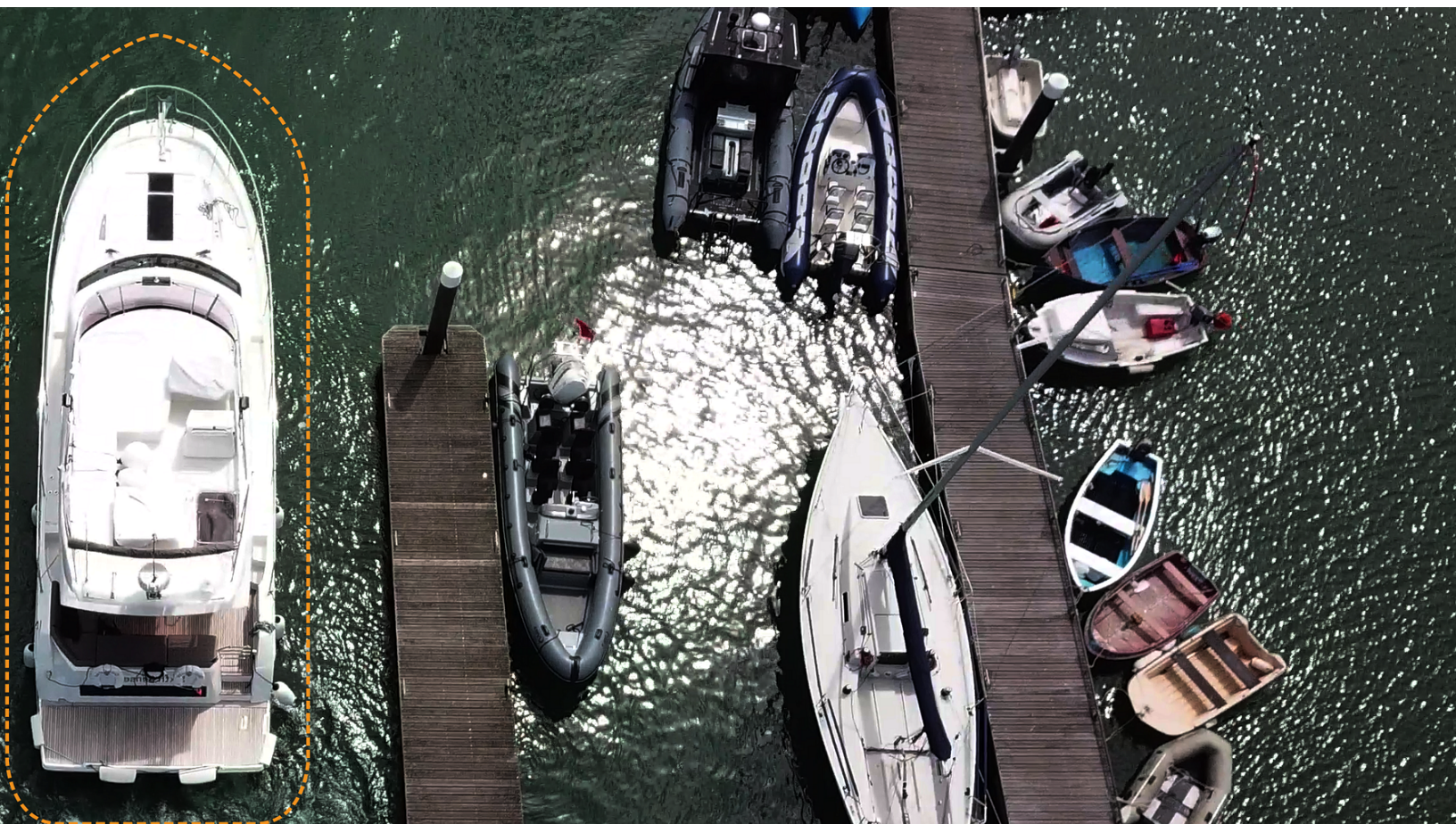




Fritidsbåtbransjens første intelligente løsning for objektgjenkjenning og bevegelsessensorer tilbys nå til båtbyggere og tekniske installatører

Aug 31, 2021 14:00 BST

Raymarine og Emerson samarbeider om levering av DockSense Control

Fritidsbåtbransjens første intelligente løsning for objektgjenkjenning og bevegelsessensorer tilbys nå til båtbyggere og tekniske installatører

Å fortøye en båt kan være en stressende opplevelse selv for de mest erfarne, særlig i vind, sterk strøm og trange havner. Skadevirkningene av uhell varierer fra lett pinlig til ekstremt dyrt.

Raymarine forstår at båtlivet bør være avslappende og morsomt. Det er grunnen til at ingeniørene startet utviklingen av systemet for nesten fire år siden. De utviklet og kombinerte teknologier som kunne bidra til å forenkle å fortøye en båt. Samtidig gir det ro i sinnet og beskytter båtfolks verdifulle investeringer.

Raymarine [DockSense™ Control](#)-teknologi ble første gang demonstrert som prototype i 2019 på Dusseldorf og Miami International Boat Show. Det er utviklet og testet for å forbedre båt eiers ferdigheter og for å unngå uhell ved fortøying. Systemet bruker Teledyne FLIR-stereoskopiske kameraer for å etablere, overvåke og gjenskape en virtuell fendersone rundt båten. DockSense Control blir visuelt fremstilt på en Raymarine Axiom® multifunksjonsskjerm, og merker nøyaktig påler, brygger og andre fartøyer når de nærmer seg.

