

AEOLIX - Living Lab 12 final event

Ted Zotos, IRU Projects

AEOLIX LL12 final event, Αθήνα, Ελλάδα

| ΑΕΟΛΙΧ e-CMR pilot

- | Γεωγραφική κάλυψη
- | Στόχοι
- | Συμμετέχοντες
- | Το eCMR
- | Τι πετύχαμε;
- | Βίντεο
- | Προσχώρηση στο πρωτόκολλο UN eCMR

Γεωγραφική κάλυψη – ΑΕΟΛΙΧ

LL Living Labs

AEOLIX is testing, validating and demonstrating the collaborative logistics ecosystem in a number of living labs which cover all the nine TEN-T corridors.



INTELLIGENT HUBS



MULTI- / SYNCHROMODAL TRANSPORT



NETWORK OPTIMISATION

Living Lab 8:

UK - Europe – Far Eastern Logistics Control Enhancement – Northampton (UK) and mainland Europe

Living Lab 9:

Cross Chain Collaboration – Rotterdam, Venlo (Netherlands), Duisburg (Germany), Milano (Italy)

Living Lab 10:

Collaboration in automotive industry – Galicia (Spain)

Living Lab 6:

Intelligent Port and City – Port of Bordeaux (France)

Living Lab 2:

Termi Lab – NTEX terminal network, hauliers, customs operatives (Sweden and around the North Sea)

Living Lab 7:

FMCG Logistics – Malmö intermodal terminal, COOP central DC in Bro (Sweden)

Living Lab 1:

Intermodal Logistics Management – Port of Hamburg, Frankfurt/Rhein-Main area (Germany)

Living Lab 12:

Digitalization of freight transport documents – Czech Republic, Germany, Greece, Romania and Serbia

Living Lab 11:

Mondelez Load Control Centre Connectivity – Bratislava (Slovakia)

Living Lab 5:

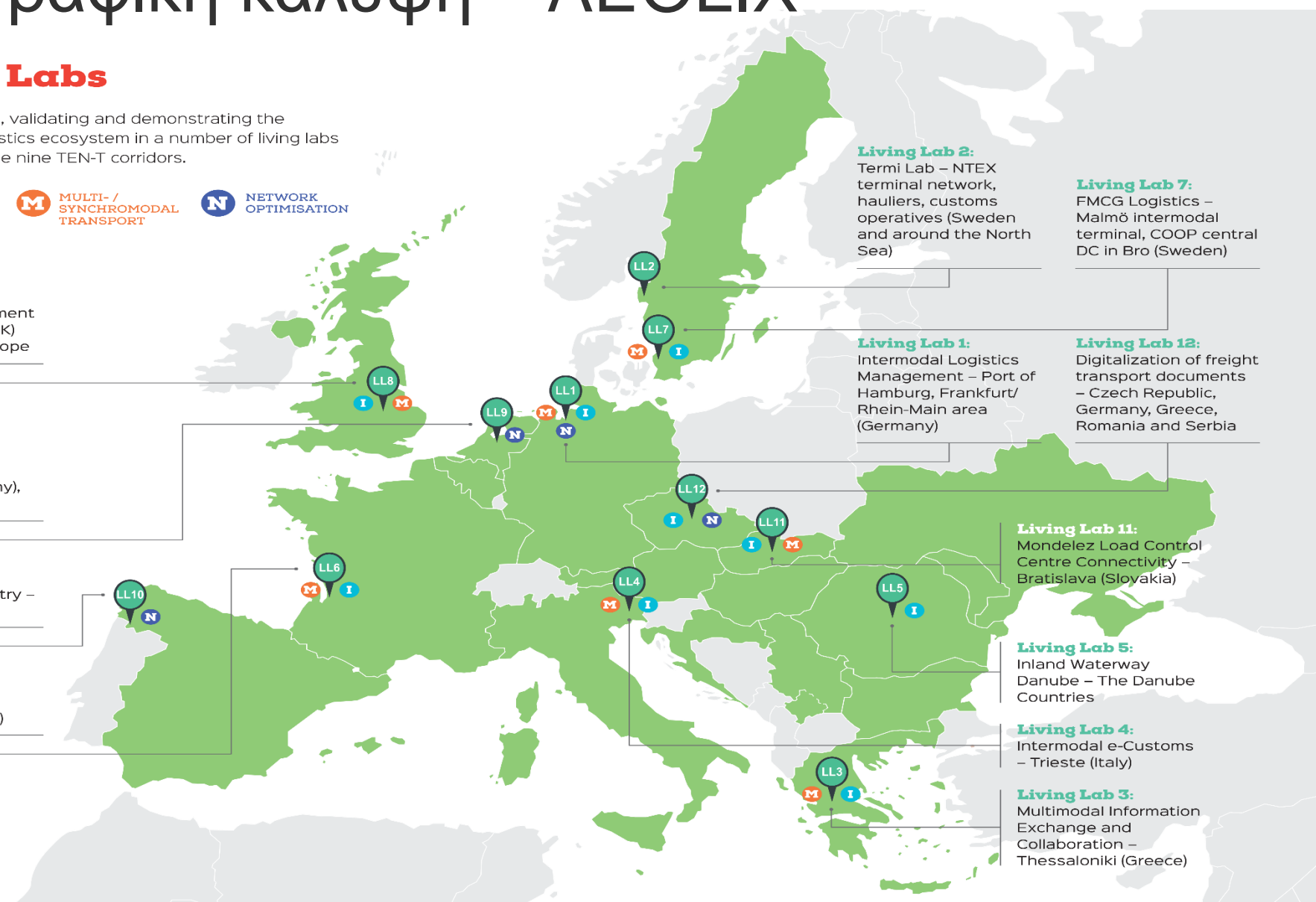
Inland Waterway Danube – The Danube Countries

