



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
HELLENIC CHAMBERS & BUSINESS TRANSPORT ASSOCIATION



Αστικές Εμπορευματικές Μεταφορές (City Logistics)

Μιχάλης Π. Αδαμαντιάδης
Πρόεδρος Ε.Ε.ΣΥ.Μ

Περιεχόμενα παρουσίασης

1. Γενικά περί Αστικών Εμπορευματικών Μεταφορών (City Logistics)
2. Οφέλη και επιπτώσεις από την λειτουργία τους
3. Χαρακτηριστικά προβλήματα για τους εμπλεκόμενους μεταφορείς – πιθανές λύσεις
4. Εμπειρίες λειτουργίας City Logistics την περίοδο πρώτης εφαρμογής περιοριστικών μέτρων COVID-19
5. Πλούσια Ευρωπαϊκή και διεθνής εμπειρία
6. Εφαρμογές City Logistics στην Ελλάδα
7. Δράσεις προώθησης Αστικών Εμπορευματικών Μεταφορών (City Logistics)
8. Συμπεράσματα



1. Γενικά περί Αστικών Εμπορευματικών Μεταφορών (City Logistics)

- Αστικές Εμπορευματικές Μεταφορές είναι οι μετακινήσεις αγαθών στις πόλεις στο πλαίσιο δραστηριοτήτων εφοδιασμού τους
- Ένας ταχέως αναπτυσσόμενος τομέας, μέρος
 - του συνολικού μεταφορικού έργου που εκτελείται καθημερινά στις πόλεις
 - και του λεγόμενου μεταφορικού προβλήματος στις πόλεις
- Σχετίζεται άμεσα με την ποιότητα ζωής των πολιτών αλλά και με τη διασφάλιση της διαθεσιμότητας και ποιότητας των αγαθών στις αγορές τους
- Σε μεγάλο βαθμό, ανεξαρτήτως του μέσου που χρησιμοποιείται και της διανυόμενης απόστασης, το τελευταίο σκέλος της μεταφοράς καταλήγει ως διανομή/συλλογή μέσα στην πόλη
- Κατά συνέπεια δημιουργούνται αρκετά θέματα που προβληματίζουν τους εμπλεκόμενους μεταφορείς αλλά και τις ίδιες τις πόλεις
- Βασικό ζητούμενο υπηρεσίες υψηλού επιπέδου, με όσο το δυνατόν λιγότερο κόστος/συνέπειες

2. Οφέλη και επιπτώσεις από την λειτουργία των (City Logistics)

- **Οφέλη**
 - ζωτικός σύνδεσμος ανάμεσα σε προμηθευτές και πελάτες
 - διασφαλίζουν την προμήθεια αγαθών στον σωστό χρόνο, τόπο και στην απαιτούμενη ποιότητα
 - Ενισχύουν την οικονομική και κοινωνική δραστηριότητα των αστικών περιοχών, τόσο προς όφελος των κατοίκων όσο και των επιχειρήσεων
 - Συνεισφέρουν σημαντικά στην ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων και κατ' επέκταση των περιοχών που εξυπηρετούν
 - Αποτελούν σημαντική επιχειρηματική δραστηριότητα και συνεισφέρουν στη δημιουργία θέσεων εργασίας
- **Επιπτώσεις**
 - κυκλοφοριακά προβλήματα
 - ατμοσφαιρική ρύπανση
 - θόρυβος
 - ατυχήματα



