

FIS 1000™

Fingerprint Identification System



Le FIS 1000 est une borne de contrôle d'accès à des locaux simple et efficace. Le FIS 1000 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 FIS 1000 est simplifiée et facilitée. Le SDK du FIS 1000 vous permettra de l'intégrer vous-même en réseau.

Le FIS 1000 intègre dans sa version de base des possibilités de pointage d'horaire variable. En accès réseau, tous les pointages récupérés peuvent être intégrés dans les divers logiciels de gestion des horaires variables du marché. Le logiciel du FIS 600A est téléchargeable depuis le PC Serveur du réseau de terminaux.



Caractéristiques

- Le FIS1000 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 clavier du FIS1000 adopte une structure à dôme en métal et est rétro-éclairé, ce qui augmente la durabilité des boutons et facilite son utilisation la nuit.
- Le FIS1000 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 1:1 procure un accès rapide et un faible taux d'erreur. Un mode 1 :N est toutefois intégré.
- Utilisant une alimentation secourue et stabilisée, le fonctionnement du FIS1000 est assuré lors de coupures.
- Il est possible de d'enregistrer jusqu'à 1000 empreintes.
- En l'utilisant avec le serveur en réseau sur PC, les empreintes et les caractéristiques des utilisateurs peuvent être sauvegardées.
- Le FIS1000I est utilisable dans beaucoup de champs d'applications, par exemple la gestion des horaires variables, distribution d'eau potable, gestion des accès à des salles sensibles, coffre forts, etc...
- La position de la porte (ouverte / fermée) peut être contrôlée en permanence grâce au capteur intégré.
- 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

Applications

Contrôle d'Accès

- Laboratoires, Bureaux d'Etudes, Centres Informatiques, Bureaux, Dépôts, Salles de Stock.
- 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

- contrôle des horaires de passage des agents de sécurités et des fourgons
- Sécurisation des salles des marchés, des salles informatiques,...

Spécifications techniques

Processeur	Intel i386EX 32 Bit
Ecran	LCD Graphique 128 x 64 points
Service	Contrôle d'Accès, Pointage Horaires Variables
Longueur ID Utilisateur	1 à 10 chiffres
Administrateur	Maximum 5 personnes
Utilisateur	720 à 4000 personnes
Historique des passages	Maximum 4700 transactionss
Mise à Jour	Mise à Jour du Logiciel via le port Série
Méthode de Reconnaissance	Optique
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 9 niveaux
Méthode de Communication	RS-422/485 Multi-points

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, 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 ©.