

Garmin® apresenta transdutor Panoptix™ All-Seeing Sonar



- Tecnologia de sonar revolucionária que oferece aos marinheiros o controlo total do que se passa à volta do seu barco
- Equipados com um sensor interno - Attitude Heading Reference System (AHRS) – que ajusta constantemente os feixes do sonar para compensar a movimentação da embarcação

Lisboa, 6 de abril de 2015 - A **Garmin International Inc.**, uma unidade da **Garmin**, líder mundial em navegação por satélite*, anunciou hoje o **Panoptix™ All-Seeing Sonar**, uma tecnologia de sonar revolucionária que oferece aos marinheiros o controlo total do que se passa à volta do seu barco, permitindo-lhes visualizar em tempo real toda a área circundante – a frente, a traseira, as laterais e o fundo – mesmo estando parado. O **Panoptix™** da **Garmin** é um transdutor de múltiplo feixe, que utiliza uma tecnologia sonar de digitalização com antenas de fase orientáveis, ideal para os pescadores que pescam próximo da costa ou para os pescadores de água doce, que estava até agora apenas disponível no mercado comercial de alto mar.

Panoptix™ Forward Transducer

Com o **Panoptix™ Forward**, os pescadores podem ver o fundo, as estruturas e os peixes que nadam à frente da sua embarcação - em tempo-real, mesmo estando parados. A área e a qualidade de visualização podem ainda ser melhoradas com recurso aos modos **LiveVü Forward** e **RealVü 3D Forward**.

O **LiveVü Forward** oferece um modo de visualização semelhante ao de um vídeo em direto que mostra todos os movimentos dos peixes que nadam em direção à embarcação, ou se afastam dela. As atualizações são garantidas com um único ping e exibem imagens do que se está a passar dentro de água em tempo-real, e em movimento. Com o **LiveVü Forward**, os utilizadores podem inclusive ver o lançamento do isco na água e seguir a sua trajetória quando este é puxado em direção à embarcação, diretamente no ecrã.

O **RealVü 3D Forward** digitaliza toda a área que se encontra à frente da embarcação, criando uma inovadora vista tridimensional do fundo, da estrutura e dos peixes. O utilizador pode controlar rapidamente a área digitalizada para garantir imagens com um maior ou menor detalhe, facilitando a localização dos peixes.

Panoptix™ Down Transducer

O **Panoptix™ Down** mostra tudo o que está a nadar por baixo e em volta da embarcação, em qualquer direção e em tempo-real, mesmo se esta estiver parada. Os pescadores têm disponíveis três impressionantes modos de visualização: o **LiveVü Down**, o **RealVü 3D Historical** e o **RealVü 3D Down**.

O **LiveVü Down** oferece imagens de sonar em movimento e em tempo-real. Com este recurso, os pescadores podem ver os pequenos peixes de isco e os peixes maiores a nadar à volta da embarcação, medir a sua distância (à direita ou à esquerda) e a sua profundidade.

O **RealVü 3D Historical** disponibiliza uma série de importantes dados aos pescadores. À medida que a embarcação se desloca, esta funcionalidade analisa a informação e apresenta o histórico de todas as colunas de água – desde o fundo à superfície - e de todos os peixes registados entre este espaço. As imagens do relevo e dos peixes são exibidas a cores e em três dimensões.

O **RealVü 3D Down** digitaliza toda a área que se encontra por baixo da embarcação e cria imagens em 3D desta zona, mostrando quaisquer alterações de contorno de fundo, os peixes e estruturas, mesmo com a embarcação parada.

Tanto o **PS31 Panoptix™ Forward Transducer** como o **PS30 Panoptix™ Down Transducer** estão equipados com um sensor interno - Attitude Heading Reference System (AHRS) – que ajusta constantemente os feixes do sonar para compensar a movimentação da embarcação. São compatíveis com os plotters cartográficos das séries **GPSMAP® 7400**, **GPSMAP® 8000/8500** e **GPSMAP® 7x1**, **8x0**, e **10x0** da Garmin, e com os equipamentos **echoMAP™ 70s** e **echoMAP™ 70dv**.

