



**Technologie sans traces
approuvée par la CNIL**

AX-FV100

LECTEUR BIOMETRIQUE USB

Plus produit

- Technologie **ultra sécurisée**
- Biométrie **sans traces**
- Technologie **non piratable**

L'AX-FV100 utilise la technologie d'authentification biométrique par les veines du doigt qui est l'une des technologies biométriques les plus avancées au monde.

Cette technologie identifie une personne par le réseau veineux présent à l'intérieur de son doigt, éliminant du même coup les problèmes de traces tout en augmentant sensiblement la sécurité et l'efficacité.

Le réseau veineux de chaque personne étant unique, l'AX-FV100 est le lecteur d'identification idéal tout en étant non intrusif !

Avantages de la technologie veines du doigt

Précis

Les taux de faux rejet et de fausse acceptation sont parmi les plus bas du marché parmi les technologies biométriques, faisant de l'authentification par les veines du doigt une solution de sécurité parmi les plus fiables. Des réseaux veineux uniques couplés à une technologie ultra moderne donnent de très hauts taux de précision (TFE, TFA et TFR très bas). Très peu de données sont requises (400 bits) ce qui permet une authentification très rapide (< 1s) et une portabilité accrue.

Rapide

La comparaison des réseaux veineux est complétée en un clin d'oeil, ce qui permet une identification des utilisateurs très rapide, sans attente et sans difficulté.

Sécurisé

Les réseaux veineux étant à l'intérieur du doigt (donc du corps humain), l'usurpation et la copie sont rendues impossibles. De plus, la sécheresse ou l'humidité de la peau n'ont aucune incidence sur la reconnaissance du réseau veineux et sur sa précision.

Petit

Les lecteurs de reconnaissance du réseau veineux du doigt est très compact et peuvent être facilement transportés.

Non Traçable

Les veines sont à l'intérieur du corps, invisibles à l'oeil nu et non accessibles. C'est pourquoi ce système de reconnaissance est impossible à manipuler et à pirater. L'utilisation de la transmission de lumière lors de l'acquisition des données biométriques fait que l'état de la surface de la peau du doigt (sèche, humide, sale...) n'affecte pas la reconnaissance du réseau veineux.

Caractéristiques techniques

Système de capture	LED infrarouge + caméra	Alimentation	DC5V +/- 5% < 500mA (alimentation USB)
Interface	USB 2.0	Câble USB	1,8m
Dimensions (mm)	59 (L) x 82 (P) x 74 (H)	Enrôlement maximum	100 réseaux veineux (doigts)
Poids	96g	Rapidité de vérification	Total < 2 sec
Environnement (température & humidité)	5°C ~ +35°C 20 - 80% (Non condensée)	Statistiques de précision	TFR: 0.01%, TFA: 0.0001%, TFE<0.03% Standard ISO (ISO/IEC 19795-1)