



ypsID BioReader

Capteur d'empreintes USB pour applications PC très sécurisées

Aujourd'hui, plus les facteurs d'authentification sont nombreux, plus vos données sont protégées.

Sagem Orga en est conscient et propose, en plus de sa gamme de cartes à puce ypsID SmartCard, une gamme de lecteurs de cartes à puce biométriques: ypsID BioReader. Ces lecteurs sont spécialement conçus pour renforcer le contrôle des accès logiques et sécuriser les signatures électroniques.

- Lecteur de cartes à puce intégré
- Transmission des données haut débit
- Adapté aux applications fixes et portables
- Fonctions sécuritaires évoluées
- Prise USB
- Facteur d'authentification biométrique

ypsiD BioReader

Capteur d'empreintes multi-application

La gamme de capteurs optiques haut de gamme ypsiD BioReader bénéficie des 25 ans d'expérience de Sagem Sécurité dans les domaines de l'optique et des algorithmes de traitement de l'empreinte digitale.

Les lecteurs de la gamme ypsiD BioReader sont des capteurs efficaces et faciles à utiliser qui guident l'utilisateur pendant l'enrôlement (position du doigt, pression, etc.) afin d'obtenir les meilleures images possibles. Son microprocesseur intégré assure une capture et une analyse rapides de l'image des empreintes et garantit une reconnaissance immédiate. La grande surface de contact permet un appui unique et sans effort, et facilite la résolution des problèmes de déplacement et d'alignement du doigt.

■ ypsiD BioReader 351 et 350

sont des lecteurs de cartes biométriques de pointe. Equipés du plus grand capteur du marché (23 x 23mm), ils assurent une capture et un traitement performants des empreintes digitales. ypsiD BioReader 351 offre le plus haut niveau de sécurité grâce à sa fonction de détection des fausses empreintes digitales.

■ ypsiD BioReader 1350

est une solution souple, ergonomique et économique pour le traitement rapide et sécurisé d'images d'empreintes digitales haute résolution, associé à des fonctions intégrées de contrôle des informations (MoC). Il est doté d'un capteur optique rapide et économique (14x22mm) garantissant d'excellentes performances d'enrôlement et de comparaison.

■ ypsiD BioReader 1300

Sagem Orga propose également ypsiD BioReader 1300 pour les entreprises recherchant une solution mobile offrant la sécurité d'une authentification biométrique. ypsiD BioReader 1300 possède les mêmes fonctions qu'ypsiD BioReader 1350 à l'exception du lecteur de carte intégré.

Authentification Match-on-card

L'authentification biométrique procède en trois étapes: l'empreinte « fraîche » est capturée par le capteur, analysée et envoyée à la carte pour être comparée à l'empreinte de référence stockée dans la puce de la carte. Sagem Orga a développé – en collaboration avec Sagem Sécurité – un des meilleurs algorithmes de Match-on-Card (MOC) pour proposer des lecteurs offrant le meilleur équilibre entre ergonomie et sécurité du contrôle d'accès logique biométrique. Le Match-on-Card consiste à faire en sorte que les informations biométriques de référence ne sont jamais extraites de la carte afin de permettre l'utilisation de la biométrie dans le respect de la vie privée des utilisateurs.

La force de Sagem Orga:

l'authentification directe lecteur/carte

Sagem Orga va encore plus loin grâce à sa technologie Direct-to-card. Celle-ci renforce la sécurité des informations personnelles déjà garantie par le Match-on-Card en transférant les informations – après cryptage – directement du lecteur ypsiD BioReader vers la carte à puce, sans passer par l'ordinateur. Les informations ne franchissent jamais les limites physiques du lecteur.

Gamme		Type d'ordinateur	dimensions (LxlxH) & poids	Certification / Compatibilité	Vitesse de lecture de la carte	Alimentation	Système d'exploitation	Norme Sécurité / Environnement
	ypsiD BioReader 351	Bureau	90x75x55 mm Approx. 400 gr	ISO 7816 BSI FBI's PIV-IQS, CCID GSA FIPS 201	Jusqu'à 420 Kbps	USB 1.1 (compatible avec USB 2.0)	Windows 2000 Windows XP Windows 2003 Windows Vista	CE FCC15 WEEE RoHS
	ypsiD BioReader 350	Bureau	90x75x55 mm Approx. 400 gr	ISO 7816 BSI FBI's PIV-IQS, CCID GSA FIPS 201	Jusqu'à 420 Kbps			
	ypsiD BioReader 1350	Bureau Portable	53,7x33,7x12,5 mm Approx. 180 gr	ISO 7816, BSI FBI's PIV-IQS opt. , CCID GSA FIPS 201	Jusqu'à 420 Kbps			
	ypsiD BioReader 1300	Portable	67x37x15 mm Approx. 50 gr	ISO 7816, BSI FBI's PIV-IQS, opt. CCID GSA FIPS 201				