



# WareM&O

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΝΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΤΩΝ  
ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΕ ΜΕΓΑΛΑ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ



ΤΕΥΧΟΣ 5, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

# NEWSLETTER

Αγαπητέ αναγνώστη,

Είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσουμε το πέμπτο και τελευταίο ενημερωτικό δελτίο του έργου **WareM&O**, της δράσης εθνικής εμβέλειας «Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ»!

Το **WareM&O** βρίσκεται κοντά στην ολοκλήρωσή του και θα θέλαμε να σας παρουσιάσουμε τα αποτελέσματα της προσπάθειας για την πρώτη **On demand warehousing πλατφόρμα στην Ελλάδα, το Εικονικό Εμπορευματικό Κέντρο (EEK) / Virtual Freight Center (VFC)** το οποίο είναι έτοιμο και σας περιμένει να το γνωρίσετε! Το VFC αποτελεί την πρώτη ολοκληρωμένη πλατφόρμα για on demand υπηρεσίες αποθήκευσης στην Ελλάδα και σκοπεύει να συνεχίσει την ανάπτυξή του και μετά το τέλος του έργου **WareM&O** με την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών και την αναβάθμιση πολλών από των ήδη προσφερόμενων.

Για την επιτυχή ανάπτυξη της πλατφόρμας VFC, εργαστήκαμε μαζί με τους επαγγελματίες του κλάδου της αποθήκευσης και των Logistics με σκοπό να δημιουργήσουμε ένα χρήσιμο και εύκολο στη χρήση εργαλείο που θα βοηθήσει στην καθημερινότητα των εταιρειών και θα διευκολύνει τις διαδικασίες αναζήτησης αποθηκευτικών χώρων. Αξιοποιώντας τα σχόλια και τις επιστημονικές των επαγγελματιών κατά τη διαδικασία της ανάπτυξης της πλατφόρμας, καταφέραμε και δημιουργήσαμε ένα ολοκληρωμένο εργαλείο που αποσκοπεί στην γεφύρωση της προσφοράς και ζήτησης αποθηκευτικού χώρου, προσφέροντας ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών στους επαγγελματίες του κλάδου που αναζητούν καινοτόμες λύσεις στα προβλήματά τους.

Στη συνέχεια, στο παρόν ενημερωτικό τεύχος παρουσιάζεται αναλυτικά η πλατφόρμα VFC με τις προσφερόμενες υπηρεσίες της. Δείτε παρακάτω τις σημαντικότερες λειτουργίες του VFC, τις υπηρεσίες που παρέχει στους πελάτες της, καθώς και τα αναμενόμενα οφέλη τους από τη χρήση της. Επίσης, το **WareM&O** συνεχίζει τις δραστηριότητες επικοινωνίας και διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου με δύο επιστημονικές δημοσιεύσεις που θα παρουσιαστούν στο 10ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις μεταφορές.

Για τους επόμενους μήνες μείνετε συντονισμένοι, παρόλο που το έργο WareM&O τυπικά θα πλησιάζει στη λήξη του, η ανάπτυξη νέων υπηρεσιών θα συνεχιστεί, με στόχο την συνεχή εξέλιξη της πλατφόρμας σε ευρωπαϊκά πρότυπα και την προσέλκυση νέων ενδιαφερόμενων εταιρειών. Όραμά μας είναι το VFC να γίνει ο ηγέτης της αγοράς διαδικτυακής αναζήτησης αποθηκευτικών χώ-

ρων, αρχικά στις ευρύτερες περιοχές της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης, στη συνέχεια σε ολόκληρη την Ελλάδα και μελλοντικά στην περιοχή των Βαλκανίων, ενισχύοντας την προσπάθεια να καταστεί η Ελλάδα διαμετακομιστικό κέντρο της ΝΑ Ευρώπης.

*Παραμείνετε συντονισμένοι και ενημερωθείτε για όλες τις δράσεις του έργου!*

Απόστολος Μπιζάκης  
Συντονιστής του έργου WareM&O



## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

### ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

Αξιοποίηση και αναβάθμιση ανεκμετάλλευστων αποθηκευτικών χώρων, με έμφαση σε μεγάλα αστικά κέντρα

### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

06/2018 - 05/2021

### ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ ΕΡΓΟΥ

WareM&O

### ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ

14/06/2018

### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, στο πλαίσιο του Ε.Π. ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 Ανταγωνιστικότητα - Επιχειρηματικότητα - Καινοτομία και του ΕΣΠΑ

### ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ

<http://waremo.imet.gr/>

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

355.700,00 €

### ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Μπιζάκης Απόστολος  
Συντονιστής έργου WareM&O  
Διευθύνων Σύμβουλος TREDIT A.E.  
+30 2310478370-3  
abizakis@tredit.gr

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ

TREDIT A.E.

