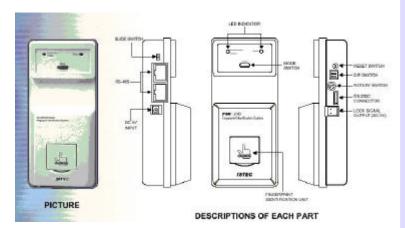
# **FRS-100**™

## **Fingerprint Registration System**

Le FRS-100 est une borne de contrôle d'accès à des locaux simple et efficace. Le FRS-100 peut tout aussi bien fonctionner en réseau local qu'en réseau TCP/IP ou RS422, en intérieur comme en extérieur.

Grâce à son logiciel SERVEUR, la connexion en réseau des FRS-100 est simplifiée et facilitée. Le SDK du FRS-100 vous permettra de l'intégrer vous-même en réseau.



## **Caractéristiques**

- ♣ Le FRS-100 reconnaît un utilisateur 50 fois plus rapidement qu'un lecteur d'empreintes optique.
- → Il adopte un CPU 32 Bit, ce qui augmente la capacité générale du produit.
- → Le FRS-100 supporte TCP/IP, l'installation est facile et la stabilité de la communication des données est assurée.
- ◆ Comme le contrôleur est mono-corps, il est possible de l'installer en le fixant seulement au mur sans autres équipements, il ne requiert pas beaucoup d'espace.
- → Le mode reconnaissance 1:N procure un accès rapide et un faible taux d'erreur.

- ♣ En l'utilisant avec le serveur en réseau sur PC, les empreintes et les caractéristiques des utilisateurs peuvent être sauvegardées.
- ♣ Le FRS-100 est utilisable dans beaucoup de champs d'applications, par exemple la distribution d'eau potable, gestion des accès à des salles sensibles, coffre forts, chambres d'hôtel, salles de réunion, etc...
- Gestion des utilisateurs et des passages en mode autonome ou en réseau



**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



#### Contrôle d'Accès

- Sécurité domestique pour maison individuelles et appartements.
- Ascenseurs, Parkings et équipements importants
- Agences Bancaires, Coffres Forts Personnels, Salles de Coffres
- Laboratoires Pharmaceutiques, Salles de Radiologies,
  Hôpitaux, Vestiaires
- Entrées VIP, ...

#### **Pointages Horaires Variables**

- Sociétés Industrielles
- Grands magasins, employés dans les hôpitaux et ouvriers à temps partiel.

#### Mots de Passe

♣ Salles de transactions commerciales électroniques par le réseau, paiements électroniques, distribution d'eau potable, ...

#### Salle de Bourse / Gardiennages

- Sécurisation des salles des marchés, des salles informatiques,...

### Spécifications techniques

Processeur	Intel i386EX 32 Bit
Ecran	-
Service	Contrôle d'Accès
Longueur ID Utilisateur	-
Administrateur	Maximum 5 personnes
Utilisateur	50 personnes
Historique des passages	Maximum 10 transactions
Mise à Jour	Mise à Jour du Logiciel via le port Série
Méthode de Reconnaissance	Silicium
Algorithme	Cryptographie des points sensibles
Vitesse de reconnaissance	< 1 seconde
Résolution	505 ± 10 dpi
Taux de Faux Rejets	1/1.000
Taux de Fausse Acceptation	1/100.000
Niveaux de reconnaissance	1 à 5 niveaux
Méthode de Communication	RS-422/485 Multipoints ou TCP/IP (Option)

#### **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 ®.