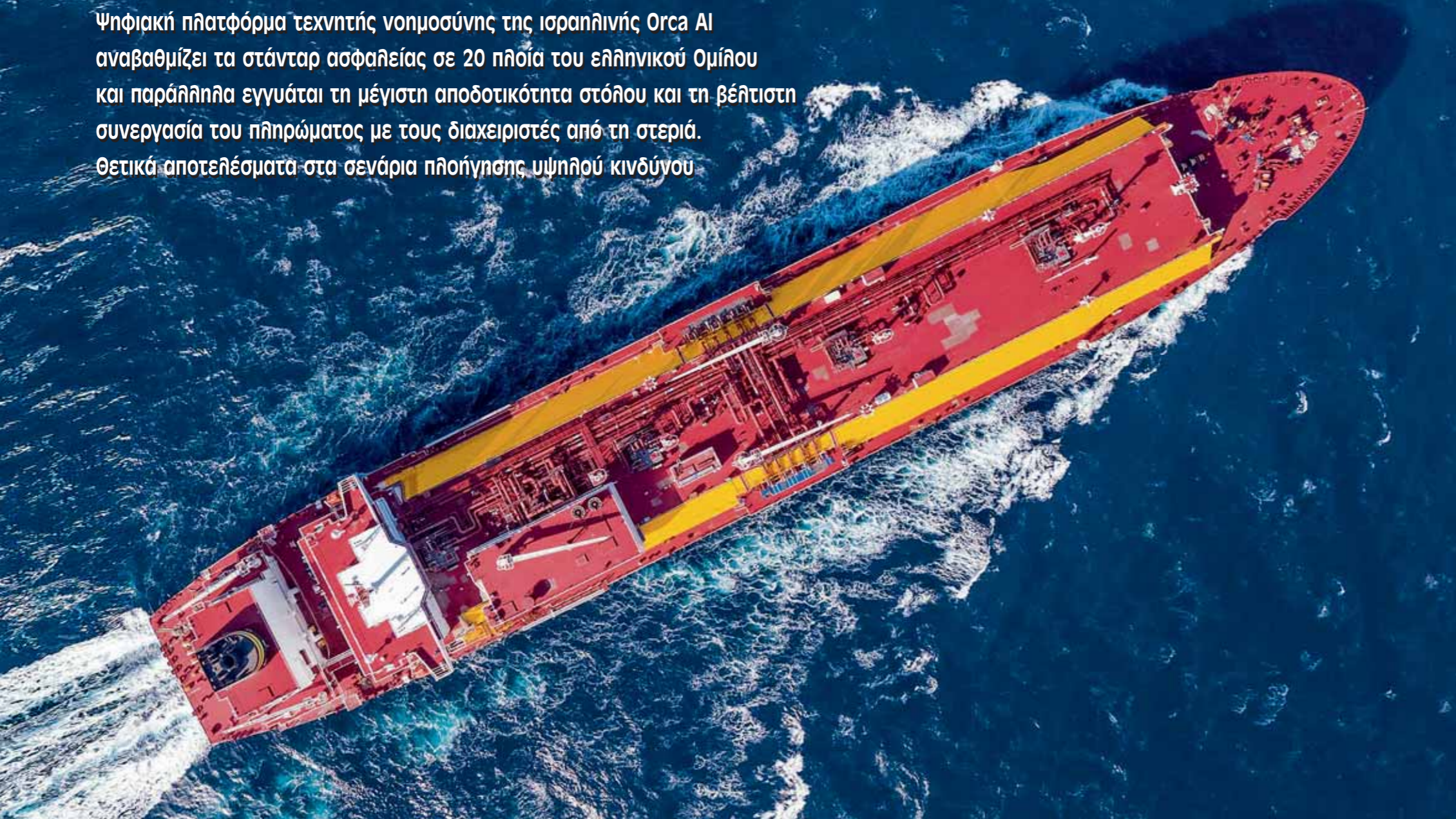


TMS GROUP


Εχέγγυα ασφαλείας με «όπλο» την τεχνητή νοημοσύνη

Ψηφιακή πλατφόρμα τεχνητής νοημοσύνης της ισραηλινής Orca AI αναβαθμίζει τα στάνταρ ασφαλείας σε 20 πλοία του ελληνικού Ομίλου και παράλληλα εγγυάται τη μέγιστη αποδοτικότητα στόλου και τη βέλτιστη συνεργασία του πληρώματος με τους διαχειριστές από τη στεριά. **Θετικά αποτελέσματα στα σενάρια πλοήγησης υψηλού κινδύνου**



