



Auriga™

Intelligenter biometrischer Chipkartenleser

Ein leistungsfähiger & flexibler Leser, der das Beste von Biometrie und Chipkarte vereint

- Höchste Sicherheit und Leistung zu wettbewerbsfähigen Preisen
- Match-On-Card, Match-On-Device und small AFIS
- Multi-Funktionen mit sicherem Update
- Funktionsmodi: via USB an Computer/ via USB an Stromnetz
- Speicherkapazität: bis zu 50 000 Fingerabdruck-Vorlagen
- Kompatibel mit Windows (W7 inkl.), Mac und Linux



Vorteile

- Verifizierung des Fingerabdrucks vollständig im Gerät für eine erhöhte Sicherheit
- Verifizierung des Benutzers vollständig im Gerät (small AFIS)
- Konzipiert für maximalen Bedienkomfort
- Hochleistungs-Fingerabdruckererkennung (bis zu 20 000 Abgleiche/Sekunde)
- Sehr individuell anpassbare Lösung

Beschreibung

Auriga™ ist ein intelligenter Leser zur Verarbeitung von qualitativ hochstehenden Fingerabdrücken und gesicherten Daten, die von der Chipkarten kommen.

Auriga™ führt die Verifizierung und Identifizierung von Fingerabdrücken direkt innerhalb des Geräts aus:

- Ihre biometrischen Daten werden in der sicheren Umgebung des Lesers optimal geschützt
- schädliche Software kann somit nicht in den Prozess der Verifizierung und Identifizierung eingreifen
- Fingerabdruck-Vorlagen können auf der Chipkarte, im Leser, auf einem Host-Computer oder auf dem Server sicher hinterlegt werden.

Auriga™ ist für Umgebungen mit einer grossen Anzahl von Benutzern konzipiert, wie z.B. für staatliche Dienste, Anwendungen in der Industrie, in Finanzinstituten und im Gesundheitssektor, etc.

Auriga™ ist mit fast allen Chipkarten kompatibel, inklusive nationalen e-ID Karten und Match-on-Card fähigen Chipkarten.

Auriga™ kann personalisiert werden, um neue Chipkarten verarbeiten zu können oder um neue Funktionen anzufügen (Prozesse, Algorithmen, Fingerabdruck-Formate...).

Auriga™ arbeitet mit allen gängigen Betriebssystemen: Microsoft Windows, Linux & Mac OS.

Covadis, votre partenaire de confiance

Zuverlässig

- 10 Jahre Erfahrung in der Kozeption von sicheren Lesegeräten
- Engagiertes R&D-Team
- Starke technologische Partnerschaften

Kundensupport

- Produktpersonalisierung
- Produkt-Branding
- Kundenspezifische Fabrikationsprofile

Innovative Produkte

- Verwendung von "State-of-the Art" Sicherheitskonzepten
- Originelles Design unter Einbezug von ergonomischen und ästhetischen Aspekten
- Fokus auf Interoperabilität (Standards & führenden Technologien)
- Multi-OS Support

Technische Informationen

Gerätespezifikationen

- Farben: Grau / Schwarz / Silber
- Abmessungen: 105 x 100 x 64 mm
- Gewicht: 355 g
- Betriebskonditionen: 0 °C - 55 °C
- Speisung: USB 2.0 Bus gespiesen / 5V DC, 200 mA max

Schnittstellen

- Fingerabdrucksensor: UPEK TCS1 (508 dpi/ 256 x 360 Pixel/ 8-bit Graustufen) - FIPS 201 zertifiziert
- Chipkartenleser: ISO 7816, PC/SC
- Secure IC (Modul des Typs TPM)
- SAM-Modul
- USB 2.0 High speed Bus, USB 1.1 konform/ fixiertes Kabel

Eingebaute Funktionen

- Match-On-Card (ISO, ANSI und ILO SID Fingerabdruck-Vorlagen)
- Match-On-Device (Datenbank im Gerät, Speicherung auf Chipkarte, auf auf Host-Computer oder Server)
- Small-AFIS (bis zu 50 000 Fingerabdruck-Vorlagen, bis zu 20 000 Abgleiche/Sekunde)
- Sichere Updates (neue Funktionen, neue Karten...)
- Geräteidentifikation

Kompatibilität & Zertifizierungen

- ISO7816 Klasse A, B und C (5V, 3V und 1.8V Karten); und alle ISO7816/ TA1 Parameter; geprägte Karten; Kurzschluss-Detektor
- Gerätetreiber: USB CCID
- USB 2.0 Full speed, USB 1.1 / USB-IF konform
- CE / RoHS / WEEE

Unterstützte Betriebssysteme

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

Kontaktieren Sie uns

Covadis S.A.

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

Genf • Schweiz

Tel +41 22 884-5400 • Fax +41 22 884-5401
info@covadis.ch - www.covadis.ch