
UWINLOC

Informations générales

SIRET

81452936800049

Responsable(s)

Cassandra LE CORRE

Adresse

9 Rue Humbert Tomatis

31200

Toulouse

France

Tél

06 42 86 12 70

<http://www.uwinloc.com>

cassandra.lecorre@uwinloc.com

Présentation

Activité détaillée

La solution de localisation et de digitalisation de biens proposée par UWINLOC, est basée sur :

- Des tags sans batterie, collectant de l'énergie radio de leurs environnements pour s'auto-alimenter. Une fois suffisamment chargé par cette énergie, les tags émettent de manière régulière un signal (identifiant unique) en UWB (Ultra wide band)
- Une infrastructure de balises : de réception (permettant la détection en UWB des tags et leurs localisation) et d'émission (permettant d'énergiser à distances les tags en créant l'énergie suffisante).
- Une solution logicielle permettant de restituer le positionnement des ces tags et donc des objets à localiser sur un plan.

Cette innovation, permet des gains de productivité, de traçabilité, en qualité et réduction des non conformités, des inventaires automatisés, une réduction des lead times...

Par ailleurs, l'alliance d'un tag sans batterie en UWB, permet de déployer une solution abordable (Tag sans maintenance et peu chers), robuste et précise (localisation en dessous du mètre, grâce à l'UWB) et qui entre dans la granularité des flux industriels et logistiques.

