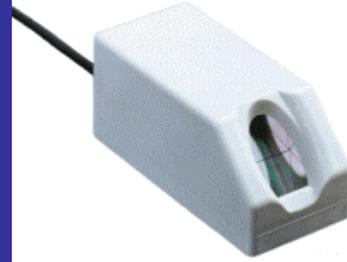


FIU02™

Fingerprint Identification Unit par SONY



Technologie exclusive Bio-Sensor™, développée par SONY bionic dept©, permettant de rendre infalsifiable la reconnaissance d'empreintes digitales.

Le Bio-Sensor mesure entre autre la température et la pression sanguine du doigt apposé.

Le FIU-02™ comprend un processeur transactionnel associé à un CPU gérant une mémoire flash d'une capacité de traitement de 1000 empreintes.

Ce FIU-02™ peut être relié par une liaison série RS 232 à n'importe quel ordinateur ou système de gestion fonctionnant indifféremment sous Windows 95 ou Windows NT.

Ce capteur est livré avec son kit de développement (SDK).

Spécifications techniques

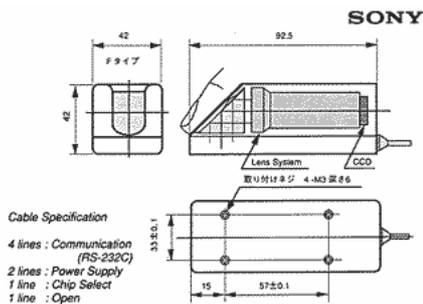
- Temps de vérification d'une empreinte : 0.3 sec
- Temps d'enrôlement < 1.0 sec
- Taux de faux rejet < 1.0% après deux essais
- Taux de fausse acceptance < 0.1%
- Capacité d'enregistrement 1000 empreintes
- Dimensions 42mm x 42mm x 92.5mm
- Protocole d'encryption DES

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

Spécifications techniques

Temps de vérification d'une empreinte	0.3 sec
Temps d'enrôlement	< 1.0 sec
Taux de faux rejet	< 1.0% après deux essais
Taux de fausse acceptance	< 0.1%
Capacité d'enregistrement	1000 empreintes
Dimensions	42mm x 42mm x 92.5mm
Protocole d'encryption	DES
Reconnaissance Des Empreintes	1 Contre 1 Ou 1 Contre N



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

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©.