

# LOKEOS

IDENTIFIER ET LOCALISER AVEC PRÉCISION DES OBJETS SUR UNE GRANDE DISTANCE A L'INTERIEUR DE LOCAUX

## > OBJECTIF DU PROJET

En rupture avec les approches utilisées jusqu'à présent dans le domaine de la technologie d'identification par radio-fréquence (RFID), le projet LOKEOS vise à développer une solution industrielle inédite sur la base d'une technologie de localisation centimétrique conçue pour des applications grand public.

En permettant le déploiement massif dans des environnements professionnels de solutions permettant de superviser et localiser des actifs matériels avec précision et à faible coût, LOKEOS optimisera l'exploitation et la sécurité de parcs d'actifs matériels (outillages, matériels informatiques, conteneurs réutilisables, biens de valeurs etc..).



LOKEOS porte sur le développement d'un ensemble complet de balises radio ultra-miniaturisées et à très hautes performances, de récepteurs radio longue portée intelligents et d'un logiciel d'exploitation constitué de composants logiciels embarqués et sur serveur. Une validation en vraie grandeur avec des acteurs industriels de premier ordre sera effectuée en fin de programme.

## > PORTEUR DU PROJET



## > PARTENAIRES



## > FINANCEMENT

- Année de sélection : 2012
- Appel à projets : FUI 13
- Financeurs :



- Durée du projet : 36 mois
- Budget : 4.8 M€

## > RETOMBÉES ATTENDUES

- Création de 70 emplois
- Plus de 100M€ de chiffre d'affaires



MICROÉLECTRONIQUE



SANS CONTACT



RÉSEAUX, M2M  
& SERVICES MOBILES