Living Lab 4:

Intermodal e-Customs – Trieste (Italy)

Living Lab 3:

Multimodal Information Exchange and Collaboration – Thessaloniki (Greece)



Γεωγραφική κάλυψη LL12

Πως επιλέχθηκαν οι συγκεκριμένες χώρες;

1. Κατά τη διαδικασία επιλογής χωρών, δεν υπήρχε προσχώρηση στο πρωτόκολλο eCMR των Ηνωμένων Εθνών
2. Οι χώρες που επιλέχθηκαν αντιπροσωπεύουν γεωγραφικά την Ευρώπη (Κεντρική, Ανατολική και Νότια)
3. Προηγούμενη εμπειρία και ενδιαφέρον των εταίρων



Τι στόχους είχε θέσει το LL12; (1/3)

Στόχοι σχετικά με διοικητικές εργασίες:

- Λιγότερος χρόνος για εισαγωγή δεδομένων,
- Καμία επαφή με χαρτί,
- Όχι fax/ επιστολές/ scan exchanges,
- Καμία ανάγκη για αρχειοθέτηση,
- Γρηγορότερη διαδικασία αποστολής τιμολογίων,
- Πρόσβαση σε πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο
- Απόδειξη παραλαβής και παράδοσης



Για να το αποδείξουμε, κάναμε **400** πιλοτικές εφαρμογές.

Τι στόχους είχε το LL12; (2/3)

Μειωμένος χρόνος ελέγχων από τις αρχές:

- Γρηγορότερη πρόσβαση στις αναγκαίες πληροφορίες,
- Γρηγορότερο back-end research
- Και cross-check από την πλευρά των αρχών

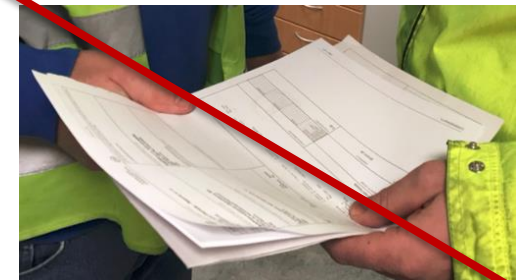


Αναμενόμενη μείωση έως και 7% στο συνολικό χρόνο μιας διαδικασίας μεταφοράς (παραλαβή - παράδοση και διαδικασία έκδοσης και αποστολής τιμολογίου)

