



ΑΡΧΙΚΗ

ΛΙΜΑΝΙΑ

BUSINESSRAT

ΠΟΝΤΙΚΟΤΡΥΠΑ

RATLIFE

NEWS IN ENGLISH

HOT TOPICS

21 ΜΑΪΟΥ 2018 | CVC: ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΗ MIG

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ...

Λιμάνι του μέλλοντος- Ενεργοποιήθηκε το «COREALIS»

TOPICS: «COREALIS» Έρευνα Λιμάνι Μέλλον

Πρόγραμμα

18 ΜΑΪΟΥ 2018



Οι Ευρωπαϊκοί θαλάσσιοι λιμένες αποτελούν ζωτικό παράγοντα για την ευρωπαϊκή

οικονομία και την οικονομική ανάπτυξη, καθώς το 74% των αγαθών που εξάγονται ή εισάγονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση μεταφέρονται μέσω αυτών. Ταυτόχρονα, οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουν αυξάνονται ραγδαία, καθώς η διακίνηση εμπορευματοκιβωτίων παρουσιάζει σημαντική ανοδική πορεία – κι αναμένεται να αυξηθεί έως και 57% μέχρι το 2030. Επιπλέον, οι φορείς διαχείρισης των λιμένων οφείλουν να συμμορφώνονται με τους ολοένα αυστηρότερους περιβαλλοντικούς διεθνείς κανονισμούς και τις κοινωνικές αντιλήψεις για τη βιωσιμότητα. Με βάση τα ανωτέρω, καθίσταται επιτακτική η ανάγκη

ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΑΡΘΡΑ

Ανεκτίμητα έργα τέχνης και χειρόγραφα του Ι.Καποδίστρια σε έκθεση στην Κέρκυρα (χωρίς τίτλο)
Απαγόρευση αλιείας σε περιοχές αρμοδιότητας Λιμεναρχείου Σαρωνικού
Αλλάζει πρόσωπο το Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας
CVC: Δεσμευτική προσφορά στη MIG για το 70,38% του «Υγεία»

ΑΡΧΕΙΟ

Μάιος 2018
Απρίλιος 2018
Μάρτιος 2018
Φεβρουάριος 2018
Ιανουάριος 2018

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

ύπαρξης μιας στρατηγικής για τη βιώσιμη ανάπτυξη των λιμένων καθώς και τη βιώσιμη διασύνδεσή τους με το αστικό περιβάλλον, ενισχύοντας με αυτό τον τρόπο την αμοιβαία επωφελή σχέση με την πόλη.

Το έργο «COREALIS» (πλήρης τίτλος: «Capacity with a positive environmental and social footprint: Ports in the future era»), το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος “Έρευνας και Καινοτομίας H2020, ξεκίνησε τις δραστηριότητες του την 1/5/2018 και θα διαρκέσει 36 μήνες. Η πρώτη συνάντηση της κοινοπραξίας διοργανώθηκε από το συντονιστή του έργου, το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών-ΕΠΙΣΕΥ (<http://i-sense.iccs.gr>) τον ίδιο μήνα στην Αθήνα με στόχο την επίσημη έναρξη των εργασιών της κοινοπραξίας αλλά και τον αποτελεσματικό σχεδιασμό των αρχικών δραστηριοτήτων και εργασιών του COREALIS. Κύριος σκοπός του έργου είναι η ανάπτυξη ενός στρατηγικού και καινοτόμου πλαισίου προηγμένων τεχνολογιών για τους σταθμούς διαχείρισης εμπορευματοκιβωτίων των Ευρωπαϊκών λιμένων, προκειμένου να αντιμετωπίσουν την επικείμενη και μελλοντική δυναμικότητα, την αυξανόμενη κυκλοφορία και τις περιβαλλοντικές προκλήσεις. Το προτεινόμενο πλαίσιο υποστηρίζεται από ανατρεπτικές τεχνολογίες αιχμής, όπως το Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT), η Αναλυτική Δεδομένων, τα Συστήματα επόμενης γενιάς για διαχείριση της κυκλοφορίας, και τα Δίκτυα πέμπτης γενιάς (5G). Οι καινοτόμες τεχνολογίες του COREALIS, στοχεύουν στην αύξηση της αποδοτικότητας και στη βελτιστοποίηση της υπάρχουσας χωρητικότητας των λιμένων, ενώ παράλληλα αποσκοπούν στην οικονομική βιωσιμότητα, λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές της ‘κυκλικής οικονομίας’ και την αποτελεσματική διασύνδεσή τους με το αστικό περιβάλλον. Οι καινοτομίες αυτές θα δοκιμαστούν και θα επιδειχθούν σε πραγματικές συνθήκες, μέσα από πιλοτικές εφαρμογές που θα πραγματοποιηθούν σε πέντε λιμάνια της Ευρώπης (Πειραιάς, Αμβέρσα, Βαλένθια, Λιβόρνο, Χαμινακότκα). Από την Ελλάδα στην κοινοπραξία του έργου COREALIS συμμετέχουν τρεις φορείς: το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) και οι εταιρείες ΣΤΑΘΜΟΣ

