

Οι προσπάθειες του λιμένα Ηρακλείου ώστε να καταστεί «πράσινο»

2023/05/21 20:11 στην κατηγορία ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Στις **10 Μαΐου** πραγματοποιήθηκε, στην Αθήνα, το **4ο ετήσιο Smart Maritime Network Conference**, του οποίου η θεματολογία αναπτύχθηκε στο τομέα της ψηφιακής οικονομίας στη **ναυτιλιακή βιομηχανία**.

Η αποτελεσματική συλλογή, μέτρηση και ανάλυση δεδομένων είναι ζωτικής σημασίας γι' αυτήν τη διασύνδεση και η χρήση αυτών των δεδομένων μπορεί να οδηγήσει σε **ανάπτυξη**.

Η λήψη αποφάσεων με γνώμονα τα δεδομένα επιτρέπει στις **ναυτιλιακές εταιρείες** να κάνουν καλύτερες επιλογές, να ενισχύουν την αποτελεσματικότητα και να βελτιώνουν την ασφάλεια.

Στην ίδια κατεύθυνση, τα λιμάνια εξελίσσονται ώστε να μπορούν να προσφέρουν υπηρεσίες υψηλής ποιότητας στα ελλιμενιζόμενα πλοία.

Ο εκπρόσωπος του **Οργανισμού Λιμένος Ηρακλείου (ΟΛΗ)**, Μηνάς Σεϊμένης, Ειδικός Σύμβουλος, συμμετείχε σε πανελ με θέμα sustainability (αιεφόρος ανάπτυξη), efficiency (αποδοτικότητα) και decarbonisation (απανθρακοποίηση).

Στην ομιλία του, τόνισε ότι ο ΟΛΗ επικεντρώνεται στη μετατροπή του σε ένα **έξυπνο αυτοποιημένο λιμάνι** μέσω έξυπνων τεχνολογιών για την ψηφοποίηση των συστημάτων, ώστε να παρέχει καινοτόμες και υψηλού επιπέδου υπηρεσίες με απλοποιημένες διαδικασίες δημιουργώντας επιπλέον υπεραξία.

Αναφέρθηκε στα έργα που ήδη σχεδιάζονται ή βρίσκονται σε εξέλιξη όπως είναι η αντικατάσταση των λαμπτήρων στους πυλώνες φωτισμού στο λιμάνι με λαμπτήρες LED που θα επιφέρει 45% μείωση ενέργειας.

Αναφέρθηκε στο πρόγραμμα **Electriport** που αφορά το σχεδιασμό εγκαταστάσεων ηλεκτροδότησης και ηλεκτροφόρτισης για κάθε τύπο πλοίου που θα βρίσκεται ελλιμενισμένο. στο λιμάνι του Ηρακλείου. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην μελέτη εγκατάστασης αποθηκών LNG.

Παράλληλα, εστίασε στην εφαρμογή του συστήματος της χρήσης και της μετατροπής της κυματικής ενέργειας σε ηλεκτρική ενέργεια η οποία υλοποιείται

μέσα από το έργο **Hupiness**, καθώς επίσης ανέπτυξε και την πρόταση ανάπτυξης ενός μοντέλου digital twins που προσφέρει την ευκαιρία να αποδώσει τόσο την εικόνα του λιμανιού και της βασικής υποδομής καθώς και να παρέχει δεδομένα-πληροφορίες σχετικά με τις εγκαταστάσεις και τις λειτουργίες του.

Τέλος, δεν παρέλειψε να επικεντρωθεί στην πρόταση συνεργασίας με την **Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων** για την παροχή Συμβούλου, ο οποίος θα παρέχει υπηρεσίες στα θέματα της πράσινης μετάβασης για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Από όλα τα παραπάνω, ο ΟΛΗ αποδεικνύει ότι η πράσινη μετάβαση καθώς και όλα τα ζητήματα βιωσιμότητας βρίσκονται στην πρώτη γραμμή των προτεραιοτήτων που έχει θέσει με στόχο το τρίπτυχο αειφόρος ανάπτυξη, αποδοτικότητα και απανθρακοποίηση.