Τι στόχους είχε το LL12; (3/3)

Περιβαλλοντικά φιλικές μεταφορές:

- Λιγότερα φύλλα χαρτιού (κάθε έγγραφο CMR αποτελείται από 3 αντίγραφα)



Αναμενόμενη μείωση: 135 τόνοι ξυλείας
χρησιμοποιούνται ετησίως για έγγραφα στις οδικές
μεταφορές στην Ευρώπη.

Συμμετέχουσες εταιρείες ανά χώρα



Unilever



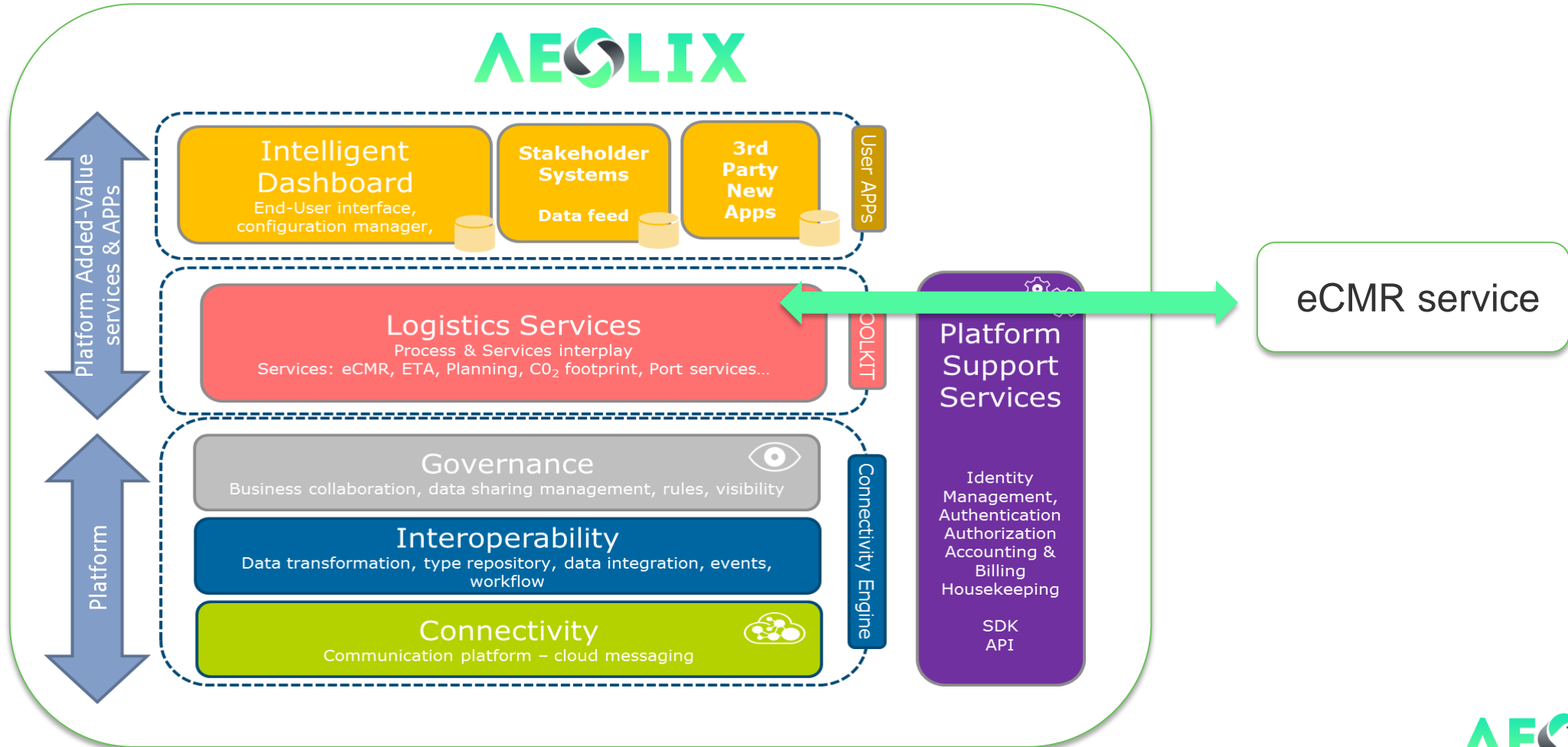
DELHAIZE GROUP



LOGISTIK • INFORMATION • TRANSPORT



Η υπηρεσία του eCMR στην πλατφόρμα AEOLIX



Οι υπόλοιπες υπηρεσίες του AEOLIX



Data exchange



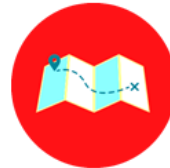
CO2 monitoring



Marketplace



Visibility services



Route planning



E-CMR



Data collection



Data management



Control Tower



Estimated Time of Arrival

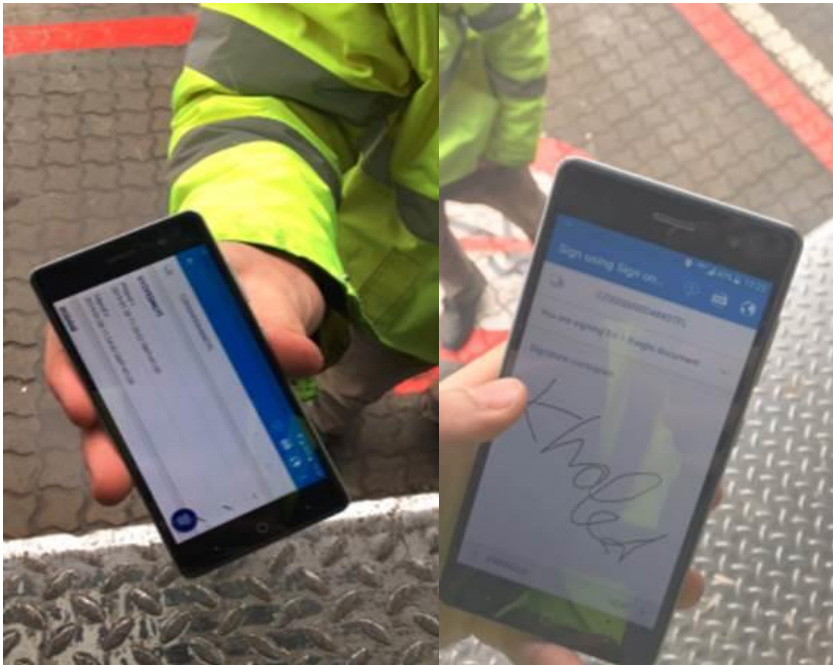


Port services



Custom services

Ένας ψηφιακός κόσμος



INTERNATIONAL CONSIGNMENT NOTE		Carrier Code																																												
1 Sender (name, address, country) Procter and Gamble - Rakona s.r.o. Ottava 402 26932 Rakovník CZE		Noted (including any carrier to be contacted, this carriage is subject to the Convention on the contract for the international carriage of goods by road) (CMR)																																												
2 Consignee (name, address, country) P&G/International Operations SA 47Rue de Saint-GeorgesPetitLancy1 12113 Geneva CHE		18 Carrier (name, address, country) ANEXIA s.r.o. ICO 45148996 Libanovka 1588 00C CZ45148996 269601 Rakovník CZE 35L9S14 25Y2345 (truck)																																												
3 Place designated for the delivery of goods (name, country) - ALTVELD DC-PGIO, MAX BRAUN STR. 12 97828 ALTVELD DEU		17 Successive carriers (name, address, country) -																																												
