

FIU710™

Fingerprint Identification Unit par SONY



Les mots de passe facilement oubliés et les cartes à puce ou jetons facilement perdus ne font plus partie désormais des facteurs de risque dans un système sécurisé.

Sony©, société innovante, a conçu le FIU-710™, système qui remplace les mots de passe par des empreintes digitales, impossible de perdre ou oublier ses doigts.

Combiné à des possibilités de signature électronique et à un algorithme solide d'encryptage, le FIU-710™ constitue un nouveau standard pour la sécurité des informations et des usages privés, la convivialité, et la confidentialité / sécurité de données et connexions « on-line ».

Nouvelle génération de technologie d'authentification et cryptage biométrique.

Parce qu'il utilise une technologie « d'authentification convergente » où plusieurs méthodes d'authentification sont intégrées en un seul appareil, le FIU-710™ peut être utilisé dans une très grande variété d'applications:



Biometrics Solutions Provider

81, rue Jules Auffret
93500 Pantin – France
Tel : 01 48 40 49 49
Fax : 01 48 40 50 58
www.istec-europe.com
infos@istec-europe.com

Caractéristiques

- Sécuriser un PC familial pour protéger des comptes bancaires ou des fichiers personnels
- Sécuriser des PC professionnels contre le vol et le piratage (en utilisant un login par empreintes digitales et en cryptant des informations confidentielles lorsque l'utilisateur principal est sorti du PC).
- Procure une identité aux utilisateurs qui se connectent à des réseaux virtuels privés networks (VPNs) pour des applications gouvernementales ou en entreprise
- Procure une convivialité immédiate et une confidentialité des utilisations internet en sécurisant les informations des cartes de crédit et en certifiant / authentifiant des ordres on line nécessitant une signature électronique
- Protège les accès à des données médicales en hôpital, cliniques, etc, contre des personnes non autorisées.
- Vérifie les signatures électroniques et solde de crédit pour des autorisations d'achat en e-commerce de forte valeur
-

Applications

- Périphérique auto alimenté par le port USB du PC
- Compatible avec Windows® 98, NT 4.0, 2000, Me, XP...
- Traitement des empreintes digitales
- Capteur d'empreinte : 10.2mm x 15.4mm (puce silicium fondé sur une technologie à effet capacitif)
- Taille de signature d'empreinte: 256 à 512 octets
- Méthode et délais de vérification: système propriétaire Sony de vérification ~0.1 sec.
- Taux de fausse acceptance (FAR) : <0.1%
- Taux de faux rejets : <1%
- Traitement d'encryptage
- Entrust Ready® (Stocke la totalité du profil utilisateur)
- PKCS#11-compliant API
- Générateur de chiffres aléatoires intégré
- Génération de couple de clés de 512- ou 1024-bit (algorithme RSA)
- Cryptage via RSA, DES, 3DES, ECB, CBC
- Peut générer des signatures électroniques
- Peut stocker x.509 certificats
- Capacité mémoire utilisateur: 512 KB
- 85.6 x 54x9.5mm, 37g

Istec Europe

ISTEC Europe est un pionnier sur le marché de la biométrie depuis 1996.

En se spécialisant sur la technologie de la reconnaissance d'empreinte digitale, ISTEC Europe distribue et implémente des solutions biométriques dans le but d'accroître le niveau de sécurité, lutter contre la malveillance interne, réduire la fraude, éviter les vols, les intrusions et accroître la sécurité pour tous.

ISTEC Europe est distributeur exclusif, en Europe des produits ISTEC, société sud-coréenne. ISTEC-EUROPE est le représentant officiel en Europe de Sony Bionic© et de NITGEN Corp©.