

> LE PRODUIT : INTERFACE DE COMMUNICATION ISO 14443

L'interface ISO 14443 permet aux cartes à puce sans contact de transmettre des informations par communication radiofréquence (RF) dite « en champ proche » (NFC pour « Near Field Communication »). La faible portée de cette technologie sans fil - moins de 10 cm - est particulièrement adaptée aux applications sécurisées telles que l'identification ou le paiement sans contact.

L'interface ISO 14443 conçue et implantée par les ingénieurs RF de la société Invia répond précisément aux contraintes du standard tout en garantissant un niveau de performance élevé.

NFC 

En particulier, la faible consommation intrinsèque de l'interface autorise un rendement énergétique optimal tandis que sa faible surface est adaptée aux contraintes mécaniques imposées par les supports souples.

> L'ENTREPRISE



Invia est un bureau d'étude en conception de circuits intégrés basé à proximité d'Aix-en-Provence. Depuis 2006, les ingénieurs d'Invia conçoivent des cellules analogiques, des blocs numériques et des bibliothèques cryptographiques destinés à sécuriser les systèmes embarqués.

Les produits d'Invia protègent des circuits militaires, des cartes de paiement, des modules d'accès aux chaînes payantes, des cartes SIM et des microcontrôleurs pour automobiles.

Parce que la sécurité doit être adressée à tous les niveaux, l'expertise d'Invia s'étend de l'architecture système à la conception matérielle en passant par le développement logiciel. Invia compte parmi ses clients certains des leaders mondiaux de la sécurisé numérique.

Invia est membre actif du pôle de compétitivité SCS depuis 2007.

> PRODUIT ISSU DU PROJET

- TACITES
- Appel à projets : FUI AAP10
- Budget : 3.6 M€
- Durée du projet : 36 mois
- Fin du projet : Décembre 2013

> LES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

- Création de 3 emplois
- Perspectives de chiffre d'affaires en 2016 : 1M€.

> SITES WEB

- www.invia.fr