4 Place and date of taking over the goods (country, date) - Rakovník CZE		18 Carrier's remarks and observations -																																												
8 Documents attached <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>File</th> <th>Type</th> <th>Secured</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>29589120.pdf</td> <td>GENERAL</td> <td>No</td> </tr> </tbody> </table>			Name	File	Type	Secured		29589120.pdf	GENERAL	No																																				
Name	File	Type	Secured																																											
	29589120.pdf	GENERAL	No																																											
Goods <table border="1"> <thead> <tr> <th>4 Name</th> <th>7 Number of Packages 8 Method of Packaging</th> <th>9 Nature of Goods</th> <th>10 Interest/ Statistical Number</th> <th>11 Weight/ 12 Volume</th> <th>Commercial Value</th> <th>88CC Code/ 1009 Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prípravy k úpravě povrchu textilí Práci prostředky a části prostředky 34032090 530HEP 2EUR</td> <td>55 paleta (PK)</td> <td>38099100</td> <td>-/-</td> <td>24,658kg</td> <td></td> <td>-/-</td> </tr> </tbody> </table>			4 Name	7 Number of Packages 8 Method of Packaging	9 Nature of Goods	10 Interest/ Statistical Number	11 Weight/ 12 Volume	Commercial Value	88CC Code/ 1009 Code	Prípravy k úpravě povrchu textilí Práci prostředky a části prostředky 34032090 530HEP 2EUR	55 paleta (PK)	38099100	-/-	24,658kg		-/-																														
4 Name	7 Number of Packages 8 Method of Packaging	9 Nature of Goods	10 Interest/ Statistical Number	11 Weight/ 12 Volume	Commercial Value	88CC Code/ 1009 Code																																								
Prípravy k úpravě povrchu textilí Práci prostředky a části prostředky 34032090 530HEP 2EUR	55 paleta (PK)	38099100	-/-	24,658kg		-/-																																								
