

Hamster™

Capteur biométrique



Hamster™ de NITGen© est le premier capteur USB dans le monde permettant une identification par empreinte digitale. Comme Hamster™ est équipé du module compact d'identification de l'empreinte digitale NITGen©, qui fournit des performances élevées, elle transmet les données correspondant à l'empreinte digitale de l'utilisateur vers l'ordinateur pour rejeter l'accès des utilisateurs non autorisés.

Parce que l'Hamster™ est un capteur équipé du module d'identification par empreinte digitale NITGen© connectable à toutes sortes d'ordinateurs, c'est l'outil idéal pour établir un système de sécurité simple et fiable pour remplacer les mots de passe, difficiles à mémoriser et utilisables frauduleusement par d'autres personnes.

Hamster™ est un capteur de type optique intégrant un module d'identification par empreinte digitale. Il revendique l'exactitude de ses identifications, sa convivialité pour les utilisateurs, et sa robustesse. Hamster™ peut être employé dans beaucoup de secteurs où l'identification et les mots de passe conventionnels sont utilisés pour augmenter la sécurité et la convivialité pour les utilisateurs.

Une gamme reconnue

Le capteur Hamster™ a été choisi comme finaliste des meilleures solutions présentées au Comdex™ à Las Vegas en 1999. Hamster™ a été également choisi par le SAROK (administration d'approvisionnement en République Coréenne) pour ses hautes qualités et ses bonnes performances

Des références prestigieuses

Hamster™ de NITGen©, a été choisi comme outil principal d'authentification par l'armée de la République de Corée. Ce contrat, le plus grand dans l'industrie coréenne de biométrie, porte sur 10.770 produits™ fournis dans 1.350 corps d'armée de la République de Corée



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

- Utilisateur identifié précisément grâce à un algorithme spécifique et un taux élevé de reconnaissance
- Style compact et élégant, plus convivial à utiliser
- Excellente résistance de produit qui assure sa longévité
- Assure une vitesse rapide d'identification
- Excellent taux de reconnaissance, même pour les empreintes des peaux sèches
- Propose les interfaces parallèles et USB
- Compatible Windows 95/98/2000/XP et NT

Applications

- Sécurité des réseaux d'ordinateurs et des PC
- Solutions "Business IT"
- E-commerce
- Applications bancaires et financières
- Systèmes d'informations médicales
- Applications de sécurité utilisant des mots de passe

Fonctions logiciel – Secudesktop2000™

- Windows logon
- Screen saver
- Encryptage/décryptage de dossiers
- Encryptage/décryptage de fichiers

Spécifications techniques

Type	USB	Parallèle
Délai de reconnaissance (sec)	< 0.5	< 1
Résolution (dpi)	500 ± 10	505 ± 10
Zone réelle de capture (mm)	12.7 x 14.9	12.9 x 15.2
Dimension (mm)	21(W) x 32(L) x 62(H)	
Data Taille(encryptée)(bytes)	400	
Poids (unité optique) (g)	28	
Température en fonction (°C)	0 ~ 40	
Source optique	LED (Red)	
Alimentation (V)	DC 5 ± 5%	

Istec Europe

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

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©.