



WareM&O

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



ΤΕΥΧΟΣ 2, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019

NEWSLETTER

Αγαπητέ αναγνώστη,

Είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσουμε το δεύτερο ενημερωτικό δελτίο του έργου **WareM&O**. Το **WareM&O** της δράσης εθνικής εμβέλειας «Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ», ξεκίνησε τον Ιούνιο του 2018 και θα ολοκληρωθεί σε δύο χρόνια, τον Μάιο του 2020.

Το έργο WareM&O υλοποιείται για πάνω από ένα χρόνο με πολλές ενδιαφέρουσες εξελίξεις. Το 2ο τεύχος του ενημερωτικού δελτίου WareM&O περιλαμβάνει τα κυριότερα επιτεύγματα και βασικές δράσεις του έργου. Πιο συγκεκριμένα, το WareM&O έχει ξεκινήσει την ανάπτυξη του Εικονικού Εμπορευματικού Κέντρου (Virtual Freight Center - VFC), μιας ψηφιακής πλατφόρμας που, στα πλαίσια της ευρύτερης φιλοσοφίας γύρω από την συνεργατική αποθήκευση, προσφέρει κατ'απαίτηση υπηρεσίες αποθήκευσης, φέρνοντας κοντά τους χρήστες της εφοδιαστικής αλυσίδας που επιθυμούν την αξιοποίηση του πλεονάζοντα αποθηκευτικού τους χώρου με εκείνων που αναζητούν χώρο για να καλύψουν - είτε προσωρινές είτε μακροπρόθεσμες - ανάγκες αποθήκευσης.

Ο σχεδιασμός των υπηρεσιών του εργαλείου θεμελιώθηκε στις υφιστάμενες ανάγκες και απαιτήσεις της Ελληνικής αγοράς από μια τέτοια υπηρεσία. Το WareM&O, μέσα στον πρώτο χρόνο ήρθε κοντά στις Ελληνικές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην εφοδιαστική αλυσίδα και αποτελούν εν δυνάμει χρήστες του εργαλείου προκειμένου να αποτυπώσει τις ανάγκες αποθήκευσης τους και να προβάλλει τα οφέλη της συνεργατικής και κατ'απαίτηση αποθήκευσης. Το παρόν ενημερωτικό τεύχος παρουσιάζει αναλυτικά τα κύρια ευρήματα από την ανάλυση των αναγκών της Ελληνικής αγοράς καθώς επίσης και τις κύριες υπηρεσίες του Εικονικού Εμπορευματικού Κέντρου που είναι υπό ανάπτυξη.

Τέλος, θα θέλαμε να σας προσκαλέσουμε να επισκεφτείτε το περίπτερο του WareM&O στα πλαίσια της έκθεσης ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ & LOGISTICS 2019 (9-11/11/19) στο εκθεσιακό κέντρο Metropolitan Expo στην Αθήνα. Στην έκθεση θα παρουσιαστεί αναλυτικά το έργο και η πλατφόρμα του

Εικονικού Εμπορευματικού Κέντρου, ενώ θα υπάρχει συνεχής ενημέρωση προς τις ενδιαφερόμενες εταιρείες από την τεχνική ομάδα του έργου. Θα χαρούμε να σας δούμε εκεί!

Παραμείνετε συντονισμένοι και ενημερωθείτε για όλες τις δράσεις του έργου!

Απόστολος Μπιζάκης
Συντονιστής του έργου WareM&O



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

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

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

06/2018 - 05/2020

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/>

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

355.700,00 €

Αΰφαντοπούλου Γεωργία

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

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ

TREDIT A.E.

ΝΕΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αποτελέσματα έρευνας με τη χρήση ερωτηματολογίου

Για την καλύτερη ανταπόκριση στις ανάγκες των εν δυνάμει χρηστών του WareM&O, πραγματοποιήθηκε έρευνα με τη χρήση ερωτηματολογίου το οποίο συνέταξε η ομάδα του έργου σε εταιρείες που έχουν ανάγκες αποθήκευσης. Η έρευνα πραγματοποιήθηκε με τη συμμετοχή **90 logisticians** από **69 μεγάλες Ελληνικές εταιρείες** και είχε στόχο να συγκεντρώσει στοιχεία για τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις αποθήκευσης στην Ελλάδα καθώς και το ενδιαφέρον των

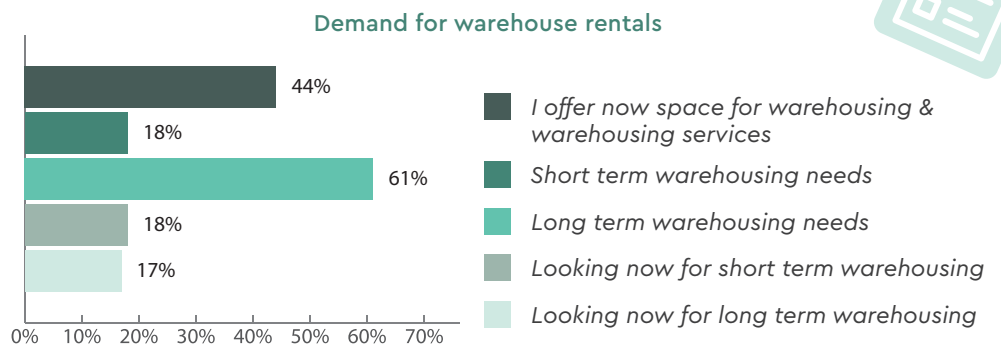
χρηστών για τη συμμετοχή σε μια πλατφόρμα συνεργατικής αποθήκευσης.

