

L'accès au Port

InSilio développe des solutions innovantes dédiées à la gestion des ports de plaisance.

La sécurisation des accès au Port par l'enregistrement des Entrées Sorties des embarcations est l'un des soucis des Maitres de Port.

2 solutions:

- Reconnaissance de formes
- Identification par tag actif

Entrée-Sortie des Ports de Plaisance



Vidéo



Extraction

- Equipement simple en entrée de passe
Caméra, Antenne WIFI, Alimentation
- Logiciel SYREN dans la capitainerie
- Enregistrement des passages de navires
Reconnaissance en temps réel
Calcul de la vitesse
Enregistrement sur base de données
Restitution des vidéos

Les partenaires:



● Logiciel en capitainerie



● Equipement



Un caméra montée sur un mât
Un équipement de transmission
Une alimentation

Lors du passage d'un bateau, la vidéo est transmise en temps réel à la capitainerie. Les images sont alors traitées pour reconnaître le bateau dans la base de données du port. Si le bateau n'est pas reconnu, la vidéo est conservée et peut être revisualisée.

Cette technologie est adaptée à une population de bateaux non coopérante. Ces bateaux n'ont pas de marquage particulier, notamment pas de marquage électronique.

InSilio propose également un système à base de tags actifs (RFID) reconnus par radio lors des entrées-sorties des bateaux.



01/2009 © InSilio

ZI Toulon Est - BP 525
130, rue Marcellin Berthelot
83078 TOULON Cedex 9
France

www.insilio.com

T. : +33 (0)4 98 03 22 85
F. : +33 (0)4 94 36 13 84
E. : info@insilio.com

Produit et contenu susceptibles d'être modifiés sans avertissement préalable