

## **Cryptography Research signe un accord de licence avec EM Microelectronic sur ses contre-mesures DPA**

**SAN FRANCISCO, Etats-Unis – 31 août 2009** – Cryptography Research, Inc. annonce aujourd'hui la signature d'un accord de licence avec EM Microelectronic- Marin SA (fabricant de semi-conducteurs du Groupe Swatch). Cet accord porte sur l'utilisation des brevets de Cryptography Research pour renforcer la sécurité des cartes à puce d'EM Microelectronic contre les attaques DPA (Analyse des différences de charges électriques) et les attaques dérivées.

EM Microelectronic est un des principaux fournisseurs de cartes à puce à mémoire flash pour le marché télécom. Selon les termes de l'accord, EM Microelectronic peut utiliser les brevets de Cryptography Research pour renforcer la sécurité de ses puces déjà dotées de dispositifs anti-fraude. Ces dernières sont intégrées dans des applications déjà sécurisées de cartes à puce telles que les systèmes de paiement bancaire, et l'identification électronique. La licence couvre également les logiciels opérant sur les puces de EM Microelectronic, ce qui permet aux clients de EM Microelectronic de développer leurs propres contre-mesures de sécurisation sans avoir besoin d'une licence supplémentaire de Cryptography Research.

« Nous sommes ravis d'annoncer cet accord signé avec EM Microelectronic, » déclare Carole Coplan, Vice-présidente de l'activité business development des solutions anti-fraude de Cryptography Research. « Parce que EM Microelectronic est un fournisseur de semi-conducteurs en phase de croissance, cet accord représente le franchissement d'une nouvelle étape pour notre programme de licence et notre engagement réel vis-à-vis de la sécurisation des industries de cartes à puce et de semi-conducteurs. »

Le DPA est un type d'attaque qui utilise la surveillance des fluctuations de la consommation de courant électrique du dispositif ciblé et l'application de méthodes statistiques permettant d'extraire les clés cryptographiques secrètes. Les contre-mesures efficaces contre le DPA développées par Cryptography Research aident à protéger les cartes à puce utilisées pour les moyens de paiement bancaires, la télévision payante, les transports en commun, les documents officiels d'identité, les télécommunications sans fil et bien d'autres applications.

Cryptography Research détient un portefeuille d'environ 50 brevets couvrant les contre-mesures aux attaques DPA.

### **A propos de Cryptography Research Inc.**

Cryptography Research Inc. fournit des solutions technologiques qui permettent de résoudre des problèmes de sécurité complexes. En plus de l'audit des paramètres de sécurité et l'élaboration de réponses technologiques adaptées aux besoins de ses clients, Cryptography Research mène des recherches à long terme et vend des licences de sa technologie dans des domaines variés dont la détection des falsifications, la protection des contenus, la sécurité des réseaux et des services financiers. Les systèmes de sécurité conçus par Cryptography Research protègent chaque année un volume de transactions de plus de 100 milliards de dollars dans les secteurs du sans-fil, des télécommunications, de la finance, de la télévision numérique et de l'Internet.

Pour plus d'information : <http://www.cryptography.com>