Κυρίαρχος κλάδος συμμετεχόντων ήταν οι εμπορικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις (56%), η επόμενη κατηγορία επιχειρήσεων ήταν οι πάροχοι υπηρεσιών μεταφοράς & αποθήκευσης (31%), ενώ το υπόλοιπο δείγμα αποτελούνταν από επιχειρήσεις μεταφορών και 3PL.



ΑΝΑΓΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Το 35% των συμμετεχόντων βρίσκεται σε αναζήτηση αποθηκευτικού χώρου είτε για βραχυχρόνια είτε για μακροχρόνια μίσθωση, ενώ το 44% ήδη προσφέρει χώρο ή / και υπηρεσίες αποθήκευσης καταλήγοντας στο συμπέρασμα ότι δεν είναι μόνο εταιρείες 3PL οι οποίες προσφέρουν χώρο για συνεργατική αποθήκευση.



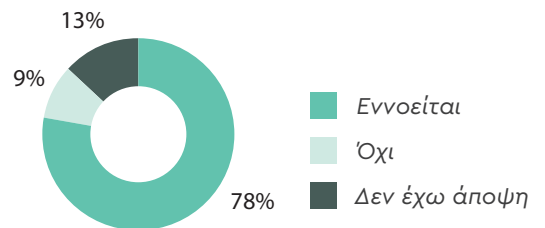
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον έδειξαν οι συμμετέχοντες για την ιδέα της συμμετοχής σε μια πλατφόρμα συνεργατικής αποθήκευσης. Το 78% των ερωτηθέντων δήλωσε ότι θα τους ενδιέφερε η συμμετοχή σε μια πλατφόρμα συνεργατικής αποθήκευσης όπως το Εικονικό Εμπορευματοκό Κέντρο, ενώ μόλις το 9% ήταν αρνητικό.

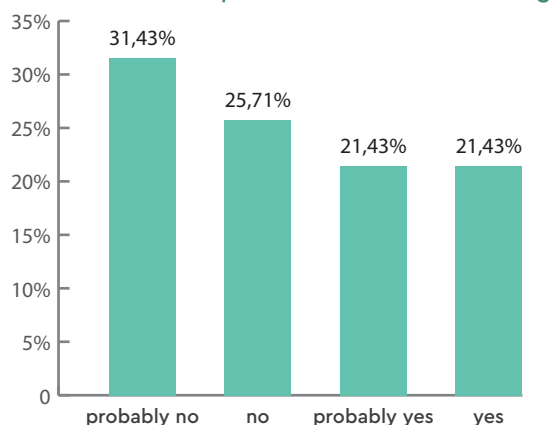
Σημαντικά ήταν επίσης τα ευρήματα στην ερώτηση αν η Ελληνική αγορά είναι πρόθυμη να εφαρμόσει λύσεις συνεργατικής αποθήκευσης όπως το **Εικονικό Εμπορευματοκό Κέντρο**.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα, το 42% και το 48% των συμμετεχόντων αντίστοιχα είναι πρόθυμοι είτε να διαθέσουν μέρος τους ανεκμετάλλετου αποθηκευτικού τους χώρου είτε να νοικιάσουν μέρος

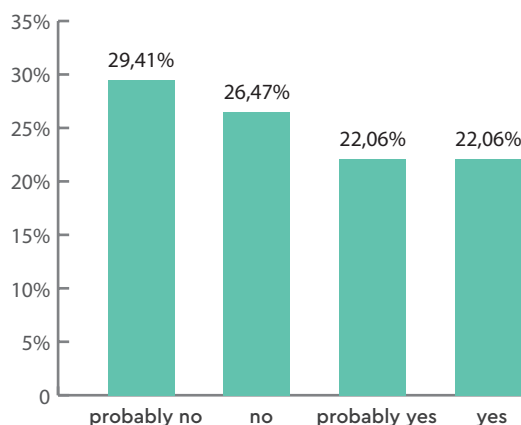
Θα σας ενδιέφερε η συμμετοχή σε μια πλατφόρμα συνεργατικής αποθήκευσης;



Companies that are willing to provide part of their warehouse space for shared warehousing



