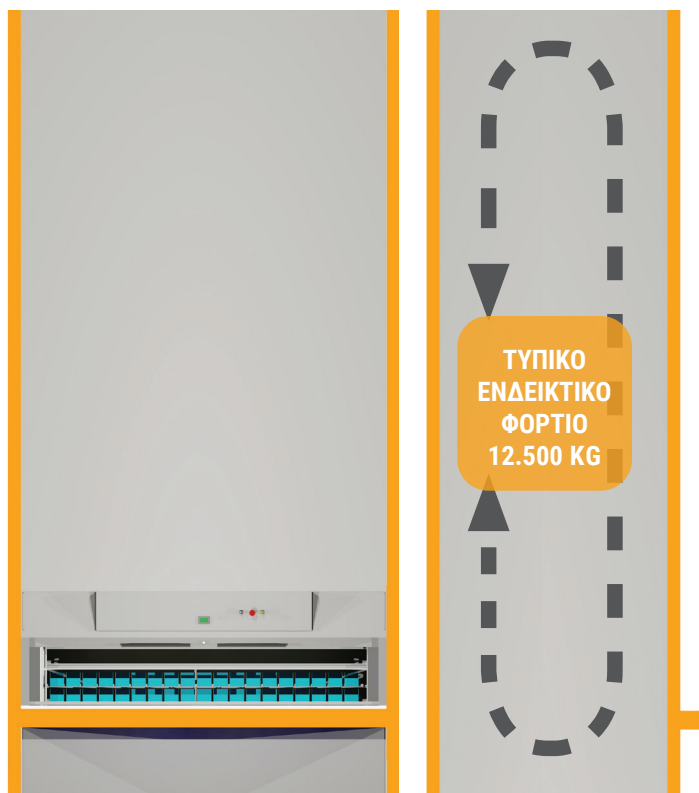
Κάνετε χρήση σε όλους τους χώρους εντός της Modula SLIM σας χωρίς όρια ή περιορισμούς.

Διαλέξτε μια δυναμική αποθήκευση χωρίς σταθερά ύψη και με το πραγματικό βάθος της SLIM.

- Το συνολικά φέρον βάρος είναι έως 25,000 kg με 7 μέτρα ύψος και όχι περισσότερο από **1,6 m σε βάθος**.
- Μπορείς να χρησιμοποιήσεις **όλο τον διαθέσιμο χώρο στην** αποθήκη σου χάρις στα δυναμικά καθ' ύψος ράφια αποθήκευσης: δεν υπάρχουν σταθερά ύψη καθ' ότι η Modula Slim υπολογίζει το καλύτερο σημείο για να τοποθετήσει τα ράφια και εξαλείφει οποιονδήποτε χαμένο χώρο μεταξύ αυτών
- Με την τεχνολογία Lift και με τον τρόπο που κινείται ο ανελκυστήρας, δεν υπάρχουν θέματα με την εξισορρόπηση των φορτίων αντίθετα με τα συστήματα carousel

- Η **κατανάλωση ενέργειας είναι σχετικά χαμηλή:** μικρότερη από **1.2 kW/h**
- Μπορείτε να επιλέξετε να δώσετε ενέργεια στην αποθήκη **με τριφασική (400V) ή με μονοφασική (230V) παροχή**
- Η **συντήρηση είναι περιορισμένη στο:** σύστημα μετάδοσης του οδοντωτού ιμάντα με μορφή V, που είναι εξαιρετικά αθόρυβος, δεν απαιτεί λίπανση και έχει αυτο-ευθυγράμμιση τροχαλίας που είναι ευκολότατο να εγκατασταθεί και να διορθωθεί
- Μπορείτε να προσθέσετε **όλες τις επιλογές από την γκάμα της Modula όπως οπτικά βοηθήματα, Put to Light, συστήματα ελέγχου πρόσβασης, διαιρέτες και διαχωριστικά** για να μοιράσετε το ράφι

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΕΤΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ



ΔΥΝΑΜΙΚΟ
ΡΑΦΙ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

VS

MODULA SLIM



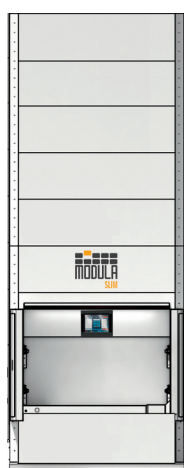
ΤΥΠΟΙ SLIM



← 1.685 mm →

SLIM 1.3

Πλάτος ραφίου (mm)	Βαθος ραφίου (mm)	Υψος ραφίου (mm)	Καθαρο βρος ραφίου (kg)	Αποτυπωμα μοναδας με ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ είσοδο (Πλάτος x Βάθος mm)
1.300	425	45	350	1.685x1.675



