Naval et nautisme

EVA

BATEAU CONNECTÉ

Le projet EVA vise à concevoir un armement innovant pour le marché de la plaisance en proposant un concept numérique d'équipements de bord. Les développements concerneront à la fois la communication, les systèmes de pilotage et de routage.

Cet équipement centralisé basé sur les outils numériques sera testé en conditions réelles de navigation via un bateau démonstrateur qui embarquera une solution d'objets et de capteurs connectés au cloud : caméras, capteurs de chocs, sondeurs, radars, GPS, capteurs de tensions de courants et de forces, accéléromètres, magnétomètres, etc....

Les données actualisées en temps réel seront disponibles pour consultation sur Internet. Les équipements électriques seront tous pilotables depuis une interface unique. Le croisement des données recueillies permettra progressivement d'affiner une aide à la décision qui avec le temps deviendra une intelligence artificielle.

Partenaires

Entreprises

Kara Technology,
Saint-Sylvain-d'Anjou [Porteur de projet]
Microwave Vision Group, Brest
Scheiber, Saint-Pierre-du-Chemin

Financeurs

Région Pays de La Loire
Collectivités territoriales Angers et les Sables d'Olonne

Labellisation

07/07/2017

Budget global

1 455 K€