

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Intelligenza artificiale spinta per la prossima car carrier di Nyk

Nicola Capuzzo · Saturday, December 13th, 2025

La compagnia giapponese Nippon Yusen Kaisha (Nyk) ha annunciato l'ordine alla Shinkai Toyohashi Shipbuilding una nuova nave car carrier dotata di un avanzato sistema di navigazione autonoma.

La nave, la cui consegna è prevista per marzo 2026, è progettata per migliorare la sicurezza e semplificare le operazioni di bordo. Il nuovo sistema di navigazione di cui sarà dotata questa nave evita automaticamente collisioni e incagli per garantire una navigazione sicura. Tuttavia, continuerà a funzionare sotto la supervisione dell'equipaggio. Verranno effettuati test durante vere e proprie traversate commerciali per verificare l'efficacia delle nuove tecnologie installate a bordo.

Contribuirà inoltre alla raccolta di informazioni, all'analisi della situazione e alla pianificazione per evitare collisioni, il che, secondo Nyl, dovrebbe ridurre il carico di lavoro dell'equipaggio e migliorare la sicurezza.

Questo sistema utilizza il riconoscimento delle immagini basato sull'intelligenza artificiale e l'analisi automatica dei bersagli radar per raccogliere informazioni sull'ambiente circostante, analizzare la situazione, visualizzare i rischi di collisione, formulare piani di diversione ed eseguire la virata automatica. È comunque prevista la possibilità di gestire le virate in modalità tradizionalmente manuale.

Per ridurre il rischio di problemi come il forte rollio che potrebbe causare lo spostamento del carico, la nave sarà dotata di un cosiddetto sistema di mitigazione dei grandi movimenti. Questo sistema simula il movimento dell'imbarcazione utilizzando le condizioni della nave e i dati delle onde radar in tempo reale. Quindi, suggerisce all'operatore la rotta e la velocità ottimali per ridurre al minimo il rollio.

La nave da 199,95 m sarà inoltre dotata di punti di accesso Wi-Fi in tutta la nave, per migliorare l'ambiente di comunicazione a bordo.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

**SHIPPING ITALY E' ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARE QUI PER
ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI**

This entry was posted on Saturday, December 13th, 2025 at 8:15 am and is filed under [Navi](#).
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.