smartYacht

Smart Yacht Automated Control Technology

Programm / Ausschreibung	ASAP, ASAP 11. Ausschreibung (2014)	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	01.01.2015	**Projektende**	30.09.2016
Zeitraum	2015 - 2016	**Projektlaufzeit**	21 Monate
Keywords	GNSS, Satellitenkommunication, Smart Control, Sicherheit		

Projektbeschreibung

Im Yachtsport kommt es seit Jahren zu immer mehr Unfällen und Zwischenfällen, teilweise mit erheblichen Personen- und Sachschäden. Neben Unfällen stellen aber auch Einbrüche, Vandalismus und unbefugte Inbetriebnahme sowie technische Gebrechen große Probleme dar. Daher ist das vorrangige Ziel von smartYACHT die Entwicklung eines GNSS-basierten Schiffsüberwachungssystems um die angeführten Probleme zu lösen oder zu minimieren.

Abstract

The number of accidents and incidents within yachting was continuously rising in the last years and thus led to extensive personal injuries and property damages. Besides accidents, also burglaries, vandalism and unauthorised operation as well as technical damages are big problems. Thus, it is the goal of smartYACHT, to develop a tailor-made GNSS-based vessel monitoring and security system in order to solve or even minimise these problems.

Projektkoordinator

- OHB Austria GmbH

Projektpartner

- DI Johannes Manfred Vallant