



Cloud Yard Management for Ro-Ro/Ro-Pax Terminals

Τεύχος 3
Δεκέμβριος 2021



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σ Ε ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

1. Νέα του έργου CloudYMS
2. Η πλατφόρμα CloudYMS

“Διαχείριση χώρων
στοιβάσις και
στάθμευσης σε λιμένες
Ro-Ro/Ro-Pax.”

Νέα του έργου CloudYMS

Αγαπητέ αναγνώστη,

Καλωσήρθατε στο δεύτερο τεύχος του ενημερωτικού δελτίου του έργου CloudYMS.

Σκοπός του ερευνητικού έργου είναι η ανάπτυξη της υπηρεσίας Cloud Yard Management που αποτελεί την λύση για την κάλυψη διαφορετικών αναγκών στοιβάσις φορτίων σε διαφορετικούς λιμένες Ro-Ro/Ro-Pax καθώς και inland depot.

Το έργο έχει προχωρήσει στην ανάπτυξη της πλατφόρμας αξιοποιώντας τελευταίες τεχνολογίες και βέλτιστες πρακτικές με βάση την καταγραφή των αναλυτικών σεναρίων χρήσης για την λειτουργικότητα της πλατφόρμας και την λειτουργική αρχιτεκτονική που ορίστηκε νωρίτερα κατά την διάρκεια του έργου.

Το αμέσως επόμενο διάστημα και με την ολοκλήρωση των εργασιών ανάπτυξης θα ολοκληρωθούν και οι εργασίες πιλοτικής εφαρμογής και αξιολόγησης της πλατφόρμας.

Παραμένετε συντονισμένοι για τις εξελίξεις στο έργο.

Ευχαριστούμε!