DockSense Control hindrer båten i å kolliderer med et oppdaget objekt og flytter den i retningen som kapteinen velger via joysticken, samtidig som den kompenserer for effekten av vind og tidevann. Uten kommandoer vil systemet holde båtens posisjon og fjerne tidspresset ved fortøying. Stereo vision-systemet gir et klart kart over objekter rundt båten, slik at du kan se hva som er i blindsonene fra førerposisjon.

Raymarine DockSense Control kan benyttes med fremdriftssystemer med rett aksel og baugpropeller og benytter en rekke avanserte teknologier. Disse inkluderer GPS-overvåking, AHRS-posisjonssensortechnologi for å kompensere for effekten av vind og strøm, flere Teledyne FLIR-kameraer og en sentral prosesseringsmodul. DockSense™ Control samvirker med Raymarines [Axiom®](#) multifunksjonsskjermer og Emerson AVENTICS™ Marex 3D joystick-system for å hjelpe kapteinen med en kontrollert innseiling.

«Det er en spennende ny teknologi for båtfolk,» sier Gregoire Outters, daglig leder for Raymarine-varemerket på Teledyne FLIR. Etter mange år med utvikling, testing og forbedring for å møte og overvinne utfordringer, kan vi nå med stor glede kunngjøre at Raymarine DockSense Control selges til fritidsbåtbransjen. DockSense Control leverer en imponerende løsning på et av de vanligste problemene og kildene til frustrasjon i båtlivet og er fullstendig representativ for Raymarines mål om å forbedre den generelle båtopplevelsen.»

«Emerson har lenge gått inn for å gjøre skipsmanøvrering stadig tryggere og

enkler,» forklarer Steffen Kauth, leder for forretningsutvikling ved Emerson Automation Solutions. «Med Aventics™ Marex 3D joystick-system har vi tatt et stort skritt fremover på dette feltet og gitt intuitiv enhåndsdrift av hovedmotor- og hjelpedrevneheter med stor nøyaktighet i manøvrering. En annen milepæl var dynamisk posisjonering. Med Raymarine Docksense™ nås et nytt nivå av komfort, noe som kombinerer enkel manøvrering og assistert fortøyning til en unik brukeropplevelse.»

DockSense Control betyr at båtbyggere nå har to ulike valg av Raymarine assistert fortøyningssystemer for å oppfylle kundenes behov. [DockSense Alert](#) ble lansert i fjor og er kompatibel med en rekke fartøyer. Den bruker mange av de samme teknologiene for assistert fortøyning fra Raymarine. Den omfatter hørbare og visuelle advarsler når objekter kommer inn på den brukerdefinerte Virtual Bumper-sonen rundt båten, men integreres ikke med båtens fremdriftssystem.

På den andre siden tilbyr [DockSense Control](#) full integrering med innenbords- og baugfremdriftssystemer, og vil faktisk overstyre kapteinens gass- og styreinnganger for å hindre at båten kommer i kontakt med hindringer.

Båtbyggere som vil vite mer om Raymarine DockSense Control kan snakke med sin salgsrepresentant fra Raymarine eller [kontakte oss via våre nettsider](#).

Hvis du vil vite mer, se <https://www.raymarine.com/assisted-docking/docksense-control.html#>.

###

Mediekontakt:

Karen Bartlett

Saltwater Stone

+44 (0) 1202 669 244

k.bartlett@saltwater-stone.com

Om Raymarine

Raymarine, som drives av Teledyne FLIR, tilbyr marin elektronikk med høy

ytelse for fritidsbåter og lettere kommersielle marine markeder. Med over 80 års historie innen marin navigasjonsteknologi er Raymarines produkter i dag kjent for brukervennlighet, robust design og pålitelighet. Vi innoverer kontinuerlig for å kunne levere førsteklasses sensorer og intelligente navigasjonssystemer – noe som gjør båtfolkets tid på vannet tryggere og morsommere. Vårt utvalg av marin elektronikk tilbys gjennom et globalt nettverk av forhandlere og distributører. Du finner mer informasjon på www.raymarine.com.

Om EMERSON

Emerson (NYSE: EMR) har hovedkontor i St. Louis i Missouri (USA) og er et globalt teknologiselskap, som tilbyr innovative løsninger for kunder innen industri, næringsliv og boligsektoren. Vår Emerson Automation Solutions-virksomhet hjelper prosess-, hybrid- og vareprodusenter med å maksimere produksjonen og beskytte ansatte og miljø, samt optimalisere energi- og driftskostnader. Vår Emerson Commercial & Residential Solution Solutions business bidrar til å sikre menneskelig komfort og helse, beskytte matkvalitet- og sikkerhet, fremme energieffektivitet og skape bærekraftig infrastruktur. Du finner mer informasjon på Emerson.com.

Contacts



Karen Bartlett

Consultant

PR & Communications

k.bartlett@saltwater-comms.com

+44 (0) 1202 669244