

Communiqué de presse

La Meilleure Innovation du WEF (World Electronics Forum) 2017 sera présentée au Nautic de Paris

Kara Technology a conçu un voilier intelligent, équipé de capteurs, de caméras et de tables tactiles, dont la gestion des données est assurée par un système d'intelligence artificielle.

Kara Technology présentera au Nautic Paris un voilier de 15 mètres équipé de 130 capteurs. Le navire, baptisé Kara, compte aussi 10 actionneurs, des caméras et des tables tactiles. Ces capteurs enregistrent les données de navigation (GPS, radars, baromètres, vitesse...) et du bateau lui-même (température, humidité, chocs...). Ils peuvent détecter la présence humaine dans tous les espaces, et grâce aux montres connectées de connaître l'état de santé de l'équipage.

Collecte de données

Le tout se pilote via des interfaces tactiles ou sur la vaste table à cartes numérique. Un système d'intelligence artificielle gèrera, à bord, l'ensemble des données captées.



Les actionneurs permettent de piloter les guindeaux, le désalinisateur, l'électricité, le chauffage, la climatisation, l'hélice d'étrave, le moteur, les pompes de cales...

Kara a aussi mis en place un autre système, à terre, en mesure de gérer la flotte de bateaux qui sera à terme équipée de son système. L'idée est d'établir une collecte et un partage de données en temps réel (météo, place dans les ports...), un peu à l'instar de l'application Waze dans l'automobile. Si telle n'est pas l'intention première, le système pourrait éventuellement servir aux loueurs pour dissuader un équipage de prendre la mer, en le bloquant tout simplement.

Dans un futur proche, ces informations permettront alors de proposer des services nouveaux comme l'aide à la décision, l'assistance à la manœuvre, la recherche de place de port, etc.

CHIFFRES DE BASE

Kara Technology

Date de création de la société : 2016

Startup française, Jeune entreprise innovante

Président : Ivain Bignonet

Secteur : nautisme

Produits innovants:

Table à carte tactile multiutilisateurs, Solution E.V.A (équipement de voyages automatisés)