13 Sender's Substitution asal: AAO47273 del:0267363955		18 Special agreements -																																												
14 Instructions as to payment for carriage -		<table border="1"> <thead> <tr> <th>21 To be paid by</th> <th>22 Number</th> <th>23 Currency</th> <th>24 Charges</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	21 To be paid by	22 Number	23 Currency	24 Charges	21.1				21.2				21.3				21.4				21.5				21.6				21.7				21.8				21.9				21.10			
21 To be paid by	22 Number	23 Currency	24 Charges																																											
21.1																																														
21.2																																														
21.3																																														
21.4																																														
21.5																																														
21.6																																														
21.7																																														
21.8																																														
21.9																																														
21.10																																														
21 Issued in Rakovník (CZE)		19 Date of issue 2019-01-31 19 Time of issue 0:00																																												

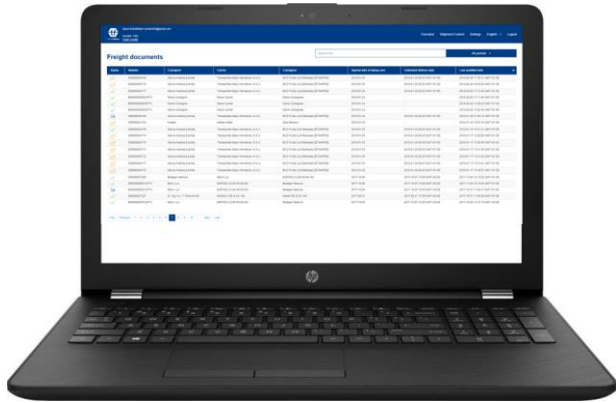
22 Signature and stamp of the sender By: hajnova tptf.demoproctor+consignor@gmail.com Date/Time: 2019-01-31 09:20:15 GMT+01:00 Location: 50.098411,13.711189 (lat,lng)	23 Signature and stamp of the carrier By: Kolečkar Date/Time: 2019-01-31 09:20:14 GMT+01:00 Location: 50.098411,13.711189 (lat,lng)	24 Signature and stamp of the consignee By: khaled_ghoweba@hotmail.com Date/Time: 2019-01-31 16:16:43 GMT+01:00 Location: 49.829744,9.542529 (lat,lng)
---	---	--

Note: the information below is not part of the consignment note. No rights can be derived from the information hereafter.

