

L'exclusivité
EDEN

biovein®

:: RÉVOLUTION BIOMÉTRIQUE ::

1^{er} lecteur biométrique autonome de reconnaissance du réseau veineux du doigt



SIMPLE



RÉVOLUTIONNAIRE



INTUITIF

Capteur HITACHI « Finger Vein » intégré

Sans trace, sans badge, sans réserve et sans faille, Biovein révolutionne la biométrie appliquée à la sécurité de toutes les entreprises. Complément idéal de la gamme EDEN, Biovein est le premier lecteur à offrir simplicité d'utilisation et infaillibilité, garantissant un respect total des données personnelles*. Le capteur HITACHI « Finger Vein » intégré analyse le réseau veineux du doigt. Une véritable révolution technologique, ouvrant un champ d'application jusqu'ici inexploré pour la biométrie.

www.biovein.com

* A l'issue d'une expertise technique, la CNIL a considéré que le réseau veineux, en l'état actuel de la technologie, est une biométrie sans trace. Communiqué CNIL du 14/01/08 de nouvelles technologies expertisées.



Premier lecteur ergonomique et modulable utilisant la technologie de reconnaissance de l'empreinte vasculaire digitale.

Les + du système

- Identifiant infalsifiable, grâce à l'analyse de l'image vasculaire du doigt.
- Entièrement modulable : s'adapte à l'entreprise, pas l'inverse.
- Absence de trace.
- Traçabilité : conserve jusqu'à 10 000 événements horodatés.
- Hygiène parfaite.

4 modes d'utilisation au choix pour s'adapter à chaque configuration :

Autonome

Programmation et utilisation via l'écran LCD intégré au boîtier ou depuis tout PC.

Centralisé

Raccordé en BUS 485 ou TCP/IP, Biovein s'intègre dans un réseau de gestion d'accès centralisé piloté par le logiciel SENATORFX.

Lecteur

Raccordé à une centrale, pour s'intégrer dans un système de gestion d'accès (liaison WIEGAND ou BUS RS485).

Ouverture déportée (option)

La commande d'ouverture déportée maintient l'accès sous contrôle, même en cas de détérioration du lecteur.

Caractéristiques techniques

"Entrées / Sorties" :

- 1 sortie Wiegand ou Clock/Data
- 1 entrée NO/NF bouton de sortie
- 1 entrée NO/NF contact de porte
- 1 sortie relais CRT
- 1 entrée sous condition

Liaison BUS RS485, jusqu'à 1 200 m TCP/IP

Mémoire flash avec mise à jour par logiciel

Alimentation 9-14 VDC fournie par la centrale

Consommation 500 mA

Boîtier auto-protégé

Dimensions : 175 x 150 x 67 mm

Température d'utilisation : + 10°C à + 50°C

Caractéristiques fonctionnelles

Jusqu'à **1 000 identifiants**

Mémoire locale de **10 000 événements**

1 plage horaire d'accès libre (10 créneaux/jour)

8 plages horaires utilisateurs (10 créneaux/jour)

32 jours ou périodes fériés

Enrôlement rapide

Noms et prénoms des utilisateurs stockés en local

Programmation :

- locale
- via centrale C1P2FX
- via logiciel SENATORFX
- via serveur web intégré

Pour en savoir plus :
www.biovein.com