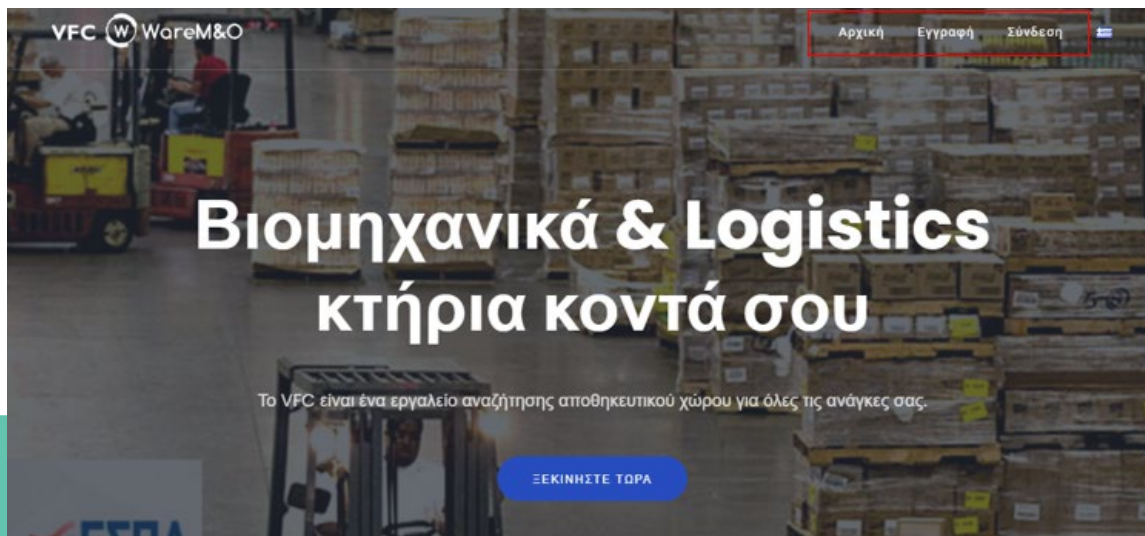
Αύφαντοπούλου Γεωργία  
Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου WareM&O  
Διευθύντρια Ερευνών - Υπεύθυνη εργαστηρίου B/IMET  
+30 2310498451  
gea@certh.gr

# ΝΕΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

VFC – Η ΠΡΩΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ON DEMAND WAREHOUSING  
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΕΙΝΑΙ ΠΛΕΟΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ!

▶ [waremo.tredit.gr:8084/vfc/home](http://waremo.tredit.gr:8084/vfc/home)

Εύκολη και γρήγορη αντιστοίχιση της προσφοράς και της ζήτησης αποθηκευτικού χώρου ή υπηρεσιών αποθήκευσης για την εύρεση κατάλληλου αποθηκευτικού χώρου σε ανταγωνιστικό κόστος!



Αρχική σελίδα με τις διαφορετικές επιλογές για το χρήστη

**Καταχωρήστε** εύκολα και γρήγορα τους αποθηκευτικούς σας χώρους, περιγράφοντας τα διαφορετικά **διαμερίσματα της αποθήκης** (ξηρό, ψυχόμενο, κατάψυξη) μέσα από τα κατάλληλα φίλτρα.

Διαμέρισμα Αποθήκης Προσθήκη +

Διαμέρισμα #1 Διαγραφή✕

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ  
Εισάγετε τα στοιχεία διαμερίσματος.

