

# SPEEDEX

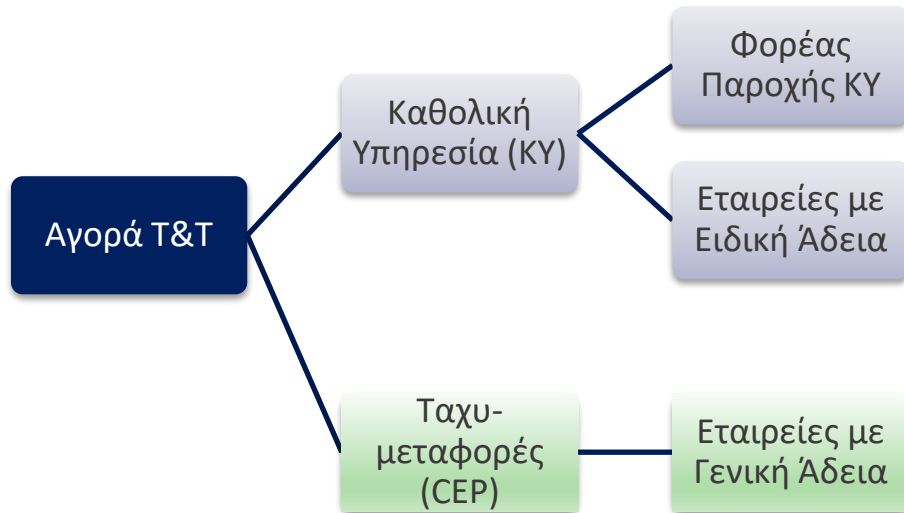
## Οι Ταχυμεταφορές Του Μέλλοντος

Γιώργος Βελιζιώτης

Εμπορικός Διευθυντής SPEEDEX

# Ο κλάδος των ταχυμεταφορών με μια Ματιά

Διεθνώς διακρίνονται δύο κύριοι κλάδοι υπηρεσιών:  
το ταχυδρομείο και η αγορά CEP



## Σημειώσεις

- T&T: Ταχυδρομεία και Ταχυμεταφορές
- Ο ΦΠΚΥ έχει οριστεί από το ελληνικό κράτος, βάσει νόμου και είναι τα Ελληνικά Ταχυδρομεία (ΕΛΤΑ).
- ΚΥ: Καθολική Υπηρεσία
- CEP: Courier Express Parcel

Πηγή: ΕΕΤΤ 2018

## Ταχυδρομικές υπηρεσίες

Σχετίζονται κυρίως με ΚΥ.

Λίγες ευκαιρίες σε μια μειούμενη αγορά

## Υπηρεσίες (CEP)

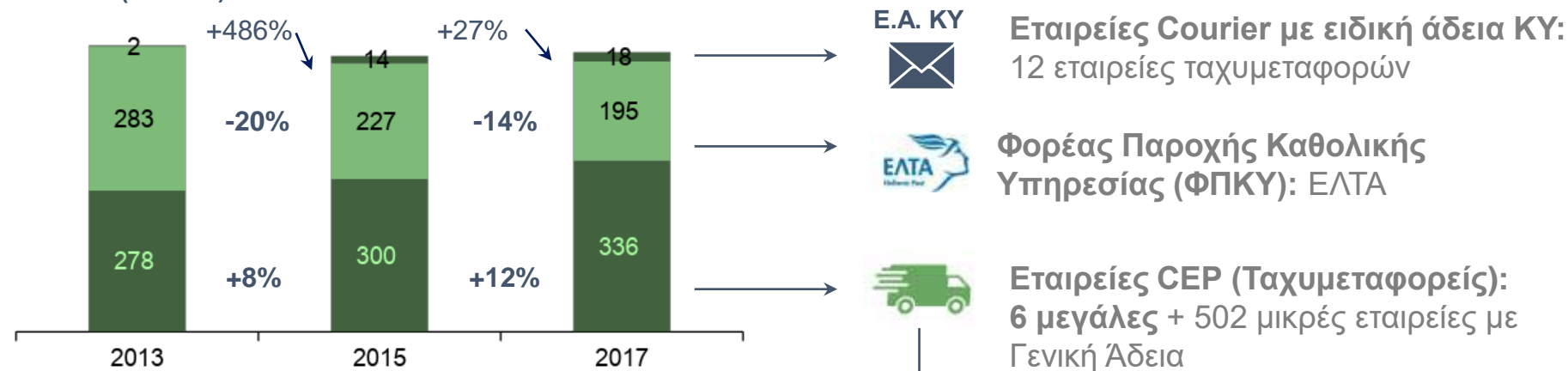
Αποτελούν το κύριο πεδίο επιχειρησιακής δραστηριότητας της Speedex