3. Χαρακτηριστικά προβλήματα για τους εμπλεκόμενους μεταφορείς – πιθανές λύσεις

- **Προβλήματα**

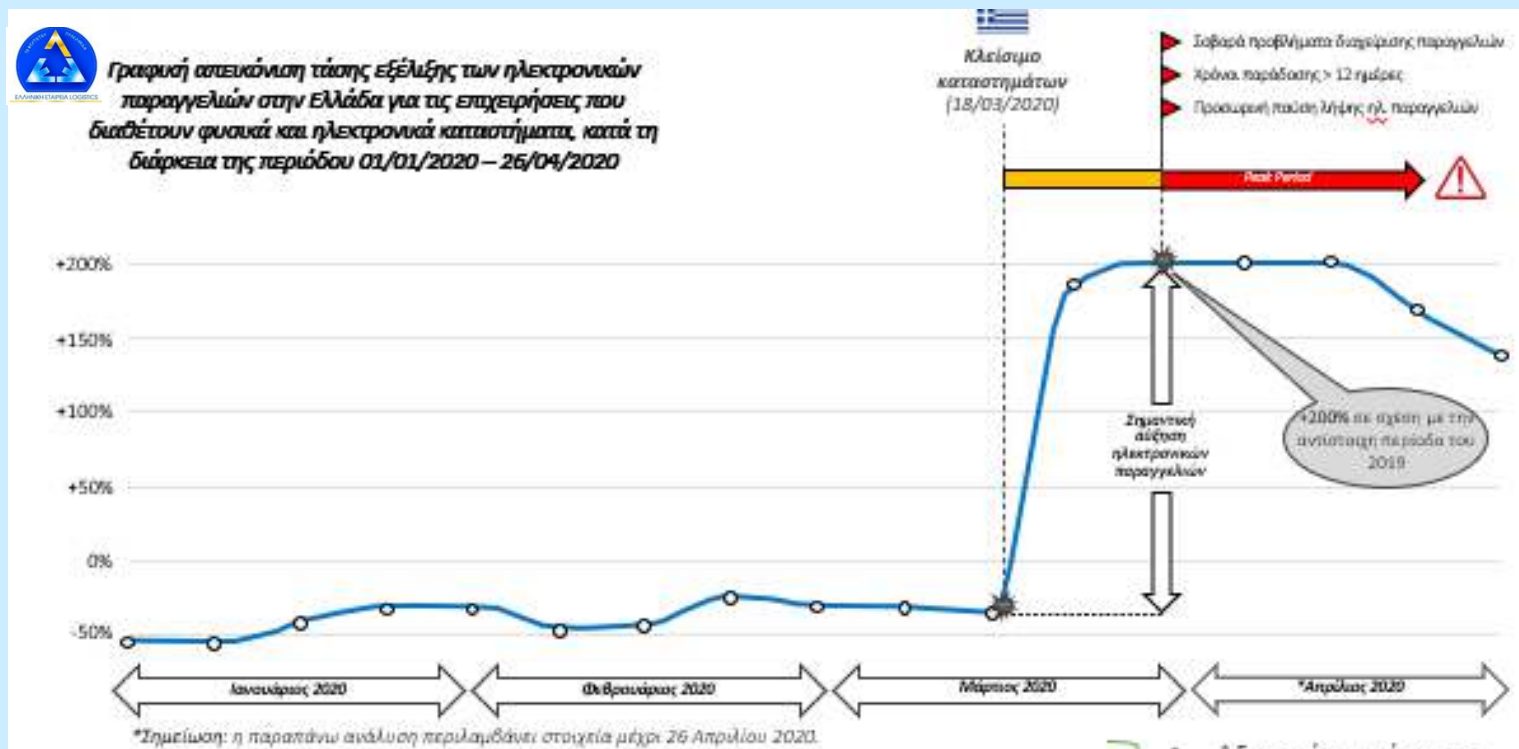
- έλλειψη χώρου για ασφαλή φορτοεκφόρτωση
- κυκλοφοριακά προβλήματα
- ελλιπής πληροφόρηση για τις βέλτιστες διαδρομές
- αυξημένο κόστος λόγω καθυστερήσεων



- **Λύσεις αντιμετώπισης**

- υπολογισμός των βέλτιστων διαδρομών στις πόλεις
- αύξηση του συντελεστή πληρότητας οχημάτων
- ενσωμάτωση καινοτόμων εφαρμογών και νέων ιδεών, καλύτερης κυκλοφοριακής οργάνωσης, απορρύπανσης και εξοικονόμησης ενέργειας
- εφαρμογή φιλικών και ασφαλών πρακτικών προς το περιβάλλον