ABOUT THIS FREIGHT DOCUMENT	REFERENCES
Consignment note submitted by: procter demo Status: DELIVERED Arrival at the consignor: 2019-01-31 16:14:23 GMT+01:00 Departure from the consignor: 2019-01-31 09:20:14 GMT+01:00 Arrival at the consignee: 2019-01-31 16:14:40 GMT+01:00 Departure from the consignee: 2019-01-31 16:14:41 GMT+01:00 Mileage at departure: - Mileage at arrival: - Distance driven: -	ORDER NUMBER: ALTIve29589120

name: file: 29589120.pdf; type: GENERAL
 This document is not an image and cannot be rendered.

Αρχειοποίηση και διαχείριση δεδομένων










aeolix.demo+consignor@gmail.com
(credits: 0)
[Order credits](#)

Overview Shipment Control Accounts Settings English Logout

Search for... Periods Statuses Search [Advanced search](#)

[Export to CSV](#)

Status	Number	Consignor	Carrier	Consignee	Established date	Agreed date of taking over	Estimated delivery date	Last modified date
	BE000000000740TFL	Demo Consignor	Demo Carrier	Consignee	2019-01-17	2019-01-17 21:00 GMT+01:00	-	2019-01-17 14:58:51 GMT+01:00
	BE000000000727TFL	Consignor info	Carrier info	Consignee info	2019-01-17	2019-01-17 09:00 GMT+01:00	-	2019-01-17 11:15:32 GMT+01:00
	000000081715	Nestle Spain	Med Frigo	Diakinisis	2018-12-21	2018-12-21 18:00 GMT+01:00	-	2018-12-21 15:18:19 GMT+01:00
	000000081714	Iro Doumani	George	Roxana	2018-12-14	2018-12-17 13:00 GMT+01:00	-	2018-12-21 14:48:03 GMT+01:00
	000000081429	Iro Doumani	George	Roxana	2018-12-14	2018-12-17 13:00 GMT+01:00	-	2018-12-14 15:40:06 GMT+01:00
	000000081428	Roxana	George	Ted Zotos	2018-12-14	2018-12-14 19:00 GMT+01:00	-	2018-12-14 15:19:08 GMT+01:00
	000000081427	Roxana	George	Ted Zotos	2018-12-14	2018-12-14 19:00 GMT+01:00	-	2018-12-14 15:01:50 GMT+01:00

Ο χρήστης μπορεί να αρχειοθετήσει, αναζητήσει και διαχειριστεί τα ηλεκτρονικά έγγραφα eCMR που έχουν χρησιμοποιηθεί στο παρελθόν, χρησιμοποιούνται στο παρόν, αλλά και να εκδόσει έγγραφα για μελλοντικές προγραμματισμένες μεταφορές και να τις αναζητήσει βάσει στοιχείων όπως ημερομηνία, όνομα, κατάσταση κλπ.

Χρήση εφαρμογής για αποστολέα – μεταφορέα - παραλήπτη

Η εφαρμογή είναι απλή στη χρήση της και προσφέρει επιπλέον λειτουργίες όπως η πρόσθεση σχολίων, η επισύναψη σχετικών εγγράφων / εικονών κλπ.