Ανοδική πορεία λόγω e-commerce

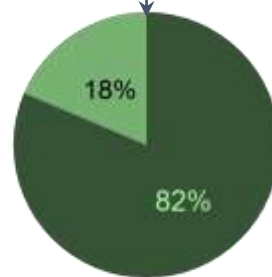
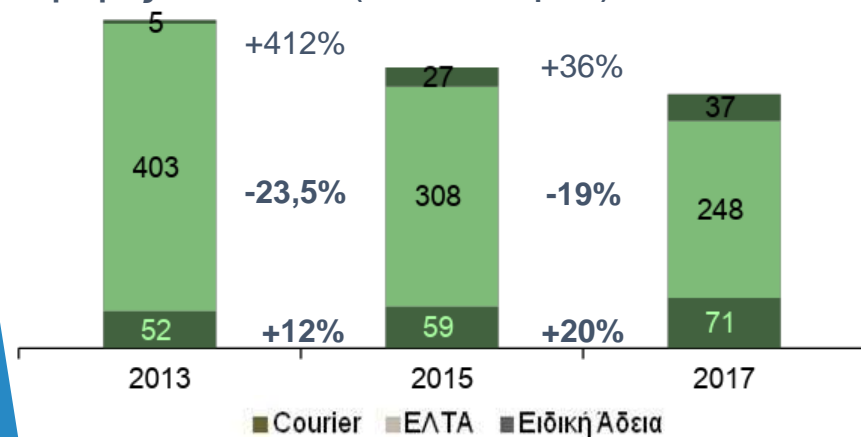
# Ραγδαία ανάπτυξη της αγοράς Courier με συνεχή πτώση των μεριδίων του ΦΠΚΥ

Κατανομή εσόδων και διακινούμενου όγκου ανά κατηγορία παρόχων (2013-2017)

Έσοδα (€ εκατ.)

