



## FALCO

### SOLUTION DE L'INTERNET DES OBJETS DESTINÉS AUX PORTS DE PLAISANCE

Falco est une solution de Port Connecté basée sur une technologie capable de surveiller à distance les bateaux amarrés dans les ports de plaisance.

Les objectifs de cette solution : améliorer la gestion et la sécurité des navires et des infrastructures portuaires tout en facilitant le développement de nouveaux services à destination des plaisanciers et plaisanciers.

Entre l'évolution des usages et le développement de nouvelles pratiques comme la plaisance collaborative, les ports de plaisance sont confrontés à de nouveaux enjeux. Leur clientèle change et exprime d'autres besoins comme davantage de services, plus d'accessibilité.

Dans le même temps, les gestionnaires doivent répondre aux attentes de plus en plus exigeantes des autorités portuaires et du public en matière de



#### Partenaires

##### Entreprises

FALCO, Paris [Porteur de projet]  
Loire Atlantique Plaisance, Nantes

##### Collectivités territoriales

CCI de Vendée  
Port de Sète Sud de France  
Sellor, Lorient

#### Financier

levée de fonds 1M€ réalisée en 2020.

#### Labellisation

17/07/2020

#### Budget global

1001 K€

rentabilité, de qualité  
et de protection  
environnementale.

Falco propose une solution qui regroupe un ensemble de fonctionnalités réalisées grâce à un réseau de capteurs sans fil ultra-performant déployé dans le port et sur les bateaux.

Falco utilise une technologie de réseau sans fil maillé issue de la recherche publique française, associée à une solution logicielle bout-en-bout, du boîtier jusqu'au cloud, qui garantit une performance optimale

Les boîtiers Falco sont conditionnés pour l'environnement maritime et faciles à déployer, sans câbles à tirer. C'est une solution légère, flexible et qui constitue un faible coût d'investissement pour réaliser des économies de gestion significatives et développer de nouvelles sources de revenus par la diversification des services.