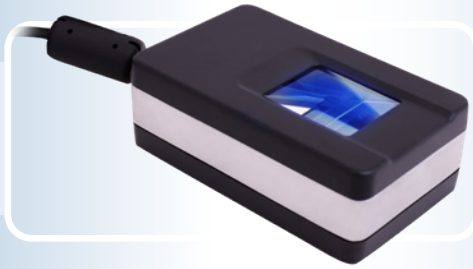
TECHNOLOGIA ROZSZERZONEGO DOSTĘPU - BIOMETRIA



Skaner odcisków palców HID DigitalPersona® 5300

Biometryczny skaner odcisków palców z certyfikacją FIPS 201/PIV oraz FAP 30

HID DigitalPersona® 5300 to optyczny i kompaktowy skaner odcisków palców spełniający standardy FIPS 201/PIV oraz FBI Mobile ID FAP 30.

Skaner został zaprojektowany, by spełniać wysokonakładowe wymagania w zakresie identyfikatorów cywilnych i komercyjnych oraz aplikacji autoryzujących. Zawiera szklany, wytrzymały panel klasy IP64 odporny na uszkodzenia fizyczne oraz chemiczne, dzięki czemu doskonale nadaje się do pracy w trudnych warunkach.

Skaner błyskawicznie przechwytuje oraz przetwarza obrazy odcisków palca w rozdzielczości 500 dpi w standardowych formatach ANSI i ISO/IEC. Wbudowana elektronika automatycznie zarządza kalibracją i transferem danych poprzez interfejs USB.
DigitalPersona 5300 może być używany z każdym zgodnym ze standardami ekstraktorem szablonów odcisków palców czy urządzeniem typu matcher, w tym z biometrycznym silnikiem DigitalPersona FingerJet™. DigitalPersona 5300 i silnik biometryczny FingerJet posiadają nieporównywalną zdolność do autoryzacji nawet w najbardziej wymagających przypadkach – szybko i precyzyjnie.

ZASTOSOWANIA

Rejestracja i uwierzytelnianie:

- Rejestracja wyborców
- Identyfikatory cywilne
- Uprawnienia do świadczeń
- Mikrofinanse i służba zdrowia
- Dostęp do sieci i aplikacji

Cechy szczególne:

- Certyfikacja FIPS 201/PIV
- Certyfikacja Mobile ID FAP 30
- Obrazy o rozdzielczości 500 dpi
- Kompaktowy rozmiar
- Odrzucanie fałszywych odcisków
- Kompatybilny z DigitalPersona SDK dla Windows®, Linux® oraz Android®

SPECYFIKACJA

Nazwa produktu	DigitalPersona® 5300 Reader
Wymiary	86 x 53 x 31 mm (Długość / szerokość / wysokość) (+/- 0,5 mm)
Obszar przechwytywania	20.32 mm x 25.4 mm
Tryb obrazu	Tryb nieskompresowany (raw), Kompresja WSQ
Wykrywanie żywych palców (LFD)	Konfigurowalne za pomocą programu Digital Persona Biometric Developer Kit (SDK)
Rozdzielczość	500 dpi
Napięcie	5.0V ±5%
Zużycie prądu - skanowanie	< 150 mA (zwykle)
Zużycie prądu – tryb gotowości	< 40 mA (zwykle)
Zużycie prądu – tryb czuwania	< 0.5 mA (maksymalne)
Temperatura pracy	-10° - 55° C
Wilgotność	0% - 90% nieskondensowana
Temperatura przechowywania	-20° - 55° C
Wilgotność przechowywania	0% - 90% nieskondensowana
Dane skanu	8-bitowa skala szarości (256 odcieni szarości)
Warstwa zewnętrzna	Uszczelka pomiędzy górną warstwą obudowy, a powierzchnią szklaną - norma IP64 *
Interfejs	USB 2.0 High Speed
Waga	245 g
Zgodność ze standardami	FIPS 201 PIV, Mobile ID FAP 30, RoHS, UL, USB, WEEE, FCC, CE
ESD	IEC61000-4-2 Level 3

* Ochrona IP64 dla uszczelki między górną warstwą obudowy, a szklanym oknem obrazującym.
Urządzenia zawierające wbudowany moduł muszą być dodatkowo uszczelnione w celu pełnej ochrony IP64.

www.hidglobal.com

www.unicard.pl

© 2019-2021 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Wszelkie prawa zastrzeżone.
HID, HID Global, logo HID Blue Brick, Guardian, L Scan, I Scan i the Chain Design są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HID Global lub jej licencjodawcy(ów)/dostawcy(ów) w USA i innych krajach i nie mogą być używane bez zezwolenia. Wszystkie inne znaki towarowe, znaki usługowe oraz nazwy produktów i usług są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich właścicieli.