



Nov 29, 2013 14:51 GMT

Digital Yacht lance le GPS150 DualNav™ Capteur GPS/GLONASS pour la nouvelle génération de navigation

Décembre 2013 : Connaitre sa position est fondamentale lors de la navigation et c'est pourquoi nous sommes devenus de plus en plus dépendant du GPS. Le nouveau capteur de positionnement GPS150 DualNav de Digital Yacht combine 50 canaux GPS haute précision avec GLONASS, le système Russe de positionnement par satellite qui est maintenant en ligne et offre un excellent appui ou alternative au GPS. Ce capteur « intelligent » va automatiquement alterner de systèmes ou bien, l'utilisateur peut manuellement sélectionner le système le plus approprié à leur activité. Le GPS150 sera également en

mesure d'utiliser le système de positionnement Européen Galileo quand ce dernier sera en ligne (CIO -Capacité opérationnelle initiale en 2018).

L'implémentation de GLONASS comme système supplémentaire de positionnement par satellite est probablement la plus grande avancée dans la navigation maritime depuis la mise en place du GPS au milieu des années 90. Le GPS150 de Digital Yacht utilise le format standard de données NMEA permettant aux anciens traceurs de cartes ainsi qu'aux nouveaux produits de profiter de cette nouvelle technologie.

Le GPS150 permet également aux utilisateurs de sélectionner différentes vitesses de transmission NMEA (4800, 38400 et 115200) pour permettre l'interfaçage avec les anciens et les nouveaux systèmes. Il prend également en charge un nouveau mode de TurboNav™ qui attirera certainement les amateurs de vitesses puisque les données GPS / GLONASS sortent à 10Hz (mise à jour 10 x plus rapide que la normale) et la vitesse d'interfaçage est de 115200 bauds qui est 24x la vitesse de données NMEA normales. Cela améliore grandement les données de navigation à basse vitesse tout en fournissant des meilleurs conseils d'orientation et une grande vitesse de données dans un contexte dynamique.

Les GPS150 abrite toutes l'électroniques dans son antenne compact de 75mm et dispose d'un seul câble multi core pour l'alimentation et les données. La consommation électrique est seulement de 30mA à 12V. Il peut être utilisé soit comme un simple capteur de positionnement pour traceurs et systèmes DSC VHF soit comme un capteur de précision haute vitesse pour les voiliers et les super yachts. L'installation est facile avec un bloc de commutateurs internes qui permet le réglage des caractéristiques de l'unité. Cela permet au dispositif d'être programmé sur le terrain sans l'aide d'un logiciel spécialisé ou d'outils de programmation.

Digital Yacht a également développé une gamme d'interfaces externes pour le GPS150, y compris un adaptateur sans fil pour permettre aux données d'être envoyées vers des appareils mobiles tels que les iPhone, iPad et tablettes ainsi qu'une interface USB pour les utilisateurs PC et Mac. Une interface NMEA 2000 sera disponible en 2014 permettant à de multiples capteurs d'être connecté à un réseau NMEA2000 afin que l'utilisateur puisse avoir des entrées de positionnement alternatif sur des systèmes complexes.

Le GPS150 coûte 165 € (hors TVA) ce qui rend la technologie de navigation

par satellite de nouvelle génération très abordable pour tous les utilisateurs maritimes. Pour plus de détails de la part de Digital Yacht Tel : +44 1179 55 44 74 ou visitez le www.digitalyacht.co.uk

DIGITAL YACHT 2014 IS ALL ABOUT NEXT GENERATION NAVIGATION, COMMUNICATION AND ENTERTAINMENT SYSTEMS FOR YOUR BOAT. BOATING SHOULD BE FUN, SAFE AND EASY AND OUR PRODUCTS INTEGRATE INTO EXISTING AND NEW BOAT NETWORKS TO BRING A POWERFUL DIMENSION TO YOUR ON-BOARD ELECTRONICS.

Contacts



Nicholas Heyes

Press Contact

CEO

Digital Yacht CEO

nick@heyes.com

01179554474



Laura Brossard

Press Contact

Marketing Assistant

PR & Marketing

sales@digitalyachtamerica.com

UK 01179 55 44 74 - US 978 277 1234 - EU +33 (0)1 70 70 92 50