4. Εμπειρίες λειτουργίας City Logistics την πρώτη περίοδο εφαρμογής των περιοριστικών μέτρων



- Σημαντικές καθυστερήσεις στις παραδόσεις παραγγελιών μέχρι και 12 μέρες - Χαμένα εμπορεύματα
- Αδυναμία εύρεσης αξιόπιστων συνεργατών
- Αδυναμία ενημέρωσης πελατών για την εξέλιξη της παραγγελίας
- Αδυναμία Call centers να διαχειριστούν τον υψηλό όγκο τηλεφωνημάτων
- Προσωρινή διακοπή λήψης παραγγελιών και προβλήματα στη διαχείριση επιστροφών
- Εγκατάλειψη εγγυημένων χρόνων παράδοσης από τις μεγάλες διεθνείς εταιρείες ταχυμεταφορών

5. Πλούσια Ευρωπαϊκή και διεθνής εμπειρία

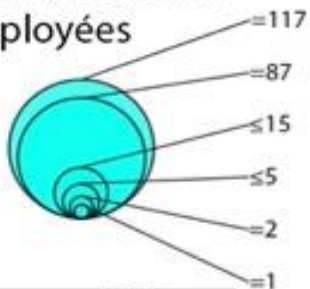
- αντικατάσταση οχημάτων και τρόπου μεταφοράς με οχήματα πιο φιλικά προς το περιβάλλον καθώς και δίκυκλα και τρίκυκλα ηλεκτροκίνητα
- δημιουργία ζωνών χαμηλών ρίπων
- παραδόσεις εκτός των ωρών αιχμής
- **πληρότητα φόρτωσης** χρησιμοποιούμενων οχημάτων διανομής για περισσότερους παραλήπτες με **αξιοποίηση Αστικών Κέντρων Ενοποίησης Εμπορευμάτων (ΑΚΕΕ) και Εμπορευματικών Κέντρων (ΕΚ),**
- **συντονισμός παραδόσεων** σε πραγματικούς χρόνους με την βοήθεια ηλεκτρονικών εργαλείων
- **παρατηρητήριο** αστικών ροών, κ.α.



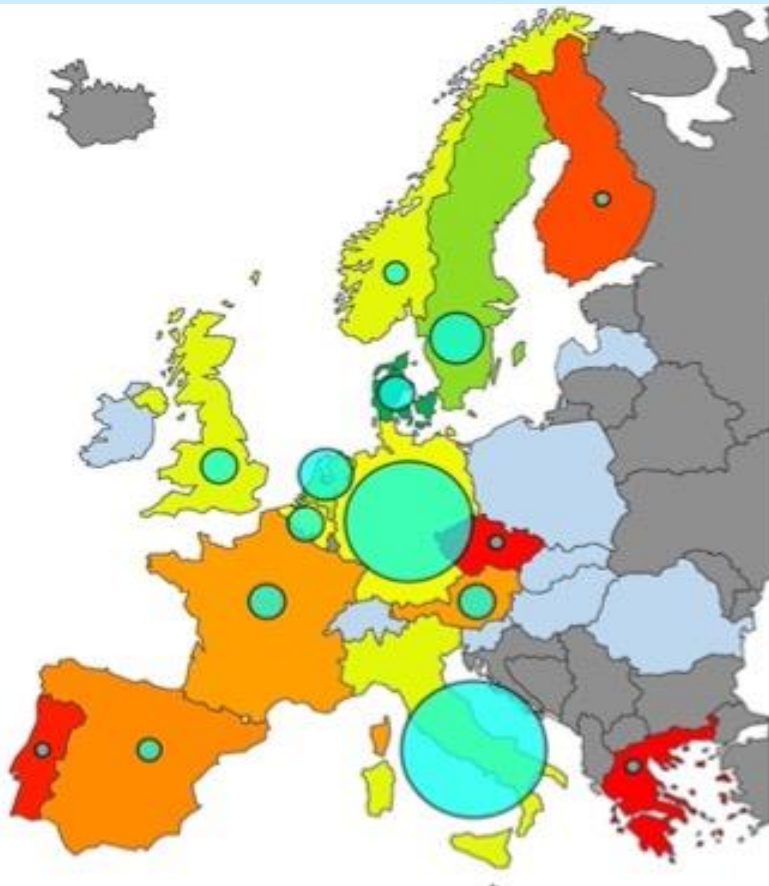
5. Πλούσια Ευρωπαϊκή και διεθνής εμπειρία (2)