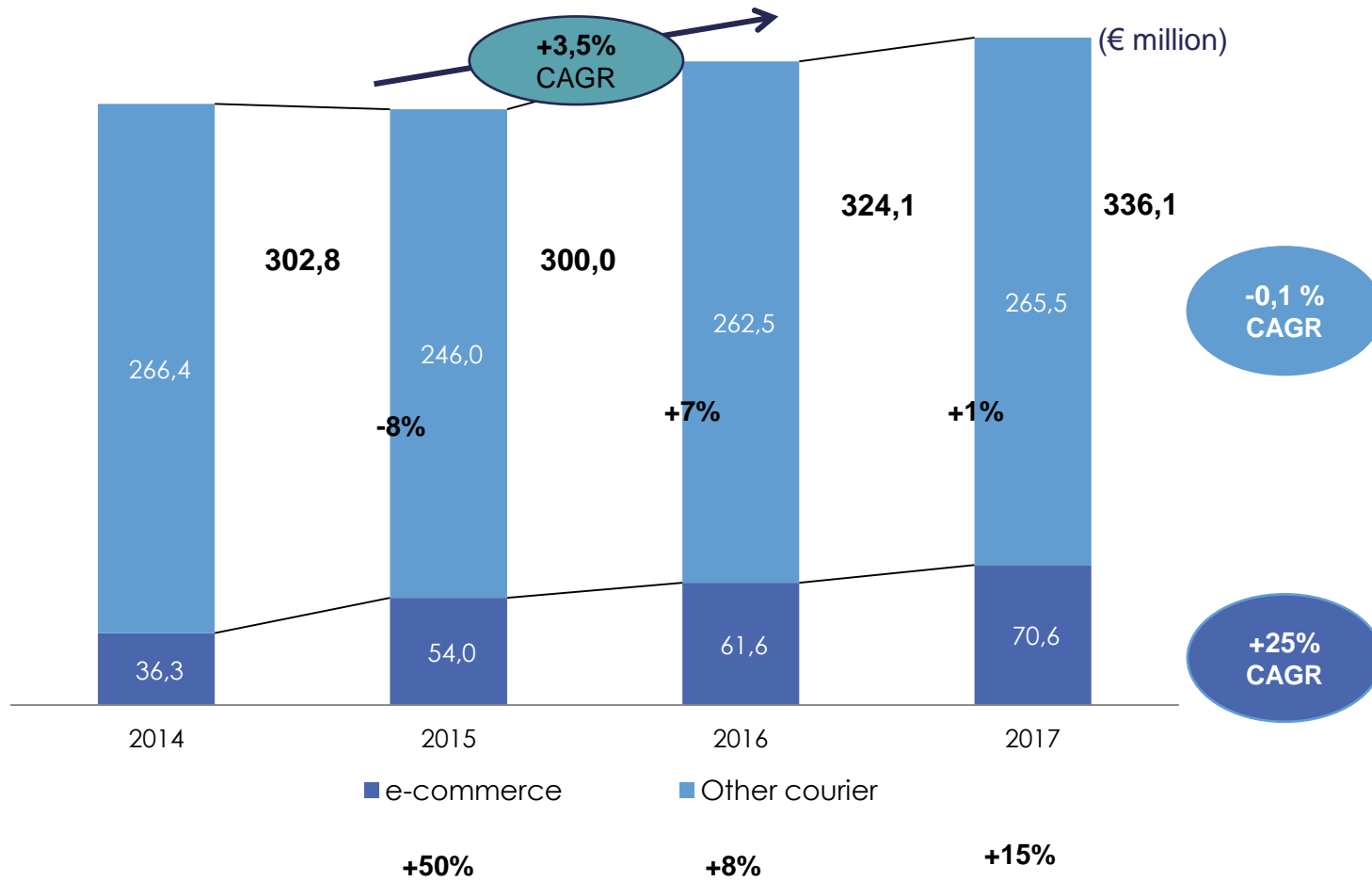


Αριθμός αποστολών (εκατ. αντικείμενα)



Ισχυρή συγκέντρωση σε 6 εταιρείες CEP: Καταλαμβάνουν το 82% των εσόδων της αγοράς

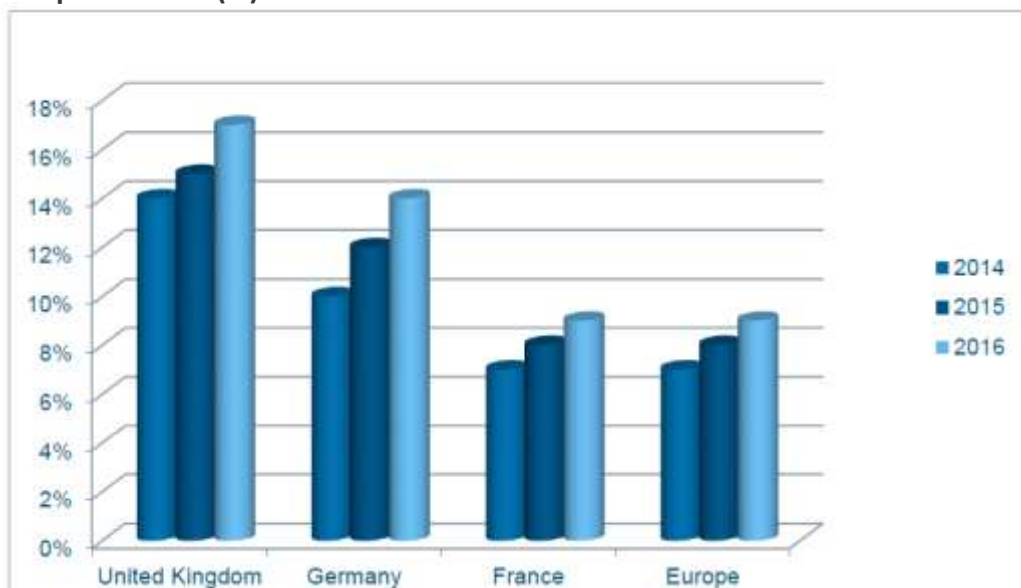
## Εξέλιξη ελληνικής αγοράς eCom CEP 2014-2017