Draft



Issued



In transit



Approval required after inspection



Delivered



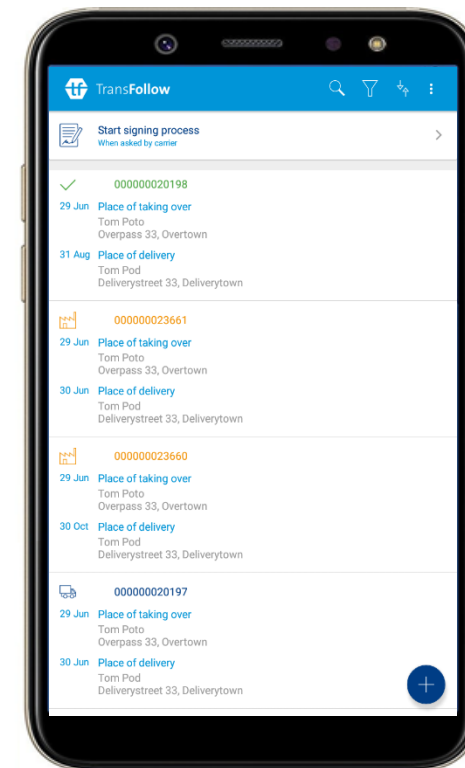
Cancelled



A comment has been placed



Sign



Εκπαιδεύσεις - Workshops



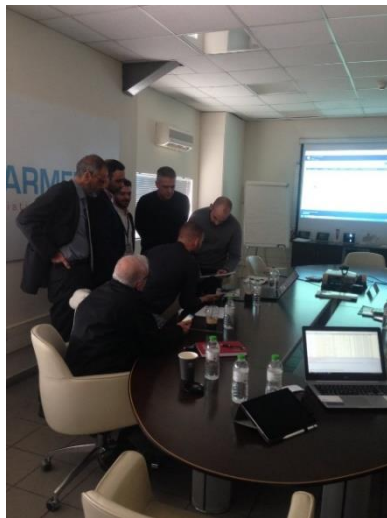
Nestle – Hellas (GR)



UNTRR (RO)



BGL (DE)



SARMED S.A. (GR)



BGL (DE)



MoT (GR)

Τι πετύχαμε (παρά την πίεση του χρόνου);

Αριθμός πιλοτικών:



135



80



60



~20



80

Τι πετύχαμε; (το LL12 σε αριθμούς)

10	Οι χώρες που συμπεριλήφθηκαν κατά τη διάρκεια των πιλοτικών (UK, FR, ES etc.)
Έως 82%	μείωση στο διοικητικό χρόνο, αρχειοθέτηση κλπ.
Έως 70%	μείωση στο χρόνο αναμονής για οδηγούς
Έως 60%	μείωση στο χρόνο αναμονής για τακτικό έλεγχο από τις αρχές
Έως 70%	μείωση στο χρόνο έκδοσης ενός eCMR

Τι πετύχαμε; (το LL12 σε οικονομικούς όρους)

Ο χρόνος είναι χρήμα!



17,4€ εξοικονόμηση σε μισθούς
– χρόνος για πιο δημιουργικές -
παραγωγικές δραστηριότητες

Τι πετύχαμε; (προστιθέμενη αξία για τις επιχειρήσεις)



Καλύτερη εποπτεία κατά τη διάρκεια του μεταφορικού έργου

Δυνατότητα ανταλλαγής δεδομένων – επισύναψη αρχείων και σχολίων

Υψυλότερη ικανοποίηση καταναλωτή και υψηλότερο επίπεδο υπηρεσιών

Όλα τα εμπλεκόμενα μέρη έχουν πρόσβαση σε πληροφορίες από την αρχή της διαδικασίας



Τι πετύχαμε; (προστιθέμενη αξία για τις επιχειρήσεις) 

Οι εταιρείες δήλωσαν ότι ικανοποιήθηκαν
εξαιτίας μικρότερων διοικητικών διαδικασιών και
μεθόδων φιλικότερων προς το περιβάλλον



Τι πετύχαμε;

Μια άψογη συνεργασία με 41 εταίρους από όλη την Ευρώπη





Χώρες που έχουν προσχωρήσει στο πρωτόκολλο eCMR



Σας ευχαριστώ!

Θοδωρής Ζώτος

Ted.zotos@iruprojects.org

+32 490 440515