• Ζώνες χαμηλών ρίπων

Nombre de ZFE
déployées



Pays	Indice d'efficacité des ZFE
Grèce	0.5
Tchéquie	0.95
Portugal	1.15
Finlande	1.5
Espagne	2
Autriche	2.15
France	2.15
Belgique	2.9
Allemagne	2.95
Italie	3
Norvège	3
Royaume-Uni	3
Pays-Bas	3.15
Suède	3.3
Danemark	3.8
Sans système de régulation	
Dotés d'autres systèmes de régulation	



Λονδίνο: Low Emission Zone

- Στο σύνολο της μητροπολιτικής περιοχής
- Για φορτηγά και μεγαλύτερα ημιφορτηγά
- Διαφορετικές χρεώσεις για Euro IV και Euro VI
- Ultra Low Emission Zone στο κέντρο (Euro 6),
- **Τρεις Zero Emission Zones by 2025**
- Αυτόματες κάμερες αναγνώρισης πινακίδων



Monitoring CCTV

5. Πλούσια Ευρωπαϊκή και διεθνής εμπειρία (3)

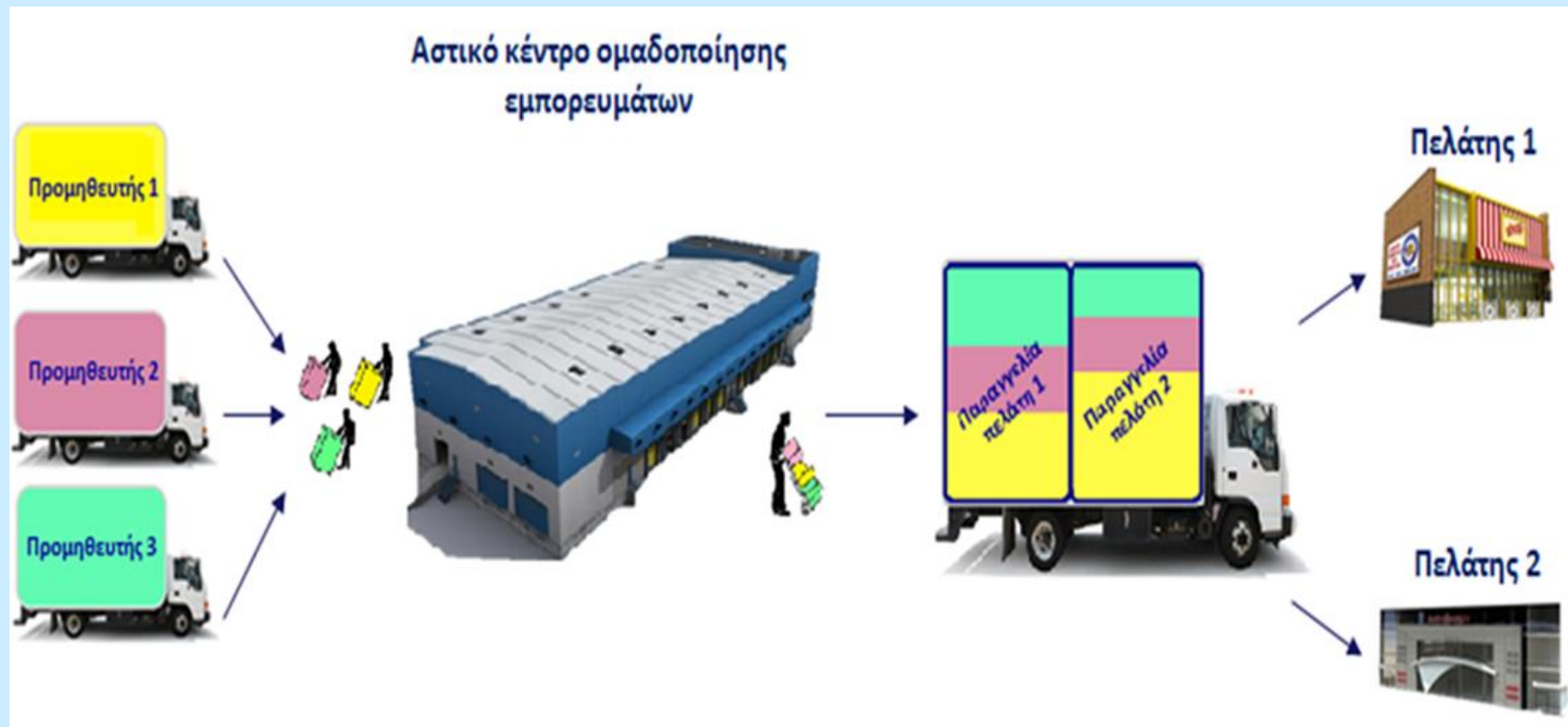
- παραδόσεις εκτός των ωρών αιχμής



Επιτυχής εφαρμογή στη Νέα Υόρκη

5. Πλούσια Ευρωπαϊκή και διεθνής εμπειρία (4)

- **πληρότητα φόρτωσης** χρησιμοποιούμενων οχημάτων διανομής για περισσότερους παραλήπτες με **αξιοποίηση Αστικών Κέντρων Ενοποίησης Εμπορευμάτων (ΑΚΕΕ) και Εμπορευματικών Κέντρων (ΕΚ),**