Όνομα \*

Χωρητικότητα  
Τύπος Χωρητικότητα Τμή ανά μονάδα

Χαρακτηριστικά  
Πιστοποιήσεις Κλάσεις επικινδυνότητας  
Συνθήκες αποθήκευσης

1 Εκρηκτικές ουσίες  
2 Εύφλεκτα αέρια  
3 Εύφλεκτα υγρά  
2.1 Εύφλεκτα Αέρια  
2.2 Μη εύφλεκτα, μη τοξικά αέρια  
2.3 Τοξικά αέρια

Προϊόντος

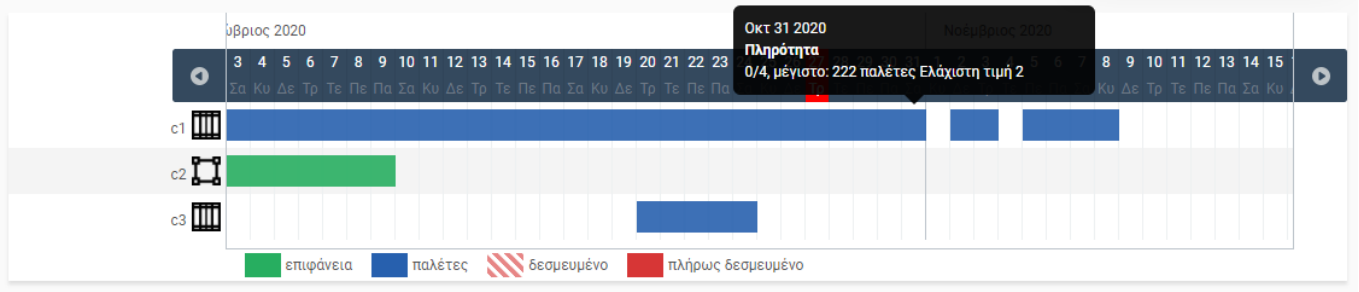
Τύπος παλέτας

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Δηλώστε όση διαθεσιμότητα και για όποιο χρονικό διάστημα θέλετε!

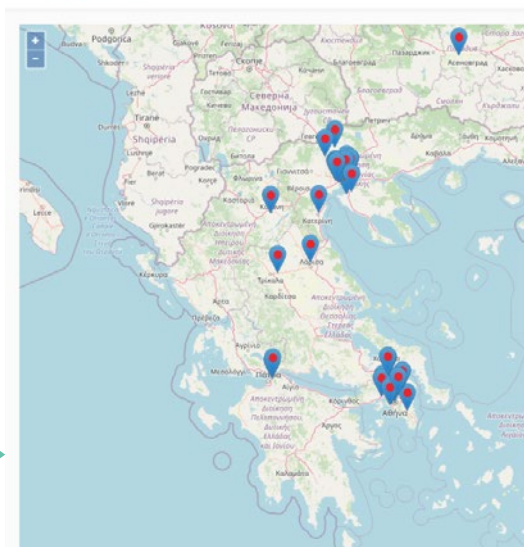
Για κάθε ένα από τα επιμέρους τμήματα/ διαμερίσματα των αποθηκευτικών χώρων που έχει ορίσει ο χρήστης, μπορεί να οριστεί χρονική διάρκεια και επιθυμητή διαθεσιμότητα.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ



Αποκτήστε Ορατότητα της αγοράς μέσα από μια δυναμική και διαρκώς αναπτυσσόμενη βάση δεδομένων αποθηκευτικών χώρων.





Οι αποθήκες που εμφανίζονται στα αποτελέσματα της αναζήτησης εμφανίζονται επίσης και σε χάρτη για τον ευκολότερο γεωγραφικό εντοπισμό τους.