Companies willing to rent part of another business warehouse

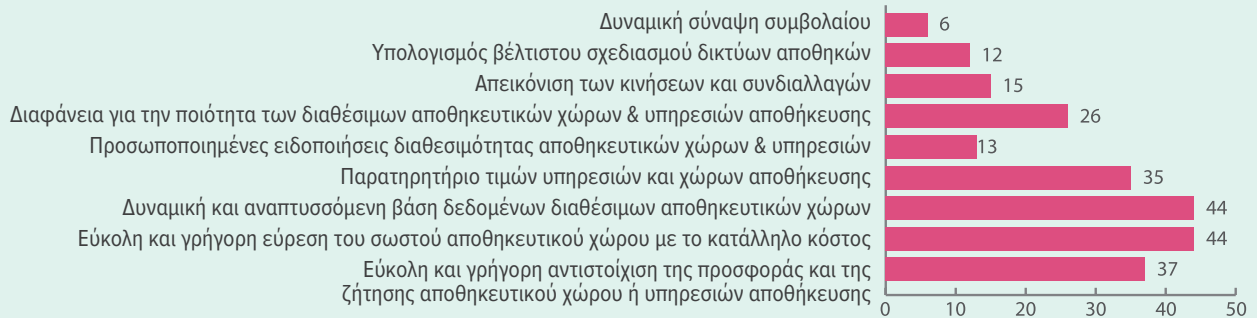


αποθήκης από άλλη επιχείρηση, εκτός από τις εταιρείες 3PL. Ακόμη το 22% είναι θετικά διακείμενο προς αυτή την κατεύθυνση. Η Ελληνική αγορά δείχνει να είναι έτοιμη να υιοθετήσει καινοτόμες συνεργατικές λύσεις!

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ

Τέλος, στην προσπάθεια να συγκεντρώσουμε τις υπηρεσίες που θα ήθελαν οι χρήστες να παρέχει το **WareM&O Εικονικό Εμπορευματοικό Κέντρο**, το 52% απάντησε ότι θα ήθελε "εύκολη και γρήγορη εύρεση του σωστού αποθηκευτικού χώρου, ενώ το 49% θα ήθελε μια δυναμική και αναπτυσσόμενη βάση δεδομένων. Οι προτιμήσεις των συμμετεχόντων έχουν χρησιμοποιηθεί στην ανάπτυξη της πλατφόρμας του Εικονικού Εμπορευματοικού Κέντρου, εικόνες του οποίου θα είναι διαθέσιμες στο επόμενο ενημερωτικό τεύχος. Αναλυτικότερη περιγραφή της έρευνας και των αποτελεσμάτων αυτής έχει καταγραφεί σε επιστημονικό άρθρο με τίτλο: **The rise of the on-demand warehousing: Is the Greek market ready for this change?** το οποίο θα παρουσιαστεί στο **5ο συνέδριο On Sustainable Urban Mobility** που θα πραγματοποιηθεί στη Σκιάθο στις 27-29 Μαΐου 2020. Περισσότερες πληροφορίες για το συνέδριο θα βρείτε στο: <http://csum.civ.uth.gr/>

Ποια από τα παρακάτω θα διευκόλυναν τις ανάγκες σας σε θέμα αναζήτησης/παροχής αποθ. χώρου ή υπηρεσιών;



WareM&O – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ LOGISTICS SOLUTIONS VII «LOGISTICS BEYOND ECONOMIC CRISIS: TO ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ 5ΕΤΙΑΣ»

Την Τετάρτη 16/10/2019 το WareM&O συμμετείχε στο συνέδριο LOGISTICS SOLUTIONS 7 που διοργανώθηκε από το Supply Chain Institute με την επιστημονική υποστήριξη της Planning A.E. Το συνέδριο έλαβε χώρα στο Κέντρο Πολιτισμού του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος στην Αθήνα με θεματολογία: Logistics beyond economic crisis – το μοντέλο της επόμενης 5ετίας και είχε αξιοσημείωτη επιτυχία. Στο πλαίσιο του συνεδρίου, έγιναν αναφορές στο WareM&O, διαμοιράστηκε στους συνέδρους ερωτηματολόγιο για την αποτύπωση των αναγκών ζήτησης για κατ'απαιτήση υπηρεσίες αποθήκευσης καθώς και τις απαιτήσεις των χρηστών για τη χρήση του εργαλείου. Η τεχνική ομάδα του έργου ήταν εκεί για να ενημερώνει τους συνέδρους για τις δράσεις του έργου και τα πλεονεκτήματά του.



ΕΚΘΕΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ & LOGISTICS

9-11 Νοεμβρίου 2019, Αθήνα

Το WareM&O σας προσκαλεί στην έκθεση Εφοδιαστική Αλυσίδα & Logistics Logi.C 2019 που θα πραγματοποιηθεί στον εκθεσιακό χώρο Metropolitan Expo στην Αθήνα στις 9-11 Νοεμβρίου 2019. Την Κυριακή 10 Νοεμβρίου 2019 το WareM&O θα παρουσιαστεί στη συνεδριακή αίθουσα HALL 3 στο συνέδριο με θέμα: 6 Case Studies καθοδηγούν την

στρατηγική για σύγχρονα logistics, ενώ η τεχνική ομάδα του έργου θα βρίσκεται εκεί για να σας ενημερώνει καθ'όλη τη διάρκεια της έκθεσης για τις δράσεις και τα πλεονεκτήματα του WareM&O. Περισσότερες πληροφορίες και συμμετοχή στο: <https://www.sce.gr/el/>

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



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



www.linkedin.com/in/warem-o-project-0a3aa1180



www.facebook.com/waremoproject



waremo@certh.gr