



Freight 4 All



Projet cofinancé par le Fonds Européen
de Développement Régional

Project cofinanced by the European
Regional Development Fund

FREIGHT4ALL

Ανοικτή και Κατανεμημένη
Τεχνολογική Λύση για όλους
τους εμπλεκόμενους στις
Εμπορευματικές Μεταφορές
στην περιοχή της Μεσογείου



Το έργο FREIGHT4ALL

Οι διακρατικές αλυσίδες συνδυασμένων μεταφορών παρουσιάζουν κατακερματισμό διαδικασιών και εμπλοκή σημαντικού αριθμού χρηστών, προβλήματα που μπορούν να αντιμετωπιστούν με ολοκληρωμένες Τεχνολογικές προσεγγίσεις Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Για την εξασφάλιση της ακεραιότητας της ενιαίας αγοράς μεταφορών στην Ευρώπη, είναι σημαντικό τα συστήματα πληροφορικής που αναπτύσσονται σε εθνικό επίπεδο να μην είναι «κλειστά» αλλά να υποστηρίζουν τη συνέργεια σε διακρατικό επίπεδο. Οι εμπλεκόμενοι στην εφοδιαστική αλυσίδα θα πρέπει να έχουν εύκολη πρόσβαση στην πληροφορία και στις υπηρεσίες μέσω ανοικτών Τεχνολογικών Λύσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών, θέμα που αποκτά ιδιαίτερη αξία για τους χρήστες απομακρυσμένων περιοχών (όπως είναι τα νησιά) που δεν έχουν απευθείας πρόσβαση στα μεγάλα δίκτυα μεταφορών.

Ο κύριος στόχος του έργου FREIGHT4ALL είναι ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη μιας κατανεμημένης πλατφόρμας που θα διευκολύνει τις επικοινωνίες και συναλλαγές των εμπλεκομένων στο δίκτυο των διακρατικών συνδυασμένων μεταφορών, θα επιτρέπει τη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας «πόρτα- πόρτα» ενώ επιπλέον θα παρέχει πλήρη διαφάνεια στην εκτέλεση των εργασιών.

Ο καινοτόμος χαρακτήρας του FREIGHT4ALL βασίζεται στις προηγμένες λύσεις διαλειτουργικότητας και διασυνδεσμότητας που επιτρέπουν την πρόσβαση σε υπηρεσίες e-logistics σε όλους τους ενδιαφερόμενους.

Οι συνδυασμένες μεταφορές χαρακτηρίζονται από ένα κατακερματισμό εργασιών και αρμοδιοτήτων.

Για το λόγο αυτό η τελική λύση θα βασίζεται σε ένα εναρμονισμένο λειτουργικό πλαίσιο των ακολουθούμενων διαδικασιών και αναλυτικό σχεδιασμό των τεχνολογικών προσεγγίσεων. Με τον τρόπο αυτό θα διευκολύνεται η ενσωμάτωση των χρηστών στην πλατφόρμα FREIGHT4ALL καθώς και τις επί μέρους τεχνολογικές λύσεις που θα χρησιμοποιούν.

Στο έργο προβλέπονται πιλοτικές δραστηριότητες επίδειξης, ώστε η τεχνολογική λύση FREIGHT4ALL να δοκιμασθεί σε πραγματικά επιχειρησιακά σενάρια και να χρησιμοποιηθεί στις καθημερινές λειτουργίες των εμπλεκόμενων φορέων. Η συμμετοχή σημαντικών διατροπικών τερματικών σταθμών στο έργο εξασφαλίζει τη συμμετοχή των πελατών/εταίρων τους σε όλες τις διαδικασίες του έργου, ώστε η τελική λύση να καλύπτει τις πραγματικές ανάγκες της αγοράς.

