

SuperYacht24

Il quotidiano online del mercato superyacht

Azimut lancia Neuron, nuovo sistema digitale di yacht management

Nicola Capuzzo · Friday, August 29th, 2025

Il cantiere Azimut ha annunciato l'introduzione per la prima volta a bordo delle sue barche di Neuron, sistema full digital che mira a ridefinire l'esperienza di navigazione rendendola più intuitiva, immediata e sicura. Con questa sistema "l'armatore è al centro di un'esperienza tecnologica che mette al primo posto semplicità ed efficienza" si legge in una nota.

Neuron è un nuovo sistema elettrico digitale sviluppato dal Technical Development di Azimut in partnership con Mdp Tech, concepito per una gestione più intelligente dello yacht. Un'innovazione tecnologica al servizio dell'armatore: 'yachtmotica', diagnostica e sorveglianza diventano controllabili sia tramite app che da remoto, migliorando concretamente la vita a bordo.

Grazie a Neuron l'armatore può beneficiare di un sistema di domotica avanzato, che con un'interfaccia personalizzabile consente sia di comandare diversi sistemi sia di effettuare analisi da remoto dell'imbarcazione. Sono completamente gestibili, da bordo e a distanza, ad esempio, l'illuminazione, la climatizzazione degli ambienti e i sistemi di entertainment.

Oltre a ciò è possibile effettuare il monitoraggio e la diagnostica da remoto con un controllo costante, permettendo di ridurre del 70% gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria. In aggiunta, su richiesta del cliente, il sistema offre un servizio di smart assistance con cui i tecnici dell'after-sales (nel totale rispetto della privacy) possono accedere direttamente al sistema per effettuare diagnosi precise e tempestive, minimizzando i tempi di intervento. Ad esempio, se l'armatore avesse necessità di aggiornare il sistema di entertainment o riscontrasse un malfunzionamento, attivando il supporto da remoto potrebbe ricevere assistenza immediata, evitando l'intervento in presenza.

Sempre Azimut spiega che affidabilità e reattività sono garantite anche dall'approccio progettuale basato su un'attenta analisi del rischio, che consente al sistema di ridurre al minimo i disagi dovuti a eventuali guasti, possibili tanto in mare quanto a terra. Lo stesso sistema è progettato con una logica plug & play, per poter effettuare la sostituzione rapida dei singoli componenti – a partire dalle centraline di controllo – rendendo l'intervento rapido ed efficace.

Anche i vantaggi indiretti sono evidenti. Il primo e più immediato è dato, secondo quanto rivela il cantiere, dalla riduzione del 50% del peso del cablaggio che consente una notevole ottimizzazione degli spazi tecnici e libera volumi a bordo da destinare ad altre funzioni. Inoltre, grazie al

sofisticato sistema di power management, i consumi elettrici sono regolati con precisione in base ai reali bisogni, riducendo al minimo ogni dispersione. Il sistema, infine, semplificando l'organizzazione dell'impianto elettrico incrementa l'affidabilità generale dell'imbarcazione.

“Neuron è un sistema che offre un alto livello di innovazione. Ma è un'innovazione utile, pratica, non fine a sé stessa. Neuron migliora effettivamente la vita dell'armatore, che non solo potrà sorvegliare da casa la sua imbarcazione, gestire direttamente alcuni impianti con grande semplicità, ma potrà effettuare anche test di diagnostica riducendo gli interventi di manutenzione non previsti. E, contestualmente, a noi come cantiere consente di proporre un prodotto ancora più affidabile. Tutto questo ci permette di offrire all'armatore un'esperienza di bordo più serena e felice” commenta Ruggero Gandolfi, Technical director di Azimut.

Neuron ha terminato una fase di test di oltre sei mesi su un Azimut Fly 53 e sta per entrare nella fase di verifica e collaudo finale per diventare nel prossimo futuro il nuovo standard delle barche Azimut fino agli 80'.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER GRATUITA DI SUPER YACHT 24

**SUPER YACHT 24 È ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARE QUI PER
ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI**

Il prossimo 2 dicembre SUPER YACHT 24 organizza a Genova il 1° Sailing Super Yacht Forum

This entry was posted on Friday, August 29th, 2025 at 5:05 pm and is filed under [Services](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.