



MYRMEX

MATERIAL HANDLING ROBOTICS

Europe

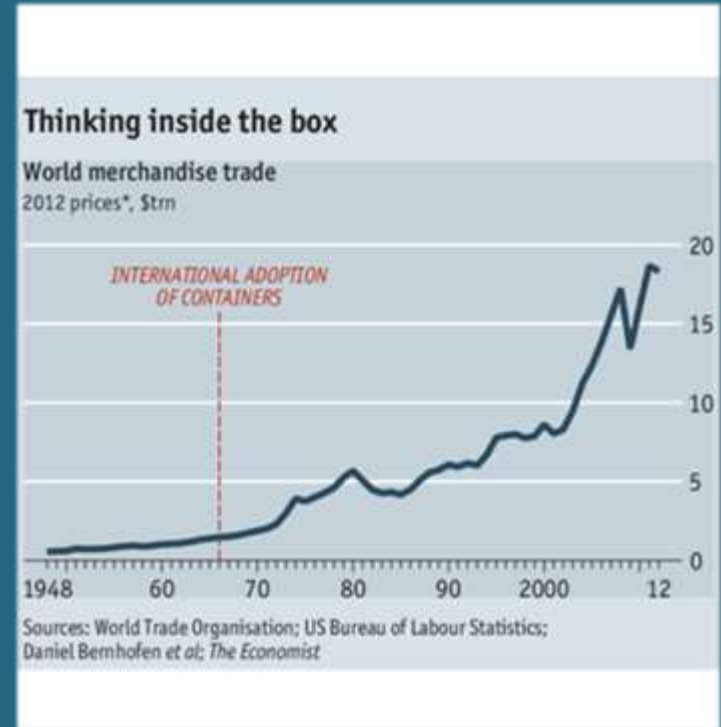
34, Eth. Makariou str,
16341, Ilioupoli, GR
T: +30.211.198.4744

North America

2350 Mission College Boulevard,
Suite 495
Santa Clara, CA 95054, USA
T: +1.650.600.1474

Containers - Ο ταπεινός ήρωας

- Πρώτο ταξίδι με containers το 1956 - Από \$5.83/ton μείωση σε \$0.16/ton
- Μεταξύ 1966 – 1983 το ποσοστό των χωρών που διέθεταν Container Ports αυξήθηκε από 1% σε 90%



Grocery e-commerce

- Ocado automated fulfillment center
- Store fulfillment (manual) - Tesco
- Στόχοι βελτίωσης:
 - ✓ Να μειωθούν τα κόστη διαχείρισης
 - ✓ Να ελαχιστοποιηθεί ο χρόνος διακίνησης, και
 - ✓ Να βελτιωθεί η εξυπηρέτηση του πελάτη



Η χρήση Containers στη διακίνηση κιβωτίων

- Κυλιόμενοι κλωβοί χρησιμοποιούνται τα τελευταία 60 -70 χρόνια για τη διακίνηση κιβωτίων
- Κυλιόμενες ραφιέρες (Roll Racks) της OCADO χωρητικότητας 20 κιβωτίων, που περιέχουν online παραγγελίες



Myrmex patented system

- Κυλιόμενες ραφιέρες με κιβώτια διακινούνται με τη βοήθεια αυτόνομων ρομποτικών οχημάτων
- Ειδικά mini load διαχειρίζονται τα κιβώτια
- Το σύστημα προστατεύεται από δύο διεθνείς πατέντες

