



The World's Sixth Sense®

FLIR presenta la tecnologia di ormeggio assistito e il primo cantiere partner
Prestige Yachts sarà il primo costruttore di imbarcazioni a mostrare il sistema Raymarine DockSense che automatizza e semplifica le operazioni di ormeggio

WILSONVILLE, OR - FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) ha annunciato oggi il sistema di ormeggio assistito Raymarine DockSense™, la prima soluzione assistita con funzioni intelligenti di rilevamento movimento e riconoscimento ostacoli per la nautica da diporto. Il sistema DockSense utilizza la tecnologia di visione artificiale e l'analisi video FLIR per integrare le informazioni acquisite dalle riprese esterne con il sistema di propulsione e di governo dell'imbarcazione per assistere l'ormeggio in spazi ristretti. In contemporanea FLIR ha annunciato che Prestige Yachts, un marchio del gruppo Groupe Beneteau, sarà il primo costruttore a impiegare questa tecnologia.

L'ormeggio può essere una manovra stressante, anche per i comandanti più esperti. Vento e corrente spesso complicano l'operazione, e un errore di ormeggio può causare un incidente costoso e comportare rischi per la sicurezza. Il sistema DockSense è stato progettato per potenziare le capacità di manovra del comandante utilizzando la tecnologia Virtual Bumper™ (letteralmente "parabordo virtuale") intorno all'imbarcazione. Se un ostacolo, come un pilone o un'altra imbarcazione, entra nell'area di rilevazione del Virtual Bumper, DockSense provvederà automaticamente ad impartire comandi correttivi di angolo di rotazione e potenza motore per evitare l'ostacolo e assistere il comandante nella fase di ormeggio dell'imbarcazione.

DockSense utilizza il sistema di posizionamento globale (GPS) e il sistema di riferimento prua e assetto AHRS (Attitude Heading Reference System) per compensare gli effetti del vento e delle correnti e garantire un ormeggio senza problemi o costose collisioni. Il sistema Raymarine DockSense è composto da un sistema di telecamere visibili e termiche FLIR, un modulo di elaborazione centrale e l'applicazione DockSense in esecuzione sul display di navigazione Axiom Raymarine. La soluzione si integra con i moderni sistemi di propulsione a joystick, fornendo comandi di angolo di rotazione e potenza motore assistiti per aiutare i comandanti a effettuare un avvicinamento morbido e senza inconvenienti.

"Il sistema di ormeggio assistito Raymarine DockSense esprime la nostra attenzione alla soluzione integrando le tecnologie di navigazione, auto-apprendimento e rilevamento FLIR", ha dichiarato Jim Cannon, Presidente e CEO di FLIR. "Soprattutto, riuniamo queste innovazioni in una soluzione semplice che affronta una delle principali difficoltà per i clienti, eliminando lo stress delle procedure di ormeggio e rendendo l'esperienza di navigazione più sicura e piacevole per tutti a bordo".

"Vogliamo essere il punto di riferimento globale per la nautica da diporto " afferma Hervé Gastinel, CEO del Groupe Beneteau. "La soluzione DockSense di Raymarine infonderà ai futuri armatori Prestige la fiducia nelle proprie capacità di ormeggiare in sicurezza e si allinea con la nostra visione volta a semplificare la nautica da diporto e renderla accessibile a un pubblico molto più vasto", conferma Erik Stromberg, Product Marketing Director di Prestige.



The World's Sixth Sense®

Una dimostrazione di DockSense verrà offerta anche su uno yacht Prestige 460 durante il Miami Boat Show di febbraio 2019.

Per saperne di più, visitate <http://www.raymarine.com/docksense>.

Informazioni su FLIR Systems

Fondata nel 1978 e con sede a Wilsonville, Oregon, FLIR Systems è leader mondiale nella produzione di sistemi basati su sensori che migliorano la conoscenza ed il livello di consapevolezza, contribuendo a salvare vite umane, a migliorare la produttività ed a proteggere l'ambiente. I suoi 3500 dipendenti condividono e alimentano la visione FLIR "The World's Sixth Sense", sfruttando l'imaging termico e le tecnologie complementari per fornire soluzioni innovative e intelligenti per la sicurezza e la sorveglianza, il monitoraggio ambientale e delle condizioni, le attività ricreative all'aperto, la machine vision, la navigazione e la rilevazione avanzata di minacce. Per maggiori informazioni, visitate <http://www.flir.com> e seguiteci su [@flir](#).

Informazioni su Prestige

PRESTIGE è un importante marchio internazionale nel mercato estremamente esigente degli yacht di lusso. Prodotti in Vandea, Francia, e pensati da marinai per gli appassionati del mare, gli yacht PRESTIGE® sono il gioiello dell'ingegneria navale francese. In collaborazione con Garroni Studio, PRESTIGE progetta yacht da 40 ai 75 piedi dal concept altamente vivibile. Le due gamme FLYBRIDGE e SPORT comprendono yacht contemporanei, di alto design e intelligenti. PRESTIGE è un marchio internazionale, rappresentato da una rete di concessionarie presenti in tutto il mondo. Per maggiori informazioni, visitate <http://www.prestige-yachts.com>

Contatti media FLIR

Karen Bartlett
Saltwater Stone
+44 (0) 1202 669 244
k.bartlett@saltwater-stone.com

Contatto stampa Prestige

Elise Vinet
+33670643397
e.vinet@jeanneau.fr