Βασική υπηρεσία: Αποστολή εμπορευμάτων μέσω ενοποιημένων παραδόσεων (consolidation)

5. Πλούσια Ευρωπαϊκή και διεθνής εμπειρία (5)

- Άλλα ενδεικτικά μοντέλα



6. Εφαρμογές City Logistics στην Ελλάδα COVID-19



7. Δράσεις προώθησης Αστικών Εμπορευματικών Μεταφορών (City Logistics)

- Τον Μάιο 2020, ο Ε.Ε.ΣΥ.Μ επεξεργάστηκε ένα Έγγραφο Βάσης για τα City Logistics με σκοπό να βοηθήσει στην καλύτερη κατανόηση του θέματος και να συμβάλλει στην υλοποίηση σχετικών δράσεων
- Παράλληλα προσκάλεσε το ΥΠΥΜΕ, την ΚΕΔΕ, την ΚΕΕΕ, Δημοτικές Αρχές, Επιμελητήρια, Φορείς Μεταφορών και Εφοδιαστικής, Μεταφορικές Επιχειρήσεις και Εμπορικό Κόσμο σε συνεργασία
- Μετά από διαβουλεύσεις, τον Ιούνιο του 2021 διοργάνωσε την 1η Συντονιστική διάσκεψη κομβικών φορέων για City Logistics με συμμετοχή ΥΠΥΜΕ, Δ. Αθηναίων, ΕΒΕΘ, Επιμ. Φθιώτιδας, ΟΦΑΕ, ΕΕΛ, εκπροσώπων Ακαδημαϊκής Κοινότητας
- Κατά την οποία επιβεβαιώνεται η ετοιμότητα συνεργασίας και αποφασίζεται η από κοινού διοργάνωση ενός Πανελληνίου Συνεδρίου City Logistics