# Οι ευκαιρίες αλλά και οι προκλήσεις στην eCom αγορά είναι ακόμα μπροστά μας, βάσει των ευρωπαϊκών πρακτικών

## Μερίδιο πωλήσεων eCom στο σύνολο του εμπορίου, 2014-2016

Μερίδιο eCom (%)



Διψήφια ποσοστά e-Com στο σύνολο της αξίας του εμπορίου στις τρεις μεγάλες Ευρωπαϊκές αγορές



- 9% το μερίδιο των online πωλήσεων σε Ευρώπη
- **ΗΒ, Γερμανία και Γαλλία** κυριαρχούν με μερίδια eCom μεγαλύτερα από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο
- 17,5% το μερίδιο των online πωλήσεων σε UK και 14% σε Γερμανία



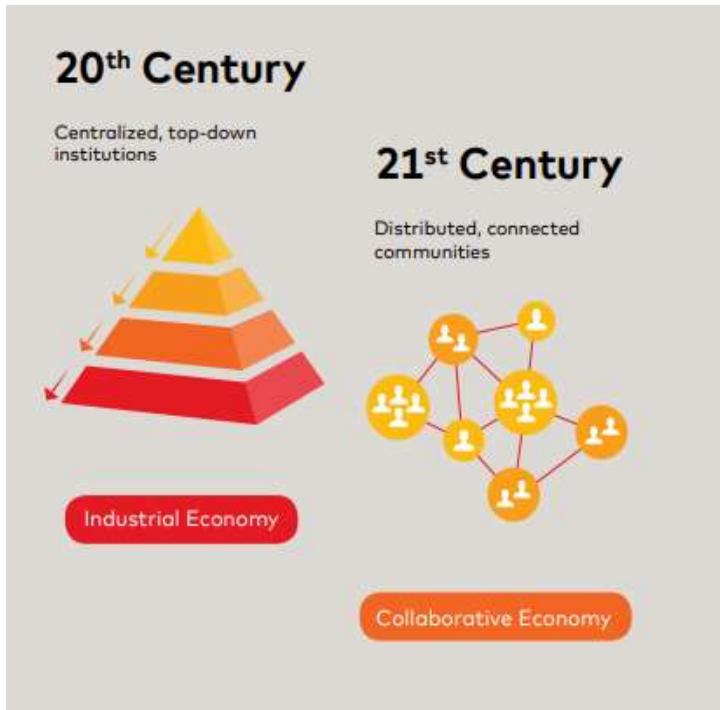
- **Μόλις 3,8%** το μερίδιο eCOM στην Ελλάδα
- Χαμηλό ποσοστό σε σχέση με ευρωπαϊκούς μέσους όρους και
- Με συνεχή ανοδική τάση και τελικά με σημαντικές προοπτικές ανάπτυξης

