



Communiqué de Presse

Le 29 mai 2008

STid renforce la sécurité des données de ses lecteurs RFID destinés aux applications de contrôle d'accès

STid, industriel Français, référence sur le marché de la RFID intègre un niveau de sécurité supplémentaire sur ses lecteurs RFID utilisant les technologies Basse fréquence (125 kHz) et haute fréquence (13,56MHz).

STid dans le cadre de sa politique d'innovation maintient sa volonté d'intégrer le maximum de niveau de sécurité dans ses solutions de captures et d'échanges de données entre ses lecteurs et le système de gestion de contrôle d'accès.

Sécurisation de la communication du lecteur RFID et le système de gestion

L'objectif est d'assurer la sécurisation des informations transitant sur les lignes lecteur/ système.

Basé sur un algorithme privé, une clé statique et une clé personnalisable, le principe repose sur un cryptage des données, très facilement intégrable dans les systèmes de gestion de contrôle d'accès existants.

Protection contre les attaques physiques du lecteur

Les lecteurs RFID STid seront désormais capables de remonter des informations indiquant au système de gestion une situation d'arrachement physique.

Dans cette situation les clés d'encryptage de lecture pourront être détruites afin de garantir qu'aucune donnée ne pourrait être identifiée, exploitée ou copiée.

Supervision de l'état du lecteur

La supervision effectuée par le système de gestion permettra de garantir l'état de bon fonctionnement du lecteur RFID et ainsi maintenir une continuité d'utilisation permanente.

Contact Presse STid :

Caroline GAL, Responsable Marketing
Tel : +33 (0)4 42 12 60 60, @ : c.gal@stid.com

A propos de STid :

Société industrielle fondée en 1996 et forte d'une expertise technique de plus de 10 ans, STid est spécialisé dans les technologies d'identification électronique « sans contact » par radiofréquence (RFID).

STid conçoit, fabrique et distribue des lecteurs et des tags RFID destinés aux marchés de l'identification des personnes (contrôle d'accès), des véhicules et des objets.

STid propose une gamme complète de produits élaborés sur les technologies RFID opérant à toutes les fréquences (125 kHz, 13.56 MHz et UHF), compatibles avec l'ensemble des technologies puces (Mifare®, ST, INSIDE, EM, Legic...) et conformes aux normes standards internationales (ISO 14 443, EPC, ISO 18 000).

Pour de plus amples informations : www.stid.com