## Αποθήκευση ΑΕ (test)

12234, Athens



Αξιολόγηση



### Διαμέρισμα Αποθήκης

c1

ⓘ Δεν υπάρχει διαθεσιμότητα για την επιλεγμένη περίοδο

Διαθέτει προσωπικό



ΚΡΑΤΗΣΗ

Χαρακτηριστικά

Πιστοποιήσεις: TAPA Μέθοδοι αποθήκευσης: Χύδην

Συνθήκες αποθήκευσης: Κλιματιζόμενο

c2

ⓘ Δεν υπάρχει διαθεσιμότητα για την επιλεγμένη περίοδο

Διαθέτει προσωπικό



ΚΡΑΤΗΣΗ

Αναζήτηση για προχωρημένους

Τοποθεσία

Check-in - Check-out

Τρι, Οκτ 27 - Τρι, Νοε 3

Χωρητικότητα m2

Συνθήκες αποθήκευσης

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

Χαρακτηριστικά

Πιστοποιήσεις

Κλάσεις επικινδυνότητας

Παρεχόμενες υπηρεσίες

Τύπος παλέτας

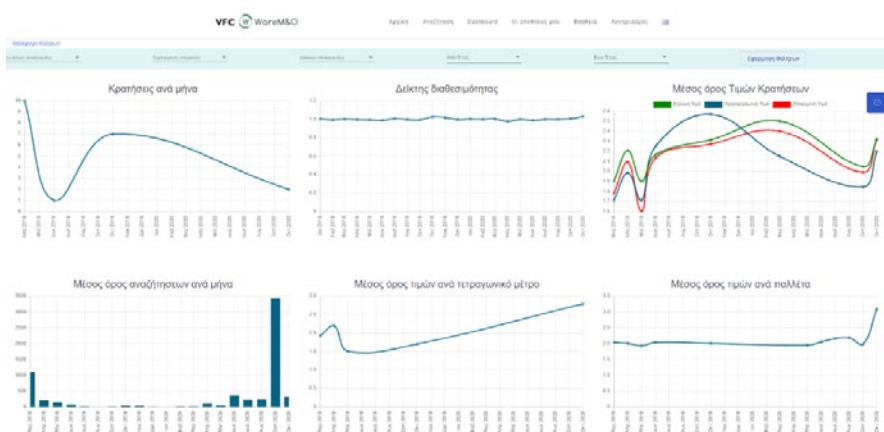
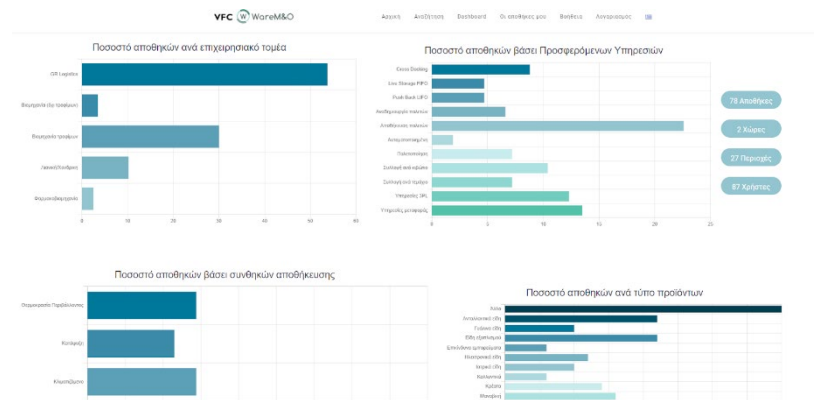
Μεθοδοι αποθήκευσης

Τύπος προϊόντων

Επιλέξτε την αποθήκη που σας ταιριάζει βλέποντας όλα τα διαθέσιμα τμήματά της όπως έχουν καταχωρηθεί από τον χρήστη.

Δυνατότητα έξυπνης τιμολόγησης για τον υπολογισμό μιας **εύλογης τιμής (fair price)** λαμβάνοντας υπόψη την προσφορά και ζήτηση της αγοράς μέσω των διαθέσιμων ιστορικών στοιχείων της πλατφόρμας.

**Dashboard** που περιέχει πληθώρα στατιστικών στοιχείων σχετικά με τις αποθήκες της πλατφόρμας αλλά και βασικοί δείκτες απόδοσης των παρεχόμενων υπηρεσιών αποθήκευσης για πιο στοχευμένες πληροφορίες προς το χρήστη.



## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ WareM&O ΣΤΟ 10ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ – ICTR 2021

Το WareM&O, συνεχίζοντας τις δράσεις επικοινωνίας και διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου, θα συμμετέχει με δύο επιστημονικές δημοσιεύσεις στο 10ο Διεθνές συνέδριο για την έρευνα στις μεταφορές – ICTR 2021, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στις 2-3 Σεπτεμβρίου 2021 στη Ρόδο.

Η πρώτη έρευνα που θα παρουσιαστεί στο συνέδριο, έχει τίτλο «**Business model analysis of smart city logistics solutions using the business model canvas**» και παρουσιάζει τα αποτελέσματα της έρευνας πάνω σε νέα καινοτόμα επιχειρηματικά μοντέλα για πλατφόρμες, τα οποία εφαρμόζονται και επηρεάζουν τα city logistics, με ανάλυση του επιχειρηματικού μοντέλου του WareM&O.