715.000 + online businesses to 2017

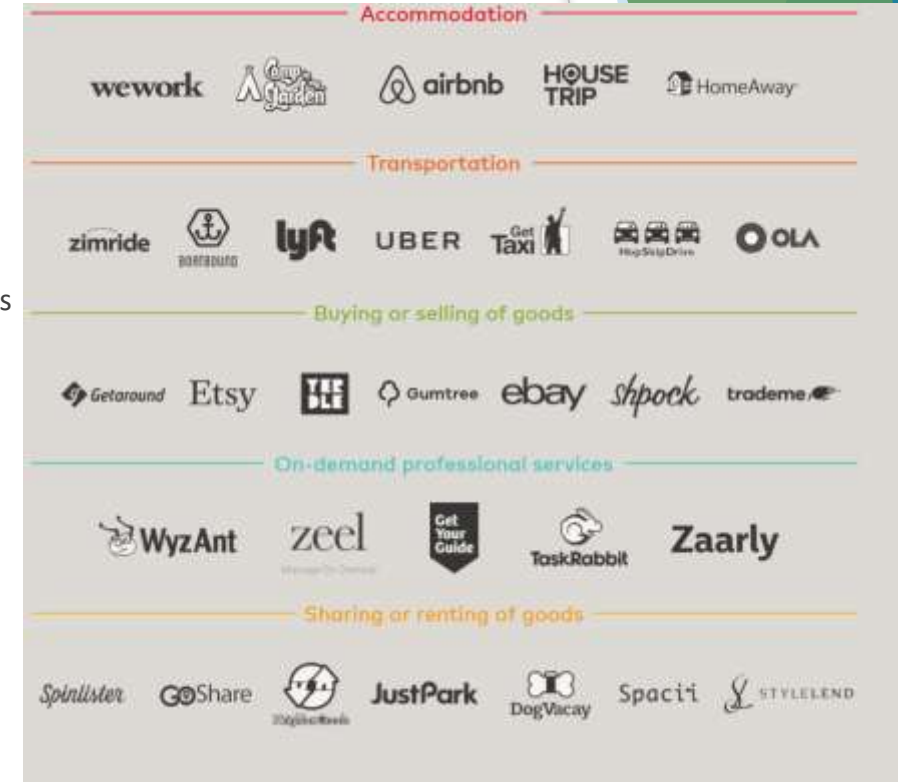
Δεν αποτελεί έκπληξη: ΗΒ, Γερμανία και Γαλλία καταλαμβάνουν το 81,5% των online πωλήσεων στην Ευρώπη

Source: Enterprise Europe Network E-commerce guide (2015)

