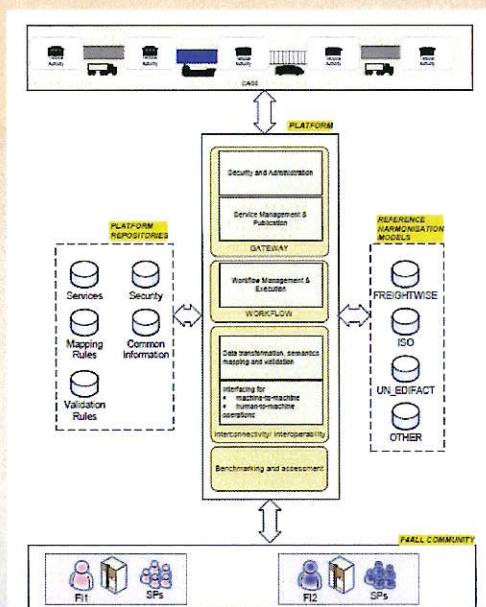


Η κατανεμημένη πλατφόρμα Freight4All

Μια καινοτόμος προσέγγιση και λύση

Η κατανεμημένη πλατφόρμα Freight4All απευθύνεται στη διαχείριση μεγάλων διακρατικών αλυσίδων μεταφορών με ένα πλαίσιο συνέργειας μεταξύ των εμπλεκόμενων, αξιοποιώντας τις υπάρχουσες λύσεις που υπάρχουν στο χώρο των e-logistics στην περιοχή της Μεσογείου. Η καινοτόμος προσέγγιση του Freight4All εισάγει ένα γενικευμένο επίπεδο που διευκολύνει την ομαλή συνεργασία των διαθέσιμων e-logistics λύσεων με κοινές ή/και συμπληρωματικές υπηρεσίες. Η κατανεμημένη πλατφόρμα Freight4All δεν είναι μια ακόμα λύση e-logistics. Αξιοποιεί αθροιστικά τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται από προηγμένα τεχνολογικά συστήματα (state of the art) εξασφαλίζοντας έτσι την αυξημένη προσβασιμότητα των χρηστών σε εφαρμογές και ροές εργασιών για την οργανωμένη διαχείριση αντιπροσωπευτικών λειτουργικών σεναρίων εμπορευματικών μεταφορών.

Βασικά στοιχεία της πλατφόρμας



Πύλη Εισόδου (Gateway): Η λειτουργικότητα περιλαμβάνει προηγμένες δυνατότητες διαχείρισης και ασφάλειας υποστηρίζοντας έτσι αποτελεσματικά τη λειτουργία της πλατφόρμας και της προσβασιμότητας στις υπηρεσίες της.

Ροή εργασιών: συντονίζει βασικές, και σύνθετες υπηρεσίες, καθώς και διαδικασίες οι οποίες αντιστοιχούν σε περιπτώσεις χρήσης - *uses cases*. Με τον τρόπο αυτό υπάρχει η δυνατότητα οργανωμένης διαχείρισης μεταφορικών αλυσίδων από διαφορετικές επιχειρησιακές οπτικές γωνίες. Παρέχει επίσης προηγμένη προσβασιμότητα και αποτελεσματική δημοσίευση ανάκληση των διαφόρων μεταφορικών υπηρεσιών.

Διαλειτουργικότητα και Διασυνδεσιμότητα: επιτρέπει την απρόσκοπτη αλληλεπίδραση όλων των στοιχείων της πλατφόρμας *Freight4All* αλλά και την ολοκλήρωση της πλατφόρμας με τους χρήστες της (υπάρχοντα συστήματα *e-logistics* και πελάτες/χρήστες).

Συγκριτική αξιολόγηση: αξιοποιεί στατιστικά το ευρύ φάσμα των δεδομένων που προκύπτουν από τις ηλεκτρονικές συναλλαγές και μέσω των κατάλληλων επεξεργασιών επιτρέπει την αξιολόγηση της απόδοσης των μεταφορικών υπηρεσιών καθώς και των λειτουργιών του συστήματος.

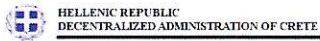
Βάσεις αποθήκευσης δεδομένων: Για την υποστήριξη και αξιολόγηση του συνόλου των λειτουργιών της πλατφόρμας χρησιμοποιούνται μια σειρά από βάσεις δεδομένων αναφορικά με την ασφάλεια, υπηρεσίες, κοινά δεδομένα, κανόνες αντιστοίχισης και επαλήθευσης κλπ.

Πρότυπα Αναφοράς: Η επεκτασιμότητα του συστήματος *Freight4All* διευκολύνεται της συμμόρφωσης με τα σύγχρονα διαθέσιμα πρότυπα.

