

CERTIS[®]

Lecteur d'empreintes digitales thermique à défilement.

CERTIS[®] est un lecteur d'empreintes digitales, utilisant un capteur thermique. Ce produit permet l'acquisition au format TWAIN[®] d'une image d'empreinte digitale. Associé à un logiciel de biométrie Orcanthus[®], CeRtiS[®] offre de nombreuses possibilités biométriques simples et efficaces de type Log in, authentification forte, etc...

CERTIS[®] est simple d'utilisation, efficace, convivial, et convient à tous types d'ordinateurs.

CERTIS[®]

- Les empreintes de référence de l'utilisateur sont stockées dans l'ordinateur.
- L'authentification se fait dans l'ordinateur en toute autonomie et en toute sécurité.
- Quand les empreintes stockées dans l'ordinateur concordent avec celles saisies par le lecteur, l'application déverrouille les droits pour laquelle elle a été conçue.

CERTIS[®], c'est le rejet d'une copie mécanique de vos empreintes.

CERTIS[®], c'est aucune trace résiduelle de vos empreintes.



Mais c'est aussi :

- une solution biométrique économique,
- s'assurer que ses empreintes ne sont pas détournables,
- aucune diffusion de données biométriques,
- L'intégralité des données biométriques cryptées,
- aucune donnée biométrique stockée sur un support public, mais uniquement sur un support personnel et privé.

APPLICATIONS CERTIS[®] ,

- Accès PC,
- Commerce électronique,
- Accès portail Internet,
- Authentification e-banking,
- Authentification e-business,
- Signature électronique de documents,
- Générateur de clefs,
- Accès sécurisé, etc. ...

SSII,

INTÉGRATEURS,

INDUSTRIES DE LA SÉCURITÉ,

CONCEPTEURS, ETC., ...



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

BIOMETRIQUES

- Système d'imagerie 500 dpi - FingerChip™,
- Capteur thermique à défilement,
- Vitesse de balayage du doigt : 15 cm/s max.,
- Rotation du doigt : +/- 15°,
- Température d'utilisation : 0 - 50°C
- Taux de faux rejets (FRR): 1.5% max.,
- Taux de fausse acceptation (FAR): 0.001% max.

ALIMENTATION

- Typique : 5V DC, (min. 4.5 V. - max. 5.5 V.)
- Consommation typique 150 mA

COMMUNICATION ET INTERFACES

- USB 1.1 (Bus auto alimenté) pleine vitesse (12Mbits/s),
- Témoin d'utilisation : LED rouge

FIABILITÉ

- Lecteur : 50,000 heures min. / 5 ans à 25°C.

INTERFACE LOGICIELLE

- API TWAIN® : acquisition d'image,
- Drivers : Windows 98 SE® , 2000® et XP®

AGRÉMENTS

- FCC
- CE

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

- Largeur 49 mm
- Longueur 67 mm
- Hauteur 24 mm

GAMME DE PRODUITS CERTIS®

- CeRtiS Gull® - Log in de PC.
- CeRtiS Hawk® - Log in de PC disposant des fonctions Single-Sign-On (SSO), accès automatique et sécurisé de vos applications et ressources réseau.
- CeRtiS Eagle® - CeRtiS Hawk® disposant de fonctionnalités d'encryptage et de dé-encryptage de fichiers.

AUTRES PRODUITS ORCANTHUS



BIOThENTIC® , UNE COMBINAISON UNIQUE DE LECTEUR DE CARTES À PUCE ET DE LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES.

LE SEUL LECTEUR CAPABLE DE FAIRE DU "FULL IN CARD MATCHING" OFFRANT LA SÉCURITÉ LA PLUS ÉLEVÉE DU MARCHÉ.



Nous contacter pour de plus amples informations.



(service commercial)
17, Rue de Boulogne
F - 67100 Strasbourg
France

Tel : +33 3 88 40 25 01
Fax : +33 3 88 79 38 70

Email : contact@orcanthus.com