MULTITEL ASBL

Mons (7000), Belgique

Description

De l'analyse des besoins et la réalisation d'un cahier des charges jusqu'au prototypage, test sur site et tranfert de technologies, MULTITEL répond aux projets les plus spécifiques nécessitant des développements de solutions sur-mesure dans le domaine suivant :

Identification, positionnement et suivi d'objet et de personnes en environnements indoor et outdoor avec le développement et l'implémentation de système de traçabilité temps réel.

Solution proposée : système de télémétrie permettant de rapatrier des informations de capteurs distribués par réseaux de communication sans fil (capteurs de positionnement, température, humidité, etc...)

Intérêts et plue-value :

Systèmes facilement et rapidement déployables, basés sur le standard "Zigbee" et les technologies RFID;
Compétences en développements de systèmes embarqués (PDA) et possibilité d'intégrer d'autres modalités (commandes vocales, traitement de l'image pour contrôle d'accès et comptage automatique);
Compétences en électronique (R&D, développement de composants, tests en chambre anéchoïque);
Possibilité de s'interfacer avec d'autres systèmes électroniques (interfaces UART, I2C, SPI, etc.);
Bandes de fréquences utilisées : bandes ISM (Industrial, Scientific and Medical) (Cohabitation garantie avec les bandes GSM);
Compétences informatiques (sécurité, cahier des charges, suivi de projets).

Prestations

Informations sur l'entreprise

Année de création de l'entreprise : 2016
Taille de l'entreprise : TPE < à 10 personnes

Filière cible

Toutes Filières

Clientèle cible

Toutes tailles d'entreprises

Activités des éditeurs de logiciels / intégrateurs

Outil de gestion de traçabilité (MES...)

Localisation

2 Rue Pierre Et Marie Curie,
7000 Mons
Belgique