Οφέλη για όλους

- Ελάχιστες απαιτήσεις προσαρμογής, υπάρχοντων λύσεων e-logistics για συνεργασία με την πλατφόρμα Freight4All
- Εύκολη διαλειτουργικότητα υφιστάμενων λύσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ICT) στο χώρο των μεταφορών μέσω έξυπνων διεπαφών
- Διευκόλυνση της προσβασιμότητας στην Πλατφόρμα Freight4All από όλους τους χρήστες της κοινότητας μεταφορών, τόσο από το δημόσιο όσο και από τον ιδιωτικό τομέα, ανεξαρτήτως της τεχνολογικής υποδομής τους
- Εμπιστευτικότητα και ασφάλεια των συναλλαγών των επιχειρήσεων μέσω της κατανομής των χρηστών / συστημάτων σε αυτόνομες, ανεξάρτητες, αυτοδιοικούμενες ομάδες
- Προβολή των διαθέσιμων μεταφορικών υπηρεσιών των εμπλεκόμενων, ενισχύοντας έτσι τη συνεργασία μεταξύ γεωγραφικών περιοχών και των χρηστών
- Αξιολόγηση των επιδόσεων της αλυσίδας μεταφορών με τη χρήση δεικτών αξιολόγησης (KPIs)
- Υποστήριξη της ηλεκτρονικής ανταλλαγής εγγράφων ανεξαρτήτων τύπου και πρωτοκόλλου επικοινωνίας
- Εφαρμογή της λειτουργικότητας που προσφέρει η πλατφόρμα σε διαφορετικούς τομείς των επιχειρήσεων μεταφορών με συμπληρωματικές λειτουργίες και χρήση από απόσταση
- Ολοκλήρωση Φορέων και Επιχειρήσεων με κοινά ενδιαφέροντα.

Στο έργο FREIGHT4ALL συμμετέχουν 8 εταιρείες από 5 χώρες της Μεσογείου



Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης - Επικεφαλής Εταίρος

Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης μέσω της Διεύθυνσης Πληροφορικής και Επικοινωνιών συντονίζει τις δραστηριότητες που απαιτούνται για το σχεδιασμό και ανάπτυξη των Τεχνολογικών Πληροφοριακών Επικοινωνιακών συστημάτων (ICT) στην Κρήτη. *Για περισσότερα*

www.apdkritis.gov.gr



Institute for transport and logistics foundation - ITL

Το Ινστιτούτο Μεταφορών και Logistics ιδρύθηκε από την Περιφέρεια Emilia-Romagna με σκοπό να συνεισφέρει στην ανάπτυξη του συστήματος logistics της Περιφέρειας, μέσω ερευνητικών συμβουλευτικών και εκπαιδευτικών ενεργειών. *Για περισσότερα*

www.fondazioneITL.org



Association for the development of vocational Training in Transport - AFT

Η AFT, ιδρύθηκε το 1957, είναι μέλος του ομίλου AFT-IFTIM που είναι πρωτοπόρος οργανισμός στην εκπαίδευση για μεταφορές, logistics και τουρισμό. Εκπροσωπεί 32 επαγγελματικούς φορείς και έχει 24.000 μέλη.

<http://www.aft-iftim.com>



Interporto Bologna - SPA-IPBO

Το εμπορευματικό κέντρο Interporto Bologna εκτείνεται σε 2,4 εκατομ. τετραγωνικά μέτρα, προσφέρει ολοκληρωμένες υπηρεσίες logistics, με πλήρεις οδικές και σιδηροδρομικές υποδομές. *Για περισσότερα*

<http://www.bo.interporto.it>



Valenciaport Foundation

Το Ινστιτούτο του Λιμένα της Βαλένθια εξειδικεύεται στην Έρευνα, Προώθηση και Εκπόνηση Μελετών για την Περιφέρεια της Βαλένθια, στο χώρο των θαλασσιών μεταφορών και logistics.

<http://www.fundacion.valenciaport.com>



Port Authority of Valencia - PAV

Ο Οργανισμός Λιμένος της Βαλένθια, λειτουργεί με το εμπορικό όνομα Valenciaport, είναι δημόσιος φορέας και υπεύθυνος για τη διαχείριση και διοίκηση τριών κρατικών λιμένων που βρίσκονται σε ακτίνα 80χλμ κατά μήκος της Μεσογειακής Ισπανικής ακτογραμμής δηλ. των λιμένων της Valencia, Sagunto και Gandia. *Για περισσότερα*

<http://www.valenciaport.com>



Universidad politecnica de Valencia - UPV

Η ερευνητική ομάδα DSRTL του Πανεπιστημίου έχει μεγάλη εμπειρία στις νέες τεχνολογίες, συστήματα πραγματικού χρόνου καθώς και καταναμημένων συστημάτων. Επίσης έχει πιστοποίηση για εκπαίδευση σε συστήματα CISCO, Novel κ.α. *Για περισσότερα*

<http://www.upv.es>



Logica - Campania Agency for Logistic and the Freight Transport Promotion - Scarl

LOGICA strategic goal is national and international recognition of Campania as an area of excellence in logistics and transport.

<http://www.logicacampania.it>



Luka Koper - LK

Η εταιρεία Luka Koper έχει την ευθύνη λειτουργίας όλων των τερματικών σταθμών και της λιμενικής περιοχής του μοναδικού εμπορικού λιμένα της Σλοβενίας, δηλ του Λιμένα του Koper. *Για περισσότερα*

<http://www.luka-kp.si/eng/>

Για επικοινωνία:

Δρ. Κωνσταντίνος Στραταριδάκης
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης- Διεύθυνση Πληροφορικής
Υπεύθυνος Έργου- Πλατεία Κουντουριώτη
71202 Ηράκλειο - Κρήτης

Τηλ: +30 2813 404 111, 2 • e-mail: k.strataridakis@apdkritis.gov.gr