

Intégration d'un radar au sein d'un système multi-capteurs de surveillance de trafic portuaire

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Intégration d'un radar au sein d'un système multi-capteurs de surveillance de trafic portuaire [texte imprimé] / enseigne de vaisseau Vialatte de Pémille Aldric ; enseigne de vaisseau Bellier Jean ; organisme d'accueil Université de La Rochelle, Laboratoire L3i ; tuteur de projet M. Alain Bouju

Autre(s) auteur(s) : Bellier, Jean EN2012

Autre(s) responsabilité(s) : Bouju, Alain (Directeur de thèse)
Laboratoire Informatique, Image, Interaction - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2014

Description matérielle : 1 vol. (42 p.) : ill. en noir et en coul. ; 30 cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE Système d'information et de modélisation 2014 Ecole navale

Résumé ou extrait : Le projet Dynaflux consiste à développer un système capable de compter sans interruption le nombre de bateaux sortant et rentrant du port de La Rochelle ainsi que de déterminer leurs catégories (voile, moteur, planches à voile, transport, pêche). La diversité des capteurs a pour but d'obtenir une acquisition fiable et indépendante des conditions météorologiques. Notre projet consiste à intégrer un radar aux capteurs déjà présents, de traiter les informations recueillies et de les mettre en relation avec les autres capteurs.