

Insolite : Solution NFC, ouvrir et démarrer une voiture via son téléphone

Insolite

Post   par : JPilo

Publiée le : 20/6/2011 14:30:00

FIME, un des leaders mondiaux dans le conseil et les services d'intégration de solutions NFC (Near Field Communication) a apporté son expertise au développement d'un système de démarrage virtuel de voitures basé sur la technologie NFC, lancé par Valeo et Orange Business Services.

Cette solution permet de transférer temporairement une clé de contact sur un téléphone mobile, de gérer un système de réservation en ligne ainsi que d'ouvrir et de démarrer une voiture via son téléphone portable.

FIME a proposé son savoir-faire en matière de développement d'applications pour ce projet innovant créé par Valeo et Orange Business Services . Cette solution, basée sur une technologie communautaire web et mobile, peut être utilisée par les entreprises ou entre particuliers par un groupe d'amis.



fime[®]

Enabling Business with
IC Testing Solutions

Le processus est le suivant :

1. Le propriétaire du véhicule équipé de la technologie NFC se connecte sur le site de partage de voitures.
2. Il crée sa communauté d'utilisateurs en invitant les participants via SMS. Une fois l'invitation acceptée, le téléphone mobile de l'utilisateur peut servir de clé virtuelle.

3. L'utilisateur reçoit un créneau horaire dans lequel il utilisera son téléphone mobile pour accéder au véhicule. Une fois le créneau validé, il reçoit sur son mobile une clé virtuelle à usage unique.

4. L'utilisateur approche son téléphone de la porte du véhicule et du tableau de bord équipés de lecteurs NFC Valeo pour ouvrir et démarrer la voiture.

Le rôle de FIME dans ce projet a été de développer l'application logicielle intégrée dans les téléphones mobiles des utilisateurs finaux. Cette technologie gère et stocke la clé virtuelle de la voiture dès que la réservation est enregistrée dans l'application de partage de voitures. Cette clé est reçue seulement pour le créneau horaire demandé, après accord du propriétaire du véhicule, et est entièrement cryptée afin d'assurer les meilleures normes de sécurité possibles.

Pascal Le Ray, directeur général de FIME, déclare : « Nous sommes très heureux d'avoir collaboré avec Valeo et Orange Business Services pour proposer cette solution NFC innovante et facile d'utilisation. Cette solution apporte de nombreux avantages comme d'éviter la perte de clés, de faciliter le suivi de la distribution des clés et d'optimiser la gestion de la location des véhicules grâce à un système de réservation complet.

De telles avancées dans l'utilisation de la technologie NFC reflètent les capacités et les opportunités rendues possibles grâce à l'innovation et la convergence des marchés. Nous continuons à contribuer à la recherche et au développement d'applications innovantes en matière de NFC, et avons hâte de les voir arriver sur le marché avec autant de succès. »

À