Σε ήρεμες και ασφαλείς θάλασσες πλέει ο στόλος της TMS Group με την τεχνολογία της Orca AI. Ο ελληνικός Όμιλος συμφερόντων του εφοπλιστή Γιώργου Οικονόμου επέλεξε να εγκαταστήσει την πλατφόρμα της εταιρείας λογισμικού με έδρα το Ισραήλ σε 11 από τα νεότερα πλοία LNG της TMS Cardiff Gas, που ναυπηγήθηκαν μεταξύ 2020-2021, και σε 9 δεξαμενόπλοια της TMS Tankers. Από την αρχή της συνεργασίας, τον Ιούνιο 2021, έως σήμερα, η TMS Cardiff Gas έχει μειώσει τον αριθμό των περιστατικών στενής επαφής με άλλα πλοία κατά 25%, αυξάνοντας παράλληλα τον μέσο όρο ελάχιστης απόστασης κατά 19%. Οι εν λόγω επιδόσεις καταγράφονται σε μια εποχή που η βιομηχανία αντιμετωπίζει αυξανόμενο αριθμό προκλήσεων ασφάλειας. Έρευνα της Allianz Global Corporate & Specialty AGCS δείχνει ότι το ποσοστό των θαλάσσιων ατυχημάτων που προκαλούνται από ανθρώπινο λάθος είναι ανησυχητικά υψηλό και κυμαίνεται μεταξύ 75%-96%. «*Η Orca AI μας βοηθά να κάνουμε ένα σημαντικό άλμα σε συμβάντα μηδενικών επιπτώσεων για την ασφάλεια και το περιβάλλον*», δήλωσε ο αναπληρωτής επιχειρησιακός διευθυντής της TMS Cardiff Gas Αλέξανδρος Πολίτης-Καλεντέρης. Και πρόσθεσε πως τα μέλη του πληρώματος είναι πλέον σε θέση να λαμβάνουν καλύτερες αποφάσεις πλοήγησης σε πραγματικό χρόνο, γεγονός που μειώνει την πιθανότητα εκδήλωσης συμβάντος ασφαλείας. Επιπλέον, επι-

σήμανε, η διοίκηση έχει μεγαλύτερη ορατότητα και κατανόηση ως προς τον τρόπο λειτουργίας των πλοίων σε κατάσταση υψηλού κινδύνου και είναι σε θέση να μετουσιώσει αυτές τις γνώσεις σε προληπτικές ενέργειες. Πράγματι, όπως επιβεβαιώνουν τα στοιχεία, η αξιοποίηση του αυτοματοποιημένου φύλακα της Orca AI παρέσχε τόσο βελτιωμένη επίγνωση στα πληρώματα όσο και βελτιστοποιημένη απόδοση στόλου σε σενάρια πλοήγησης υψηλού κινδύνου.

Από την πλευρά του, ο διευθύνων σύμβουλος και συνιδρυτής της Orca AI Γάρντεν Γκρος σχολίασε πως είναι τιμητικό να αποτελούν μέρος του ταξιδιού της TMS τα προϊόντα της εταιρείας, ως βασικός παράγοντας στη συνεχιζόμενη ψηφιακή επανάσταση της ναυτιλιακής βιομηχανίας. Η πλατφόρμα Orca AI συνδέει τα πλοία του ελληνικού Ομίλου με το γραφείο, επιτρέποντας στις ομάδες διαχείρισης στόλου να λαμβάνουν αξιόπιστες πληροφορίες απόδοσης, να εντοπίζουν πιθανούς κινδύνους πλοήγησης και να λαμβάνουν προληπτικά μέτρα ώστε να καθιστούν πιο αποτελεσματικές τις λειτουργίες, ελαχιστοποιώντας τον χρόνο διακοπής, ενώ παράλληλα εγγυάται έγκαιρες αφίξεις. Ο στόλος της TMS Cardiff Gas αριθμεί 16 πλοία LNG, συνολικής μεταφορικής ικανότητας 2.702.106 κυβικών μέτρων, ενώ τα δεξαμενόπλοια που ελέγχει η TMS Tankers ανέρχονται σε 52, με συνδυασμένη χωρητικότητα 7.244.985 dwt. 

«ΕΞΥΠΝΟ» ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ORCA AI

ΣΕ 11 LNG CARRIERS ΚΑΙ 9 ΔΕΞΑΜΕΝΟΠΛΟΙΑ