



ClearCruise AR video imagery is supported by Raymarine CAM210 HD marine cameras and the AR200 video stabilization module includes a precision GPS/GNSS sensor

Oct 22, 2018 09:53 BST

Raymarine: FLIR dostarcza pierwszą w branży morskiej technologię nawigacji z rozszerzoną rzeczywistością ClearCruise marki Raymarine

Rozszerzona rzeczywistość ClearCruise zapewnia użytkownikom Raymarine Axiom nowy poziom percepcji nawigacji

WILSONVILLE, Ore. – 3 października 2018 r. – FLIR Systems, Inc. Spółka (NASDAQ: FLIR) wprowadza pierwszą w branży morskiej technologię nawigacji Raymarine® ClearCruise™ AR (rozszerzona rzeczywistość), która zapewnia lepszą percepcję na wodzie w przypadku wyświetlaczy wielofunkcyjnych (MFD) serii Axiom® marki Raymarine. Dzięki ClearCruise AR użytkownicy Raymarine Axiom mogą podejmować bardziej przemyślane decyzje dzięki fizycznym obiektom nawigacyjnym nakładanym bezpośrednio na wyświetlacz wideo wysokiej rozdzielczości (HD) Axiom. Firma FLIR wprowadziła również nowy moduł stabilizacji wideo Raymarine AR200, który jest zintegrowany z ClearCruise.

Obrazowanie wideo ClearCruise AR jest obsługiwane przez kamery morskie Raymarine CAM210 HD i zapewnia widok rozszerzonej rzeczywistości z każdej pozycji kamery na jednostce pływającej. Moduł stabilizacji wideo AR200 obejmuje precyzyjny czujnik GPS/GNSS oraz technologię czujników odniesienia kursu i położenia (AHRS) – taką samą jak zastosowana w nagrodzonych autopilotach Evolution™ marki Raymarine. ClearCruise AR dokładnie wyświetla pobliskie znaczniki nawigacji, ruch z systemu automatycznej identyfikacji (AIS), obiekty oraz punkty pośrednie zsynchronizowane z obrazami świata rzeczywistego, co umożliwia szybkie rozpoznawanie oraz ułatwia zrozumienie złożonej nawigacji i sytuacji z dużym ruchem.

W tym tygodniu technologia ClearCruise AR otrzymała wyróżnienie Innovation Award w kategorii producentów oryginalnego sprzętu elektronicznego na spotkaniu przedstawicieli branży morskiej IBEX w Tampa na Florydzie. ClearCruise AR podąża śladami modelu Axiom MFD, który zdobył prestiżową nagrodę za innowacyjność na prestiżowym pokazie Miami Boat Show w 2017 roku.

„Nasza nowa technologia ClearCruise AR zapewnia intuicyjną metodę łączenia danych nawigacji ze światem rzeczywistym” – powiedział Travis Merrill, prezes działu komercyjnego we FLIR. „Dzięki użyciu wydajnych możliwości wideo urządzenia Axiom oraz naszej unikalnej technologii stabilizacji obrazu wideo AR200 technologia ClearCruise AR daje kapitanom większą pewność siebie i spokój ducha podczas nawigowania w akwenach, które są nieznane lub mają duże natężenie ruchu”.

Wielofunkcyjne wyświetlacze nawigacji ClearCruise AR dla Raymarine Axiom, Axiom Pro i Axiom XL są kompatybilne z nadchodzącą aktualizacją

LightHouse 3.7 OS. Użytkownicy Axiom mogą pobrać aktualizację ze strony www.raymarine.com/lighthouse. Kamera wideo do zastosowań morskich CAM210 HD (695 euro / 612,50 funtów bez podatków) jest obecnie dostępna w sieci FLIR u partnerów handlowych i dystrybutorów Raymarine. Moduł stabilizacji wideo AR200 (495 EUR / 437,50 GBP netto) i LightHouse 3.7 będą dostępne w październiku 2018 r. Aby dowiedzieć się więcej o ClearCruise AR, odwiedź stronę www.raymarine.com/clearcruise.

####

Kontakt dla mediów:

Karen Bartlett

Saltwater Stone

+44 (0) 1202 669 244

k.bartlett@saltwater-stone.com

Informacje o FLIR Systems

Spółka FLIR Systems została założona w 1978 roku. Jej siedziba znajduje się w Wilsonville w stanie Oregon. Firma jest czołowym światowym producentem systemów czujników, które rozszerzają możliwości wykrywania i rozpoznawania problemów, pomagają chronić życie, zwiększają wydajność pracy i chronią środowisko. Niemal 3500 pracowników realizuje wizję FLIR, której myślą przewodnią jest bycie „sThe World's Sixth Sense”. W tym celu firma wykorzystuje termografię i powiązane technologie, aby produkować innowacyjne, inteligentne rozwiązania bezpieczeństwa i nadzoru, monitorowania środowiska i stanu urządzeń, rekreacji na świeżym powietrzu, automatycznej kontroli optycznej, nawigacji i zaawansowanego wykrywania zagrożeń. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź www.flir.com i obserwuj [@flir](https://twitter.com/flir).

Informacje o Raymarine:

Raymarine to światowy lider w dziedzinie elektroniki dla wędkarzy i żeglarzy. Firma opracowuje i produkuje wszechstronną gamę urządzeń elektronicznych do żeglugi rekreacyjnej i lekkiej żeglugi komercyjnej. Jej wielokrotnie nagradzane produkty, stworzone pod kątem sprawności i wydajności, są dostępne za pośrednictwem światowej sieci dealerów i dystrybutorów. Linie produktów marki Raymarine obejmują radary, autopiloty, GPS, przyrządy, echosondy do lokalizowania ryb, urządzenia komunikacyjne i systemy zintegrowane. Marka Raymarine należy do FLIR Systems, światowego lidera w dziedzinie termowizji. Aby dowiedzieć się więcej o Raymarine, odwiedź witrynę www.raymarine.com.