“Acreditamos que o Panoptix™ vai revolucionar a forma como os pescadores de pesca de recreio utilizam a tecnologia de sonar”, disse Natália Cabrera, Diretora de Marketing da Garmin Iberia. “Até agora os pescadores nunca conseguiram ver, em tempo real, toda a área que circunda a embarcação. Esta solução vai quebrar todas as barreiras e permitir uma atividade mais produtiva e divertida. É um sonar inovador que vai conquistar facilmente as atenções dos amantes da pesca”.

O **Panoptix™ Forward Transducer** está disponível com o kit de montagem na popa ou no suporte de motor traseiro. O **Panoptix™ Down Transducer** é vendido com o Kit para montagem na popa.

Os novos transdutores **Panoptix™ Forward** e **Down** da Garmin deverão estar disponíveis na primavera de 2015 com um preço recomendado de **1,499 euros**. **Para mais informações, incluindo imagens de produtos, capturas de ecrã e vídeos, visite o site www.garmin.com/Panoptix™.**

O portefólio Garmin inclui não só alguns dos plotters cartográficos mais sofisticados da indústria, como também ecrãs táteis multifunções, tecnologia sonar, radares de alta definição, pilotos automáticos, soluções de mapeamento de alta resolução,

instrumentação de vela, entre outros produtos e serviços reconhecidos pela inovação, fiabilidade e facilidade de uso que oferecem.

Há já 25 anos que a Garmin se mantém pioneira na criação e no desenvolvimento de inovadoras soluções de navegação GPS, dispositivos sem fios e aplicações projetadas para pessoas que seguem um estilo de vida ativo. A Garmin divide o seu negócio em cinco áreas principais: automóvel, aviação, fitness, náutica e outdoor.

Para mais informações sobre as características, preços e disponibilidade, sobre os produtos e serviços da Garmin, visite os sites www.garmin.pt, www.garmin.blogs.com, <https://twitter.com/GarminPortugal> e <https://www.facebook.com/GarminPT>.

Aceda [aqui](#) para obter todos os comunicados da Garmin Portugal.

* Fonte: 2011 NPD, GFK e dados Garmin.

Sobre a Garmin

O líder mundial em navegação por satélite, Garmin Ltd e as suas subsidiárias desenvolvem, fabricam e comercializam equipamentos de navegação, comunicações e informações desde 1989 – sendo que a grande maioria incorpora tecnologia GPS. Os seus produtos destinam-se a inúmeras aplicações nos mercados aeronáutico, marítimo, outdoor & fitness, OEM e automóvel. A Garmin Ltd. está sediada na Suíça e as suas principais subsidiárias estão situadas nos EUA, Taiwan e Reino Unido. Para mais informação, consulte: www.garmin.com/newsroom. Garmin é uma marca registada de Garmin Ltd.

Aviso sobre o conteúdo:

Este comunicado de imprensa contém informação sobre futuras ações relacionadas com a Garmin Ltd. e suas atividades comerciais. Todos os dados aqui contidos relacionados com lançamentos de produtos futuros da empresa são previsões e baseiam-se nas expectativas atuais do negócio da companhia. A informação, eventos e circunstâncias apresentados nos comunicados de imprensa podem, por isso, não ser realizados e os seus resultados reais diferir substancialmente como consequência dos fatores de risco conhecidos e desconhecidos que podem afetar a Garmin, incluindo, mas não limitado aos fatores de risco mencionados no relatório anual no formulário 10-K para o final de ano 28 de dezembro, 2013, preenchido pela Garmin com a Comissão de Bolsa e Valores (arquivado na Comissão com o número 0-31983). Uma cópia deste formulário 10-K está disponível em www.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html. A Garmin não garante as ações futuras que podem estar contidas neste comunicado de imprensa, para além disso, estas só se referem à data em que o comunicado foi emitido. Independentemente de novos dados, eventos futuros ou qualquer outra circunstância, a empresa não tem obrigação de rever e atualizar a informação de forma periódica.

Para mais informações por favor contactar:

Ana Franco

EDC

936 101 395

ana.franco@edc.pt

Natália Cabrera

Diretora de Marketing Garmin Iberia SAU

0034 93 357 26 08

natalia.cabrera@garmin.com