 Auto

 BusinessRat

 Logistics

 News in English

 RatLife

 Tips

 Uncategorized

 Yachting

 Διεθνή

 Ελλάδα

 Έξοδος

 Επιστήμη

 Θαλάσσιος Τουρισμός

 Κρουαζιέρα

 Λιμάνια

 Ναυτιλία

 Οικονομία

 Πολιτιστικά

 Ποντικότρυπα

 Στην μπίντα

 Τεχνολογία

 Φαγητό

ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΠΕΙΡΑΙΑ Α.Ε. και
SEAbility E.Π.Ε..

Το ΕΠΙΣΕΥ (http://i-sense.iccs.gr) είναι ο συντονιστής του έργου COREALIS και προΐσταται των εργασιών του. Εκτός από το διοικητικό του ρόλο το ΕΠΙΣΕΥ είναι υπεύθυνο και για το σχεδιασμό, συντονισμό, εκτέλεση και αξιολόγηση των Πιλοτικών εφαρμογών του έργου στα πέντε Ευρωπαϊκά λιμάνια.

Η εταιρεία ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΠΕΙΡΑΙΑ Α.Ε. (www.pct.com.gr) συντονίζει τις εργασίες που στοχεύουν στην αναγνώριση των μελλοντικών αναγκών και των απαιτήσεων των εμπορευματικών λιμένων. Είναι, επίσης, υπεύθυνη για την πιλοτική εφαρμογή που θα λάβει χώρα στον Πειραιά στις εγκαταστάσεις της με στόχο την επίδειξη της μεθοδολογίας και των τεχνολογιών του έργου COREALIS για τη βιώσιμη διαχείριση των λιμένων. Τέλος, η εταιρεία SEAbility E.Π.Ε. (www.seability.eu) είναι υπεύθυνη για τις ενέργειες διάχυσης και δημοσιοποίησης των αποτελεσμάτων του έργου αλλά και για το σύνολο των ενεργειών προώθησης της κοινοπραξίας που στόχο έχουν τη μέγιστη δυνατή απήχηση των ωφελειών όλων των εμπλεκόμενων μερών από την χρήση των προτεινόμενων τεχνολογιών. Ταυτόχρονα, η εταιρεία υποστηρίζει το σχεδιασμό των λύσεων του COREALIS και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του, μέσω του μεγάλου δικτύου συνεργαζόμενων οργανισμών και εταιρειών που διαθέτει.

ΎΘΗΣΤΕ ΜΑΣ ΣΤΟ

FACEBOOK



Thedockrat.gr
2 likes

Like Page

Doc

f SHARE

t TWEET

p PIN

G+ SHARE

◀ Previous post

Next post ▶

RELATED ARTICLES



ΛΙΜΑΝΙΑ



ΛΙΜΑΝΙΑ



ΛΙΜΑΝΙΑ



ΛΙΜΑΝΙΑ

Με συστήματα ασφαλείας το λιμάνι της Σάμου	Πειραιάς: Ταράζει τα λιμνάζοντα ύδατα το master plan του ΟΛΠ	Ξεκινάνε τα έργα αποκατάστασ η του λιμανιού της Ύδρας	Η ΟΛΠ Α.Ε. παρουσίασε τις προτάσεις της για το Master Plan του Λιμένος Πειραιά
--	---	--	--