Ο συνδυασμός των εταίρων με εκπροσώπηση Περιφερειών, φορέων παροχής μεταφορικών υπηρεσιών και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων επιπρέπει τη συμμετοχή χρηστών από όλες τις κατηγορίες εμπλεκομένων, καθώς αυτή είναι αναγκαία για τη δημιουργία μακροχρόνιων επιχειρηματικών σχέσεων.

Το έργο FREIGHT4ALL έχει ήδη επιτύχει να προσέλκυσε ένα σημαντικό αριθμό ενδιαφερομένων φορέων από το Δημόσιο και Ιδιωτικό Τομέα, στοχεύοντας στη δημιουργία της «Κοινότητας FREIGHT4ALL – FREIGHT4ALL Community». Η Κοινότητα Freight 4 all θα υποστηρίξει τη συνέχεια του έργου και μετά τη συμβατική του λήξη.

Το έργο ξεκίνησε τον Ιούνιο του 2010 και αναμένεται να ολοκληρωθεί το Νοέμβριο του 2012.



Grand port maritime de Marseille



PEINER

Αποτελέσματα του έργου – Οφέλη

Το έργο FREIGHT4ALL αναμένεται να συμβάλλει στην οικονομική ανάπτυξη της περιοχής της Μεσογείου μέσω της ενίσχυσης των εισαγωγικών /εξαγωγικών δραστηριοτήτων, παροχής αναβαθμισμένων μεταφορικών υπηρεσιών με μειωμένο κόστος και δημιουργίας ηλεκτρονικών διακρατικών συναλλαγών με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών.

Τα κυριότερα πλεονεκτήματα του έργου είναι:

- Εύκολη πρόσβαση σε προηγμένες διακρατικές υπηρεσίες e-logistics.
- Νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες για διακρατικές συνεργασίες και ενσωμάτωση στο δίκτυο χρηστών του FREIGHT4ALL, μέσω της χρήσης της πλατφόρμας του.
- Συνεργιστική λειτουργία υπαρχόντων πληροφοριακών συστημάτων και πλατφορμών καθώς και χρηστών της εφοδιαστικής αλυσίδας με διαφορετικές μηχανογραφικές υποδομές.
- Παροχή ενός μοντέλου συνεργασίας για τη λειτουργική και οργανωτική εναρμόνιση προς την κατεύθυνση της βελτιστοποίησης των διακρατικών υπηρεσιών logistics.
- Υποστήριξη των συνδυασμένων μεταφορών ώστε να είναι ανταγωνιστική εναλλακτική της οδικής μεταφοράς.
- Εκπαίδευση του προσωπικού για συνεργιστικά logistics μέσω της χρήσης Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, για περαιτέρω πρωτοβουλίες στο χώρο.
- Προτάσεις για τη δημιουργία κανονιστικού πλαισίου για την ηλεκτρονική διαχείριση των μεταφορικών υπηρεσιών.
- Συνεισφορά στη διαμόρφωση πολιτικής που θα υποστηρίζει πρωτοβουλίες συνεργιστικών e-logistics σε Μικρο Μεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ) μεταφορικών υπηρεσιών.
- Κοινωνικο – οικονομικά οφέλη (περιβαλλοντικά οφέλη μέσω της συγκέντρωσης των φορτίων και προώθησης της συνδυασμένης μεταφοράς, κοινωνικά οφέλη μέσω της βελτίωσης των μεταφορικών υπηρεσιών με άμεσα αποτελέσματα στην ποιότητα των προϊόντων και την τελική τιμή).



Στο έργο FREIGHT4ALL συμμετέχουν 8 εταίροι από 5 χώρες της Μεσογείου



Για επικοινωνία:

Δρ. Κωνσταντίνος Στραταριδάκης
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης - Διεύθυνση Πληροφορικής
Υπεύθυνος Έργου
Πλατεία Κουντουριώπη
71202 Ηράκλειο - Κρήτης
Τηλ: +30 2813 404 111, 2
e-mail: k.strataridakis@apdkritis.gov.gr