



Auriga™

Lecteur de carte à puce biométrique intelligent

Un lecteur puissant et flexible offrant le meilleur de la biométrie et de la carte à puce

- Haute sécurité et performance à prix compétitif
- Match-On-Card, Match-On-Device et small AFIS
- Multi-services avec mise à jour sécurisée
- Fonctionne connecté à un ordinateur ou de manière autonome
- Capacité de stockage jusqu'à 50 000 modèles d'empreintes
- Compatible avec Windows (W7 inclus), Mac et Linux



Avantages

- Traitement des empreintes en environnement sécurisé
- Vérification des utilisateurs en embarqué (small AFIS)
- Conçu pour le confort des utilisateurs
- Moteur de reconnaissance d'empreinte haute performance (jusqu'à 20 000 vérifications/seconde)
- Solution hautement personnalisable

Description

Auriga™ est un lecteur intelligent destiné au traitement d'empreintes digitales de haute qualité et de données sécurisées en provenance de cartes à puces.

Auriga™ effectue la vérification et l'identification d'empreintes digitales en son sein:

- vos données biométriques sont sécurisées par le lecteur
- les logiciels malicieux ne peuvent interférer dans les processus de vérification et d'identification
- les modèles d'empreintes digitales peuvent être conservés sur une carte, dans le lecteur (small AFIS), sur l'ordinateur hôte ou, si nécessaire, sur un serveur.

Auriga™ convient pour des environnements avec un nombre important d'utilisateurs, ainsi que pour les services gouvernementaux, les applications en milieu industriel, les institutions financières, la santé, etc.

Auriga™ est compatible avec quasiment toutes les cartes, y compris les cartes d'identité électroniques et les cartes avec Match-On-Card.

Auriga™ peut être personnalisé pour supporter des cartes spécifiques ou pour ajouter de nouvelles fonctions (processus, algorithmes, formats de modèles d'empreinte).

Auriga™ fonctionne avec les principaux systèmes d'exploitation : Microsoft Windows, Linux & Mac OS.

Covadis, votre partenaire de confiance

Partenaire fiable

- 10 ans d'expérience dans la conception de lecteurs sécurisés
- Équipe Recherche & Développement dédiée
- Partenaires technologiques forts

Support client

- Personnalisation produit
- Produit en marque blanche
- Profils de production personnalisés

Produits innovants

- Une approche respectant l'état-de-l'art en matière de sécurité
- Une conception esthétique et ergonomique originale des produits
- Une approche centrée sur l'interopérabilité (avec les normes et les technologies du marché)
- Un support multi-plateforme

Informations Techniques

Spécifications Matérielles

- Couleurs: gris / noir / argent
- Dimensions: 105 x 100 x 64 mm
- Poids: 355 g
- Conditions d'utilisation: 0 °C - 55 °C
- Alimentation par le bus USB 2.0 / 5V DC, 200 mA max

Interfaces

- Lecteur d'empreintes: UPEK TCS1 (508 dpi/ 256 x 360 pixels/ 8-bit niveaux de gris) - certifié FIPS 201
- Lecteur de cartes à puce: ISO 7816, PC/SC
- Secure IC (module de type TPM)
- Module SAM
- USB 2.0 Full speed, compatible USB 1.1 / câble captif de 150 cm

Services Embarqués

- Match-On-Card (modèles d'empreintes aux formats ISO, ANSI et ILO SID)
- Match-On-Device (base de données embarquée, stockage sur carte, sur l'hôte ou sur un serveur)
- Small-AFIS (jusqu'à 50 000 modèles d'empreintes, jusqu'à 20 000 vérifications/seconde)
- Mise à jour sécurisée (nouveaux services, nouvelles cartes...)
- Identification du lecteur

Conformités & Certifications

- Support de ISO7816 Classe A, B et C (carte 5V, 3V et 1.8V); et tous les paramètres ISO7816/ TA1; cartes embossées; détection des court-circuits
- Pilote: USB CCID
- USB 2.0 Full speed, compatible USB 1.1
- CE / RoHS / WEEE / FCC part 15

Plate-formes Supportées

- Microsoft Windows: 2000, XP, Vista, 7, 2003 Server
- Linux Kernel > 2.6
- Mac OS X

Contactez-nous

Covadis S.A.

Route de Saint-Julien, 176B
Plan-Les-Ouates • 1228
Geneva • Switzerland

tél +41 22 884 54 00 • fax +41 22 884 54 01
info@covadis.ch - www.covadis.ch