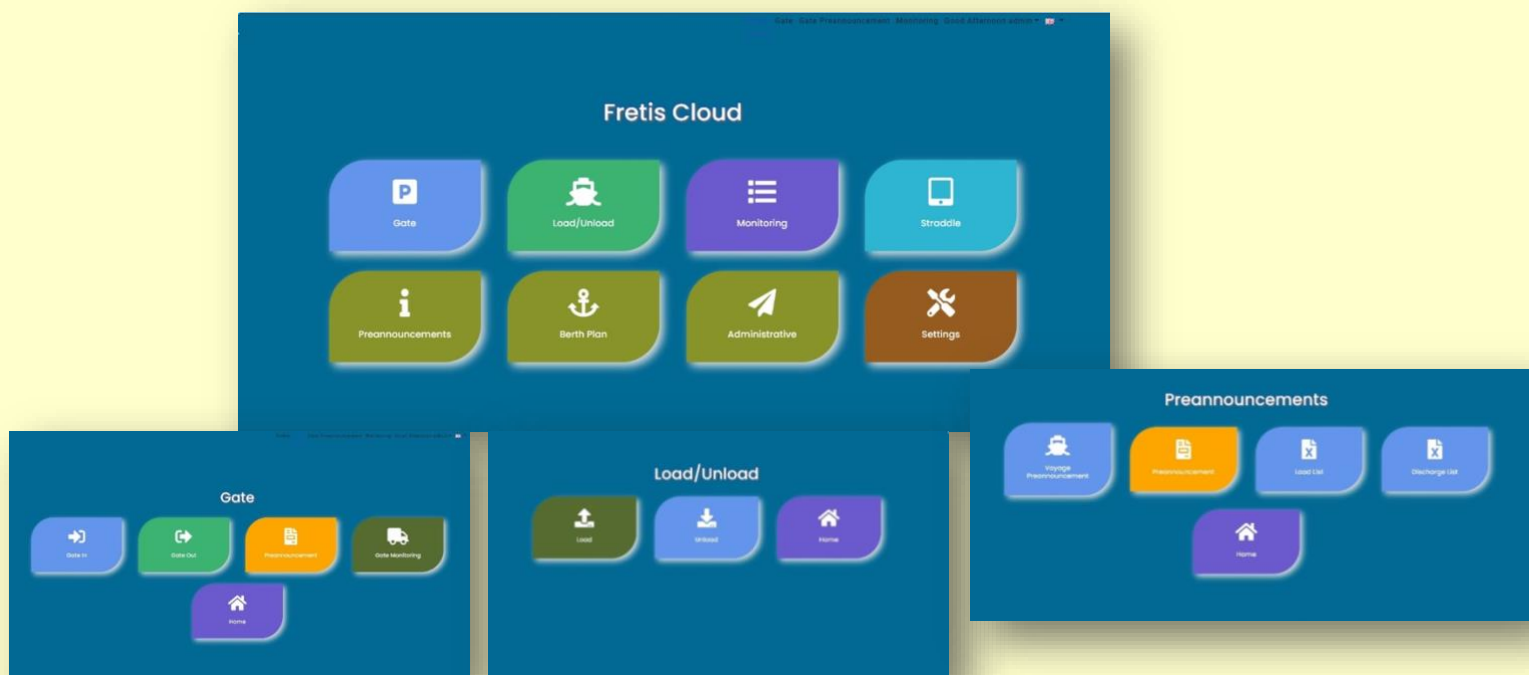
Η πλατφόρμα CloudYMS

Το έργο CloudYMS θα στοχεύσει στις λιμενικές λειτουργίες που αφορούν της διαχείριση του χώρου στοιβασίας και την εξυπηρέτηση επιβατών, φορτηγών και ασυνόδευτων φορτίων καθώς και τη διαχείριση στις Πύλες του λιμένα μιας και μπορούν να αποτελέσουν πεδίο βελτιώσεων ως προς την αποδοτική λειτουργία ενός λιμένα.

Επιπλέον, υποστηρικτικές διαδικασίες(π.χ. τελωνειακές διαδικασίες ή τιμολόγηση) δεν άπτονται της επιχειρησιακής λειτουργίας και συνήθως ακολουθούν το γενικότερο ρυθμιστικό και κανονιστικό πλαίσιο χωρίς τη δυνατότητα παρέμβασης εκ μέρους του λιμένα.

Με βάση την καταγραφή των επιχειρησιακών διαδικασιών αλλά και την περιγραφή του έργου CloudYMS, η πλατφόρμα υποστηρίζει τις παρακάτω λειτουργίες:

- Πρόσβαση στις υπηρεσίες της πλατφόρμας μέσω του διαδικτύου με χρήση διαφορετικών συσκευών (tablet, laptop, PC)
- Δυνατότητα επικοινωνίας με εξωτερικούς φορείς και λήψη δεδομένων προαναγγελιών σχετικά με αναμενόμενα ταξίδια και εμπορευματοκιβώτια ή/και ασυνόδευτα trailer (αποθέσεις, φορτώσεις, εκφορτώσεις)
- Καταγραφή κινήσεων (αποθέσεις, συλλογές) στις πύλες του λιμένα
- Καταγραφή κινήσεων φόρτωσης/εκφόρτωσης στην προβλήτα και σχετικών λεπτομερειών (χρόνος, αμπάρι, σφραγίδες)
- Παρακολούθηση, σε πραγματικό χρόνο, των χώρων του λιμένος
- Δυνατότητα δυναμικής παραμετροποίησης της διαδικασίας κατανομής θέσεων στάθμευσης/απόθεσης στους χώρους του λιμένα
- Αναφορές σχετικά με το χώρο στοιβασίας αλλά και σχετικά με την κατάσταση Φ/Ε ανά ταξίδι και προετοιμασία τιμολόγησης



Βασικά Στοιχεία Έργου

Τίτλος Έργου

Σύστημα διαχείρισης χώρων αποθήκευσης
για Ro-Ro/Ro-Pax λιμένες και inland depots

Διαχειριστής Έργου:

TREDIT A.E

Διάρκεια Έργου:

Φεβρουάριος 2020 - Αύγουστος 2022

Επικοινωνία

Μπιζάκης Απόστολος

Συντονιστής έργου

Διευθύνων Σύμβουλος TREDIT A.E.

+30 2310478370-3

abizakis@tredit.gr



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

TREDIT S.A,
www.tredit.gr
tredit@tredit.gr