

FDA-01™ FDU-01™ FDP-01™

Composants OEM

Les systèmes de reconnaissance d'empreintes digitales NITGen (SecuGen series) sont répertoriés en deux catégories : Les périphériques de reconnaissance d'empreintes digitales pour PC et les modules « intelligents » de reconnaissance d'empreintes digitales intégrant un processeur central, appelés aussi « modules autonomes » (Référence produit : FDA-01).

Les modules autonomes sont dédiés à des applications aussi variées que la gestion des horaires variables, contrôle d'accès logique, contrôle d'accès physique...



FDA-01



FDU-01



FDP-01

Conception du système

- Conçu de manière compacte pour être intégré
- SEIR type (Surface Enhance Irregular Reflection)
- Crée le meilleur niveau de définition d'image sans distorsion
- Excellente résistance aux chocs
- Meilleure technologie d'image (capture, acquisition, comparaison)
- Résistance aux variations de température et aux environnements hostiles
- Pas d'électricité statique générée pendant l'utilisation
- Algorithme pour encoder les minuties des empreintes
- Alimentation à faible consommation (permettant une mise sous tension via le port USB, etc...)



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



Applications

- Réseau d'ordinateurs
- Sécurisation des ordinateurs
- E-commerce
- Système de sécurisation financière
- Système de sécurisation de données médicales
- Autres fonctions de sécurité
- Systèmes de gestion d'horaires variables
- ATM, POS

Fonctions logiciel – Secudesktop2000™

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

Spécifications techniques

Délai de reconnaissance	Moins de 0.5sec
Résolution (dpi)	500 ± 10
Zone de captage effectif	12.7 X 14.9 (mm)
Dimensions	21(W) X 32(L) X 62(H)
Taille de données (octets)	400
FRR (Taux de faux rejet)	1/1 000
FAR (Taux de fausse acceptance)	1/100 000
Poids du module de reconnaissance	28g
Température de fonctionnement	0~40□
Source optique	LED(red)
Alimentation	DC 5V ± 5%
Consommation maximale	100mA

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, ISTECH 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 ISTECH, société sud-coréenne. ISTECH-EUROPE est le représentant officiel en Europe de Sony Bionic© et de NITGEN Corp ©.