# ...κινούμενοι ολοταχώς σε μια οικονομία με χαρακτηριστικά "sharing economy"

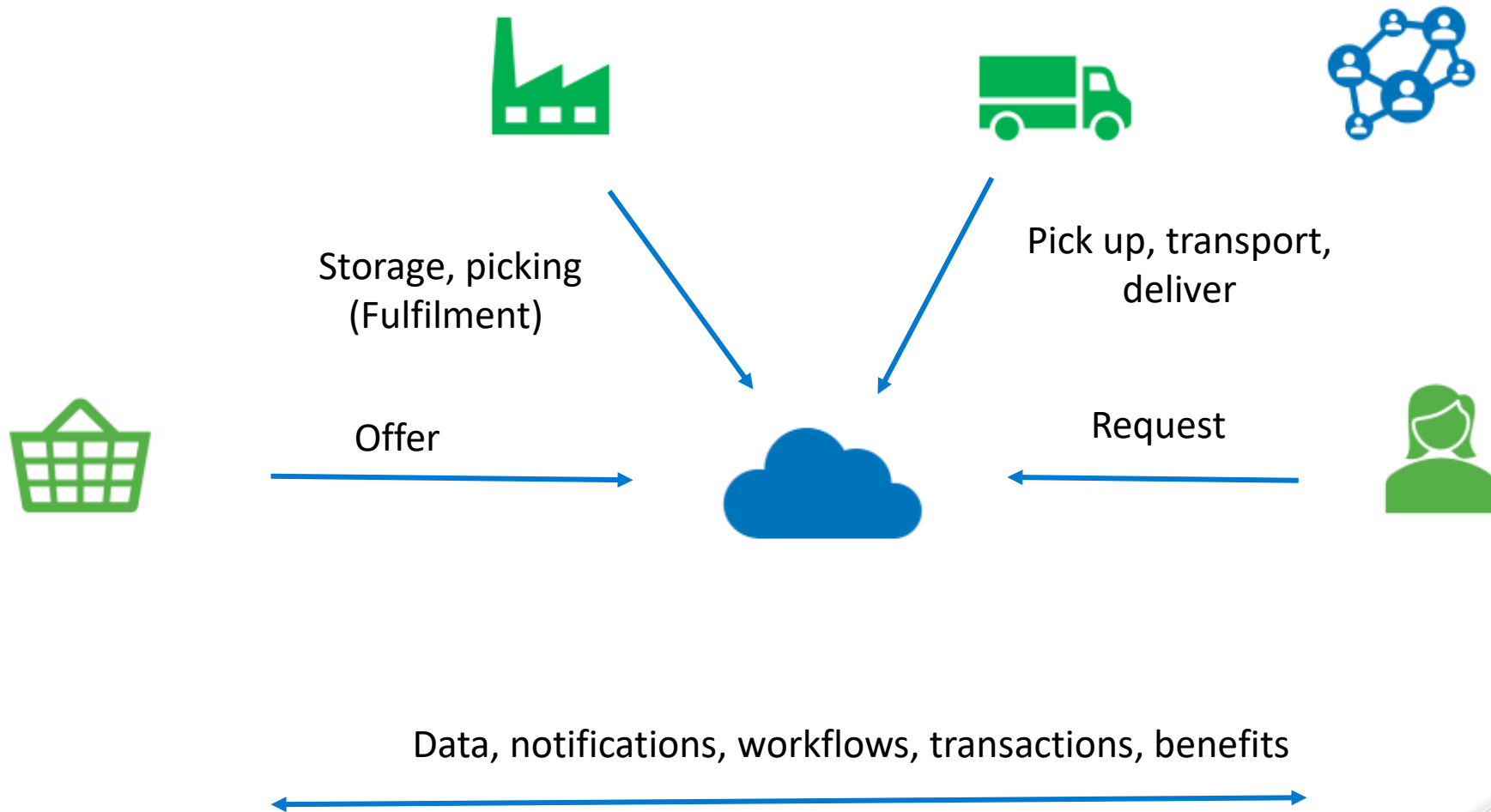


- Technologies Enabling the Sharing Economy:
  - Mobile Devices
  - Digital Payment Infrastructure
  - Shareable Connected Assets
  - Verified User Profiles and Online Reviews
  - Communication APIs
  - Location Services
  - Platform-specific Algorithms
  - Rise of the Millennial Consumer
- Social Drivers of the Sharing Economy
  - Global Recession and the Need to Share
  - Accelerating Demand for Convenience
  - Environmental Awareness



...κινούμενοι ολοταχώς σε μια οικονομία με χαρακτηριστικά "sharing economy"

Οι ταχυμεταφορές στο μέλλον





# Ετοιμαζόμαστε για έναν κόσμο όπου τα αυτόνομα οχήματα θα παραδίδουν το 80% των δεμάτων

Μοντέλα διανομής υψηλού βαθμού αυτοματοποίησης



Drones για παραδόσεις B2C, κυρίως στην επαρχία και σε απομακρυσμένες περιοχές



Αυτόνομα bot-couriers σε πεζοδρόμια



Αυτόνομα οχήματα με lockers για διανομή X2C, κυρίως σε αστικές περιοχές (MkKinsey & Company)



<https://www.youtube.com/watch?v=Pj0Lq-19xq0>

<https://www.youtube.com/watch?v=jwu9SX3YPSk>

## Αυτόνομα οχήματα και drones θα κυριαρχούν στο X2C

Αυτόνομα οχήματα και drones θα παραδίδουν σχεδόν το 100% των X2C δεμάτων και συνολικά το 80% των παραγγελιών

Ένα μικρό ποσοστό θα παραδίδεται με ποδηλάτες για άμεση παράδοση σε μικρές αποστάσεις

---

## B2B αγορά θα γίνεται συμβατικά

Υπόλοιπο 20% θα συνεχίζει να λειτουργεί συμβατικά.