Η δεύτερη έρευνα, έχει τίτλο «**Horizontal cooperation in intermodal transport planning: A solution for freight transport optimization in Greece**» και παρουσιάζει νέες λύσεις έξυπνων υπηρεσιών στην Ελληνική και Ευρωπαϊκή αγορά μέσω οριζόντιων συνεργασιών στην εφοδιαστική αλυσίδα, παρουσιάζοντας το WareM&O ως ένα παράδειγμα τέτοιων λύσεων.

*Μείνετε μαζί μας και συνδεθείτε με το VFC!*

## ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ



Η «**Διευρωπαϊκή Εταιρία Συμβούλων Μεταφορών, Ανάπτυξης και Πληροφορικής Α.Ε.**» με διακριτικό τίτλο: «**TREDIT S.A.**», είναι μία εταιρία συμβούλων με 25ετή παράδοση ολοκληρωμένων μελετών και αναλύσεων για οργανισμούς του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση. Η εταιρία δραστηριοποιείται σε θέματα μελετών σχεδιασμού και διαχείρισης σε όλους τους τομείς των μεταφορών, μελετών logistics, οργάνωσης και ανάπτυξης επιχειρήσεων καθώς επίσης ανάλυσης συστημάτων και ανάπτυξης εφαρμογών σύγχρονων τεχνολογιών με έμφαση στον τομέα των μεταφορών. Η TREDIT είναι ο συντονιστής του έργου και υπεύθυνη για την συνολική παρακολούθηση και συντονισμό του έργου.



Το **ΙΜΕΤ/ΕΚΕΤΑ** ιδρύθηκε με το ΠΔ 77/2000 κάτω από την ομπρέλα του ΕΚΕΤΑ υπό την εποπτεία της ΓΓΕΤ. Αποτελεί έναν πρωτοπόρο, διεθνώς αναγνωρισμένο και καταξιωμένο φορέα έρευνας, ο οποίος σήμερα προσφέρει βασική και εφαρμοσμένη έρευνα, αλλά και υψηλού επιπέδου τεχνικές υπηρεσίες στον τομέα των μεταφορών. Το ΙΜΕΤ/ΕΚΕΤΑ είναι ένα από κορυφαία ερευνητικά κέντρα σε Ελλάδα και Ευρώπη και συμπεριλαμβάνεται μεταξύ των TOP-25 στην Ευρωπαϊκή Ένωση με την υψηλότερη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα. Το ΙΜΕΤ/ΕΚΕΤΑ είναι ο επιστημονικός υπεύθυνος του έργου και υπεύθυνος για την αποτελεσματική παρακολούθηση των τεχνικών δραστηριοτήτων του έργου καθώς και δραστηριότητες παροχής διαβουλευσεων στους εταίρους του έργου όπου αυτό χρειάζεται.

## ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΣ

### PLANNING

Η **Planning A.E.**, ιδρύθηκε το 1989 και είναι από τις πλέον αναγνωρισμένες εταιρείες του χώρου στην παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών στον χώρο της εφοδιαστικής αλυσίδας. Η εταιρεία είναι μέλος των ΣΕΒ, ΕΕΔΕ και ECR Hellas ενώ είναι και ο Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος στην Ελλάδα για το Green Logistics Consultants Group. Τα έργα της άπτονται όλου του εύρους σχεδιασμού και λειτουργίας της εφοδιαστικής αλυσίδας. Η Planning έχει πλήρη εικόνα για τις ανάγκες υποδομών, τεχνολογιών και λειτουργιών των κέντρων αυτών, ενώ διατηρεί συνεχώς επικαιροποιημένη πληροφόρηση για το state of the art εξοπλισμό και τις έξυπνες τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών που αφορούν τις εγκαταστάσεις logistics και τα συστήματα μεταφορών.



Υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου: Τ1ΕΔΚ-04383)



[www.waremo.imet.gr](http://www.waremo.imet.gr)



[www.twitter.com/WareM\\_O](https://twitter.com/WareM_O)



[www.linkedin.com/in/warem-o-project-0a3aa1180](https://www.linkedin.com/in/warem-o-project-0a3aa1180)



[www.facebook.com/waremoproject](https://www.facebook.com/waremoproject)



[waremo@certh.gr](mailto:waremo@certh.gr)