27 maggio 2026

Galvanic Works apre i pre-ordini di Galvanic Voice, un sistema intelligente di allerte vocali per barche a vela da diporto

PALMA DI MAIORCA, SPAGNA, 27 maggio 2026. Galvanic Works apre oggi i pre-ordini di **Galvanic Voice**, un sistema intelligente di allerte vocali per i velisti delle barche a vela da diporto. Il dispositivo unisce in una sola unità l'anticollisione AIS, il rilevamento automatico di Uomo a Mare, la guardia all'ancora, la gestione dei turni di guardia dell'equipaggio e il monitoraggio dei sistemi di bordo, ed è capace di pronunciare oltre 500 allerte contestuali in cinque lingue, indicando all'equipaggio cosa sta accadendo e quale azione intraprendere. Al prezzo di **950 € IVA esclusa**, Galvanic Voice sarà consegnato nel quarto trimestre 2026.

Esempi di allerte pronunciate dal sistema:

> «Avviso di vento. 30 nodi.»
>
> «Allerta. Rischio di collisione con nave mercantile, accostare a dritta. Rilevamento polare 045 gradi. Distanza 2,8 miglia nautiche. CPA 0,1 miglia nautiche. Tempo al massimo avvicinamento 6 minuti.»
>
> «Emergenza. Uomo a mare! Uomo a mare! Uomo a mare! Rilevamento polare 180 gradi. Distanza 40 metri.»

«Ogni velista conosce il problema», ha dichiarato Natalie Smith, fondatrice e CCO di Galvanic Works. «La tua barca ha una decina di allarmi che suonano tutti uguali. Alle 3 di notte non riesci a capire se sia critico o trascurabile. Allora o lo ignori o esci dal pozzetto per controllare: nessuna delle due è una scelta sicura.»

«Nella mia carriera ho portato sul mercato diversi prodotti ad alta tecnologia», ha dichiarato Piero Zucchelli, fondatore e CEO di Galvanic Works. «Galvanic Voice è quello di cui sono più orgoglioso: portare scienza e tecnologia sofisticate dalla fisica delle particelle, dalla robotica e dall'IA fino alla barca a vela da diporto e alla sicurezza delle persone a bordo.»

Caratteristiche principali

- **Intelligenza anticollisione AIS**: le imbarcazioni in avvicinamento vengono annunciate con rilevamento, distanza e tempo al massimo avvicinamento.
- **Rilevamento automatico di Uomo a Mare**: funziona con i braccialetti Galvanic Pulse inclusi, senza alcun pulsante da premere, con rilevamento polare e distanza pronunciati ad alta voce.
- **Guardia all'ancora a configurazione zero**: rileva automaticamente quando la barca è all'ancora.
- **Gestione dei turni di guardia dell'equipaggio**: orari adattati al sonno e controlli sensibili all'affaticamento.
- **Monitoraggio dei sistemi di bordo**: batterie, sentina, ecoscandaglio e pilota automatico annunciati quando serve.
- **Cinque lingue al lancio**: inglese, spagnolo, francese, italiano, tedesco.

Chi è Galvanic Works

Galvanic Works è un'azienda di IoT marino che applica scienza e tecnologia alle barche a vela da diporto. Fondata, a capitale privato e interamente finanziata da velisti esperti, l'azienda ha sede a Llubí, Maiorca (Isole Baleari), Spagna, con il preciso scopo di migliorare la sicurezza dei diportisti a vela. Per maggiori informazioni, visitare galvanicworks.com.

Contatto stampa: Natalie Smith, fondatrice e CCO, natalie.smith@galvanicworks.com