



SWISS COMPETENCE IN IDENTIFICATION

NagraID présente la "e-Service ID Card"

Une solution hautement sécurisée pour les cartes d'identité, les badges d'entreprise et les applications d'identification électronique

- Une solution d'identification et d'authentification sécurisée pour les applications où intervient la sécurité numérique, destinée à de multiples utilisations (gouvernements, citoyens, entreprises, consommateurs)
- Une solution multicanal pratique et économiquement intéressante, pouvant être déployée rapidement dans une infrastructure existante et utilisée partout et en tout temps
- La solution sera démontrée durant le salon "Cartes & Identification 2011" à Paris

La Chaux-de-Fonds, Suisse, le 27 octobre 2011 – NagraID, une société du Groupe Kudelski (SIX:KUD.S) et un fournisseur de premier plan de technologies et de services de sécurité et d'identité numérique pour les gouvernements, les entreprises, l'industrie bancaire et les transactions électroniques en ligne, annonce la présentation de la solution "e-Service ID Card" durant le salon Cartes & Identification 2011 à Paris – une solution basée sur le protocole PACE (Password Authenticated Connection Establishment).

La carte PACE + e-Service ID Display est le moyen le plus efficace et le plus pratique de vérification de documents sensibles tels que les cartes d'identité nationales, les permis d'établissement, les permis de conduire, les cartes santé, les permis d'armes, les cartes de sécurité sociales, et bien d'autres. Cette solution convergente et sécurisée peut être déployée rapidement pour des applications nécessitant l'identification de citoyens, de collaborateurs et de consommateurs.

La carte "e-Service Display Card" de NagraID est une carte à intelligente dotée d'un écran LCD flexible qui permet d'afficher un mot de passe dynamique DSK (Dynamic Signature Key) de six caractères sur simple pression d'un bouton intégré à la carte. Ce mot de passe est envoyé à un serveur avec le numéro d'authentification de la carte (CAN - Card Authentication Number) par l'intermédiaire d'un canal et d'une infrastructure existants tels que téléphone (GSM/GPRS), un smartphone (WLAND), un talkie-walkie (réseau de police / militaire) ou un ordinateur (Internet), pour obtenir une identification électronique instantanée. La clef dynamique est unique à chaque carte, ce qui rend sa duplication impossible et protège ainsi le détenteur de la carte de toute contrefaçon, détournement et vol de son identité numérique.

"La e-Service ID Display Card de NagraID est la dernière génération des documents d'identité sécurisés offrant aux gouvernements, aux citoyens, aux entreprises et à tous les utilisateurs de services électroniques en ligne une sécurité visible optimale, une grande facilité d'utilisation et la meilleure protection possible de leurs données personnelles," explique Manuel Villamayor, Director, Government & Secure Identification Division, NagraID. "Ne manquez pas notre stand #4J 076 où nous présenterons ce nouveau produit et cette plateforme extraordinaire au public."

La force principale du protocole PACE réside dans sa capacité à utiliser l'infrastructure réseau existante pour permettre une identification fiable partout et en tout temps. Il utilise les voies de communication déjà déployées tels que les lignes téléphoniques, les réseaux de communication radio de la police ou de l'armée, les téléphones mobiles et les smartphones ainsi que le réseau Internet sans nécessiter l'utilisation d'appareils spéciaux tels que des lecteurs de cartes à puce ou des scanners d'empreintes digitales. La sécurité numérique individuelle est assurée par la e-Service ID Display Card, au format ISO d'une carte de crédit, et s'appuie sur la plateforme certifiée Common Criteria EAL5+ de NagraID Security. Cette plateforme peut également intégrer, sur demande, des données biométriques basées sur les standards dictés par l'Organisation Internationale de l'Aviation Civile (ICAO).

La solution universelle et convergente de NagraID répond aux cinq critères essentiels à la réussite d'un programme d'identification électronique:

- Un haut niveau de sécurité
- Un investissement modéré
- Une implémentation rapide
- L'utilisation de l'infrastructure existante
- La facilité et la simplicité d'utilisation

* * *

A propos de NagraID

NagraID est un fournisseur de premier plan de technologies et de services de sécurité à haute valeur ajoutée pour les gouvernements, les entreprises, l'industrie bancaire et les transactions électroniques en ligne. Ses technologies avancées et ses suites de solutions sont le fruit de 35 années d'expérience en développement de produits de micro-électronique, dont 20 ans dans les technologies d'identification de sécurité sans contact. La société détient de multiples brevets et maîtrise des processus d'ingénierie caractérisés par la haute précision, les méthodologies de qualité et l'héritage suisse. Les produits NagraID sont certifiés ISO 9001:2008 & Security Environnement selon les standards EMV et CCEAL5+. Créée en 1976, la société a rejoint le Groupe Kudelski en 2001. Son siège est situé à la Chaux-de-Fonds (Suisse), le berceau de l'industrie horlogère suisse. Veuillez consulter le site www.nagraid.com pour de plus amples informations.

A propos de NagraID Security

Nagra ID Security SA, une filiale du Groupe Kudelski, développe et commercialise des cartes à composants multiples ainsi que d'autres types de cartes élaborées, destinées à des applications de sécurité et d'authentification. Les équipes de recherche et de développement de NagraID Security sont composées d'experts disposant d'une vaste expérience en matière de sécurité, de cryptographie, d'électronique, de fabrication et de sciences des matériaux. NagraID Security offre des solutions innovantes d'authentification basées sur son savoir-faire unique en matière de conception, de développement et d'industrialisation.

NagraID Security dispose de brevets internationaux pour des processus de lamination non-violents utilisés pour intégrer des composants électroniques sensibles dans les cartes et dans d'autres types de supports. NagraID Security se conforme strictement aux standards de NagraID SA, une société de production et de personnalisation de cartes certifiée EMV. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.nidsecurity.com.

A propos du Groupe Kudelski

Le Groupe Kudelski (SIX : KUD.S) est l'un des principaux fournisseurs au monde de solutions de sécurisation des contenus numériques et interactifs répondant aux besoins des plateformes numériques convergentes. Ses solutions interviennent dans de nombreuses applications nécessitant un contrôle d'accès et une gestion des droits. Elles permettent de protéger les revenus des propriétaires de contenus ainsi que des fournisseurs de services et d'applications interactives opérant sur des réseaux broadcast, à large bande et mobiles. Le Groupe est également un leader technologique mondial dans le domaine du contrôle de

l'accès de personnes et de véhicules à des sites et à des événements. Et enfin, l'entreprise offre une ligne de produits audio professionnels et Hi-Fi haut de gamme. Le siège du Groupe se situe à Cheseaux-sur-Lausanne, en Suisse. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.nagra.com.

Contacts

Manuel Villamayor
NagraID
Director Government & Secure Identification Segment
Tél. +41 32 924 08 24
SecureID@nagraid.com

Daniel Herrera
Kudelski Group
Head of Corporate Communications
Tel:+41 21 732 01 81
daniel.herrera@nagra.com