



Card Tech s.r.l.

Via Croazia, 14
33100 UDINE UD
P.IVA 02448820303

Card Tech srl, ha progettato e prodotto due prototipi funzionali delle nuove **card biometriche**, l'evoluzione tecnologica delle attuali Smart Card, pensate per rispondere a svariate esigenze e necessità del cittadino e del mercato: le **SIKEY CARD**.

La **SIKEY CARD** è dotata di un sistema che consente la verifica dell'identità del titolare attraverso la sua impronta digitale. Sia i dati (l'impronta del polpastrello) sia l'algoritmo di verifica si trovano all'interno della carta ed è impossibile manometterli per violarne la sicurezza. Essi forniscono maggiore sicurezza e privacy in quanto non lasciano mai il supporto della card e non attraversano alcun canale di comunicazione, impedendo così l'intercettazione da parte di un possibile "pirata".

L'innovazione realizzata dalla Card Tech consente inoltre di firmare digitalmente un documento solo dopo l'autenticazione biometrica, sostituendo così i codici (pin e password) che possono essere sottratti e copiati. Al momento della consegna della SIKEY Card, l'impronta dell'utente (template) viene codificata e memorizzata all'interno della carta (processo di enrollment), in seguito, all'atto dell'apposizione della firma (impronta digitale), il template memorizzato nella SIKEY card sarà confrontato con quello scansionato. In sostanza, un lettore di impronta inserito sulla card digitalizza l'immagine e la confronta con un modello preacquisito per verificarne la corrispondenza.

La **SIKEY Card**, piccola come una carta bancomat, con la nostra firma è la prova inconfutabile della nostra identità, è la nuova sfida della sicurezza informatica che promette di liberare l'utente dalla schiavitù di memorizzare decine di codici alfanumerici - le vecchie password - sostituendole con l'impronta del dito.

Attività e servizi

Il carattere innovativo di questo nuovo tipo di card, il livello di sicurezza garantito nelle transazioni e nella privacy così come la facilità d'uso, fanno sì che lo sviluppo imprenditoriale del progetto sia di grandi prospettive di crescita e di potenziale economico.

Lo sviluppo industriale dei prototipi è in avanzata fase di attuazione ed entro il secondo semestre del 2007 le prove industriali di utilizzo con i partner privilegiati saranno terminate.

L'ingresso sul mercato è previsto per la fine dell'anno, attualmente sono in fase di selezione i partner commerciali di lancio del prodotto.

Si prevede che solamente le card di tipo **SIKEY SECURITY**, ingegnerizzata per il settore bancario, sia introdotta sul mercato in prima fase industriale, mentre la card tipo AIR BIO (wifi e bluetooth) sarà lanciata in una fase successiva.

La terza fase prevede il lancio delle nuove La **SIKEY Card** biometriche programmate per altri usi e applicazioni che saranno prodotte in base alle specifiche esigenze: firma digitale, identità elettronica, card multiservizi, carte sanitarie, ecc.

Contatti

Fabrizio Borracci, presidente
E-mail: info@card-tech.it
Cell. +39/348.8087577

Sito Web

www.card-tech.it