7. Δράσεις προώθησης Αστικών Εμπορευματικών Μεταφορών (City Logistics) (2)



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Αστικές Εμπορευματικές Μεταφορές (City Logistics) & Βράβευση Εργασιών Βραβείου Μεταφορών Ε.Ε.Σ.Υ.Μ «Δημήτριος Τσαμπούλας» ετών 2020 & 2021

Κεντρική Συνεδριακή Αίθουσα LOBBY

Athens Metropolitan Expo Διεθνές Αεροδρόμιο Αθηνών στο πλαίσιο της 3ης Έκθεσης «Εφοδιαστική Αλυσίδα & Logistics - Cargo Truck & Van Expo 2021»

Σάββατο, 2 Οκτωβρίου 2021, 11.00 – 17.00

Υπό την Αegis:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΨΗΦΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Κοινοί Βραβείοι και Εκδήλωση:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



Δ.Α.Η.Φ. Α.Ε.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΦΕΙΣΤΙΛΑΣ



CAITA
CARGO AIRCRAFT
INDUSTRY ASSOCIATION



Supply Chain & Logistics



7. Δράσεις προώθησης Αστικών Εμπορευματικών Μεταφορών (City Logistics) (3)

- Σε συνέχεια διοργανώθηκε στις 25 Νοεμβρίου 2021 η 2η και στις 15 Απριλίου 2021 η 3η Συντονιστική Τηλεδιάσκεψη Κομβικών Φορέων της χώρας για τα City Logistics
 - συζητήθηκαν τα συμπεράσματα του Συνεδρίου, αποφασίστηκαν οι δράσεις που θα μπορούσαν να αναπτυχθούν, εντοπίστηκαν προβλήματα που θα πρέπει να ξεπεραστούν και
 - αποφασίστηκε να είναι τα Ιωάννινα η Πόλη που θα φιλοξενήσει στις 27 Μαΐου την πρώτη εκδήλωση ενημέρωσης και εξέτασης πιλοτικών εφαρμογών, ακολουθούμενη από την Λαμία, και άλλες πόλεις



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

**Αστικές Εμπορευματικές Μεταφορές (City Logistics)
στα Ιωάννινα 27 Μαΐου 2022**



Αίθουσα Ξενοδοχείου Grand Serai

Υπο την αιγίδα



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



8. Συμπεράσματα

- Οι αστικές εμπορευματικές μεταφορές **ταχέως αναπτυσσόμενες** και **σημαντικό κομμάτι της εφοδιαστικής αλυσίδας**
- Σχετίζεται άμεσα με την **ποιότητα ζωής των πολιτών** αλλά και με τη διασφάλιση της **διαθεσιμότητας και ποιότητας των αγαθών** στις αγορές τους
- **Σημαντικά οφέλη** από την ανάπτυξή τους αλλά και **συνέπειες**
- Υπάρχει **πλούσια Ευρωπαϊκή και διεθνής εμπειρία** που μπορεί να είναι χρήσιμη για τη χώρα μας
- Πολύ λίγες οι πρακτικές έχουν εφαρμοστεί επιτυχώς έως σήμερα **στην Ελλάδα**
- Ο ΕΕΣΥΜ σε συνεργασία με άλλους κομβικούς φορείς της χώρας **προωθεί την υλοποίηση σχετικών δράσεων**
- Επόμενη η **Α΄ Πιλοτική εκδήλωση** ενημέρωσης στα **Ιωάννινα** στις 27 Μαΐου
- **Άλλες ακολουθούν**





ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
HELLENIC CHAMBERS & BUSINESS TRANSPORT ASSOCIATION

Αστικές Εμπορευματικές Μεταφορές (City Logistics)

Τα πρακτικά του Πανελληνίου Συνεδρίου για τις Αστικές Εμπορευματικές Μεταφορές (City Logistics) και όλο το σχετικό υλικό μπορεί αναζητηθούν [εδώ](#).



Ευχαριστώ