Αφορά την αγορά B2B όπου έχουμε μεγάλο αριθμό δεμάτων ανά παραλήπτη /stop

---

## E-grocery θα παραμένει σε συμβατικές μορφές

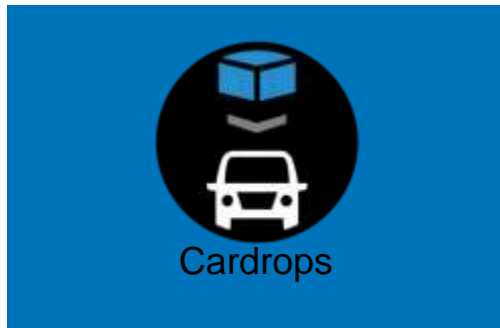
Η παράδοση πρέπει να γίνεται στο διαμέρισμα χέρι-χέρι και οι επιστροφές να είναι άμεσες

---

**NextGen Supply Chain: The Robots are Here**



... όπως και ενδιαφέρουσες εφαρμογές παράδοσης χωρίς επίβλεψη στο αυτοκίνητο ή στο σπίτι



Cardrops opens the customer's trunk remotely the moment the company's trusted delivery partner arrives and delivers the package.

After the delivery the trusted delivery partner of Cardrops securely locks customer's car and simultaneously the company updates the customer that delivery was successful via SMS.

The company tracks the customer's car if it is parked for more than 20 mins in the same place and then sends it's trusted delivery partner to that location.



Allows the customers to have packages securely delivered inside their houses while they are away. Right before the driver arrives, customer receives an "Arriving Now" notification and can optionally watch the delivery happening live.

Driver places the package(s) just inside your door and locks the door afterwards. Once the delivery is complete and the door is re-locked, customer gets a final notification and can watch a video clip of the delivery.

# Amazon Air Boeing 737

BUSINESS  
INSIDER

## Take a look inside an Amazon Air Boeing 737, the latest weapon in Jeff Bezos' master plan to win the delivery wars

Sinead Baker 5/23/2019

Amazon operates its own fleet of jets to deliver packages around the world and get them to customers quicker.

It announced on Tuesday that it is expanding its number of planes, and aims to have 70 by 2021 as part of its bid to complete its own deliveries so it can deliver products to customers in just one day.

It will be adding 15 Boeing planes as part of



this, which are older 737-800 planes that have been converted to carry cargo around the world.

Business Insider took a look around a newly converted plane at the Paris Air Show, before it was delivered.

Here's what the plane is like: ■



Page 1 of 4

Take a look inside an Amazon Air Boeing 737, the latest weapon in Jeff Bezos' master plan to win the delivery wars

<https://www.businessinsider.com/photos-inside-amazon-air-cargo-plan-converted-boeing-737-800-2019-6>

# Είναι μάλλον δύσκολο να δούμε σύντομα drones να μεταφέρουν δέματα στην Αθήνα, αλλά οι τεχνολογίες είναι εδώ



- Η DHL πρόσφατα ολοκλήρωσε πιλοτικό για τακτική μεταφορά φαρμάκων και δειγμάτων αίματος στην Ανατολική Αφρική



- Η Amazon έχει έτοιμη και τεστάρει νέα υπηρεσία "PrimeAir" για τη μεταφορά μέχρι 2,6kg ανά drone



- Ο Alibaba τροφοδοτεί κατάστημα λιανικής στο Meizhou Island με 7kg μικό βάρος ανά drone

## Ευκαιρίες

- Ταχύτητα
- Προσέγγιση σε απομακρυσμένες περιοχές

## Προκλήσεις

- Ωρίμανση τεχνολογίας και μείωση κόστους
- Νομοθετικά ζητήματα χρειάζεται να επιλυθούν

# SPEEDEX

Thank You

