

TIL TECHNOLOGIES – Aix-en-Provence (13)

Système de contrôle d'accès sécurisé/Micro-Sésame

Présentation de l'activité de l'entreprise :

TIL Technologies est implantée à Aix-en-Provence depuis 1988 et dispose d'une agence basée à Paris depuis 2002. La société a une vocation nationale et internationale dans le domaine de la conception électronique et logicielle de systèmes intelligents appliqués aux bâtiments.

Elle offre une gamme complète de produits et de systèmes en sécurité et en Gestion Technique de Bâtiment.

Le Projet :

Il s'agit d'un système de contrôle d'accès innovant sécurisé à plusieurs niveaux : sécurisation des communications entre les lecteurs de badges et les matériels de supervision mais également sécurisation des communications radio entre les badges de proximité et les lecteurs de badges.. Il dispose de la possibilité d'introduire une personnalisation des fonctions du produit à travers ces canaux de communication (par le badge, par l'UTL) ainsi que la fonction de reconnaissance et d'authentification automatique.



Intervention de JESSICA France :

Avec l'appui du Centre Commun de Ressources en Micro-ondes de Marseille, le Service R&D a acquis la maîtrise du développement de lecteurs de Tag RFID. La collaboration a porté sur la conception d'antennes, l'adaptation et couplage fréquentiels (placement-routage-blindage), l'isolation, méthodologie de caractérisation et tenue aux champs électromagnétiques sévères.

Aujourd'hui :

Le lecteur Bi-technologie est vendu depuis mars 2008. Il permet l'accès à un important marché exclusif de remplacement de lecteurs de badges dans un contexte de migration d'un parc de badges de 300 000 unités.

Til Technologies

Parc du Golf, 350 Rue de la Lauzière – 13856 Aix-en-Provence

Contact Entreprise : Ginès LINARES (Tél : 04 42 37 11 77)

Contact JESSICA France : Alain BRITON. (Tél : 04 91 13 86 79)