



STARTER KIT - GÉOLOCALISATION DE PRÉCISION

Ultra WideBand



Indoor/Outdoor

Utilisation **Indoor/Outdoor**



Portée de **150m**, avec
possibilité de **multizones**



Précision (X, Y) de **10 à 30cm** suivant
l'environnement



Suivi de déplacements
rapides => **taux de
rafraîchissement de 40 Hz**



IMU intégrée

COMPOSITION DU KIT

- 4 ancrés encapsulés
- 1 mobile (format « clé USB »)
- 4 câbles USB
- 4 batteries rechargeables
- 1 soft de configuration et visualisation
- Guide d'utilisation

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation sur batterie 5V ou sur secteur
via un transformateur de tension

Boîtiers (75*55mm) avec pas de vis Kodak

Solution entièrement configurable pour
s'adapter à l'environnement (paramètres
UWB) et au système hôte (alimentation,
débit de données, etc.)

« RTLS BY IIDRE »

LOGICIEL DE CONFIGURATION / SUPERVISION

- 📍 Configuration intuitive des paramètres UWB.
- 📍 Configuration de l'infrastructure / gestion de la cartographie.
- 📍 Supervision de la position du mobile en **temps réel**.
- 📍 Génération de **graphiques synchronisés** pour l'ensemble des ancres de l'infrastructure.
- 📍 Génération de **fichiers de log** compatibles avec les logiciels Matlab® et Octave®.