← 2.285 mm →

SLIM 1.9

Πλάτος ραφίου (mm)	Βαθος ραφίου (mm)	Υψος ραφίου (mm)	Καθαρο βρος ραφίου (kg)	Αποτυπωμα μοναδας με ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ είσοδο (Πλάτος x Βάθος mm)
1.900	425	45	350	2.285x1.675



← 2.885 mm →

SLIM 2.5

Πλάτος ραφίου (mm)	Βαθος ραφίου (mm)	Υψος ραφίου (mm)	Καθαρο βρος ραφίου (kg)	Αποτυπωμα μοναδας με ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ είσοδο (Πλάτος x Βάθος mm)
2.500	425	45	350	2.885x1.675

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΤΑ ΡΑΦΙΑ

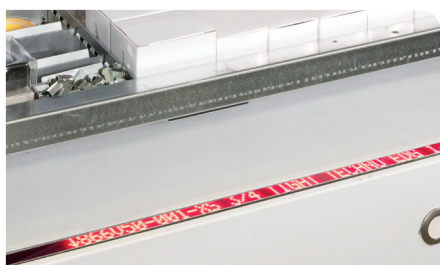
Τα ράφια μπορούν να εξοπλιστούν με επιλογές όπως διαχωριστικά και διαιρέτες για τη δημιουργία διαμερισμάτων, δηλαδή μπορείτε να αποθηκεύσετε υλικά ή δοχεία που ενδέχεται να είναι πολύ διαφορετικά το ένα από το άλλο. Αυτές οι επιλογές σημαίνουν ότι η διάταξη των υλικών στα ράφια είναι απίστευτα ευέλικτες και εύκολο να τροποποιηθούν.



Ευέλικτο και εύκολο

ΟΠΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

Αυτά δίνουν μια οπτική ένδειξη της θέσης του ζητούμενου αντικειμένου και επιταχύνουν τη συλλογή και τις εργασίες επαναπλήρωσης. Καθοδηγούν τον χειριστή στη θέση των αντικειμένων μέσα στο ράφι και μειώνουν αισθητά τα λάθη.



Αλφαριθμητική μπάρα



Μπάρα LED



Δείκτης Laser

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Αυτές οι συσκευές προστατεύουν τα αποθηκευμένα υλικά από την μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Μπορείτε να δώσετε σε διαφορετικούς χρήστες να έχουν πρόσβαση σε διαφορετικά ράφια / υλικά ή διαμερίσματα με βάση τα δικαιώματά τους. Η πρόσβαση μπορεί να παραχωρηθεί χρησιμοποιώντας έναν login και ένα password που έχουν εισαχθεί στην κονσόλα ή μπορεί να επιτευχθεί χρησιμοποιώντας μια αυστηρά προσωπική συσκευή που κάνει τη λειτουργία πολύ γρήγορη.



Μαγνητικός αναγνώστης



Αναγνώστης RFID



Αναγνώστης EKS

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΟΥ ΑΥΞΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ 1D / 2D

Οι αναγνώστες γραμμωτού κώδικα μπορούν γρήγορα να σαρώσουν το προϊόν και έτσι να αποφύγετε τυχόν χειροκίνητους ελέγχους, το ενσωματωμένο Put to Light αυξάνει τον αριθμό των γραμμών παραγγελίας που υποβάλλονται σε επεξεργασία ταυτόχρονα ή χειρίζεται πολλαπλές παραγγελίες ταυτόχρονα, συστήματα προστασίας από ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) για την προστασία ευαίσθητων αντικειμένων.



Σύστημα προστασίας ESD



Put to Light



Αναγνώστης barcode 1D/2D

MODULA WORLD



Η Modula είναι παρούσα στις 5 ηπείρους με εμπόρους και θυγατρικές σε πάνω από 50 χώρες.



INFRABRAND LIMITED

12, Kyriakou Matsi str.
2540 Dali
Cyprus
Tel: 00357 99 644908
info@infrabrand.com
www.modula.com

