



EIKONTOUCH® TC710

POJEMNOŚCIOWY CZYTNIK LINII
PAPILARNYCH USB CERTYFIKOWANY FIPS 201/PIV

Pojemnościowy czytnik linii papilarnych EikonTouch® TC710 USB zapewnia szybkie i niezawodne uwierzytelnianie biometryczne. EikonTouch TC710 wykorzystuje opatentowaną technologię rejestracji wysokiej jakości obrazów, dzięki czemu możliwe jest przechwycenie szerokiej gamy odcisków palców.

DigitalPersona® Biometric Software Developer Kit (SDK) zapewnia elastyczne API, do szybkiej integracji EikonTouch® TC710 w szerokiej gamie zastosowań. Dostępnych jest wiele opcji długości kabla i złącza USB aby spełnić wymagania różnych użytkowników. Czytnik EikonTouch® TC710 to idealne urządzenie peryferyjne USB dla indywidualnych użytkowników komputerów stacjonarnych. Wykorzystując tę samą sprawdzoną, kompaktową konstrukcję co czytnik optyczny DigitalPersona 4500, EikonTouch® TC710 nie zajmuje wiele miejsca na biurku.

Taka konstrukcja dobrze się sprawdza w korporacjach, administracji rządowej, punktach sprzedaży jak i innych zastosowaniach logicznej kontroli dostępu. Czytnik posiada wizualną sygnalizację LED nad sensorem palca w celu bardziej intuicyjnego używania podczas zapisywania, przechwytywania i weryfikacji odcisków palców. Obudowa TC710 posiada stopień ochrony IP65 dzięki czemu możliwe jest czyszczenie urządzenia 70% alkoholem izopropylowym. System identyfikacji biometrycznej DigitalPersona zapewnia rozwiązania dla integratorów i większych przedsiębiorstw podnoszące w sposób naturalny bezpieczeństwo aplikacji i systemów informatycznych.

Numer katalogowy: TC710-A3-01 (złącze USB-A),
TC710-C3-01 (złącze USB-C), TC710-C1-01 (złącze USB-C, krótki przewód)

Najważniejsze cechy:

- Certyfikat FIPS 201/PIV
- Lokalne procesowanie wzoru, porównywania i przechowywania
- Działa z odciskami suchymi, wilgotnymi i uszkodzonymi
- Szyfrowana komunikacja USB
- Funkcja PAD (Presentation Attack Detection) - odrzucanie odczytów fałszywego palca
- Wiele opcji złącza USB i długości przewodu

Zastosowanie:

administracja
rządowa

służba zdrowia

ochrona stacji
roboczych

ochrona
komputerów
i urządzeń
mobilnych

aplikacje
niestandardowe

Specyfikacja	
Nazwa produktu	Pojemnościowy czytnik linii papilarnych EikonTouch® TC710
Model	TC710
KOMPAKTOWA OBUDOWA	
Sensor	TCS1S (dotykowy)
Wymiary	35 mm x 63,5 mm x 14,2 mm
Powierzchnia skanowania	12,8 mm x 18 mm
Rozmiar obrazu (piksele)	256 x 360
Waga	124 g
Obudowa	Taka sama metalowa obudowa jak DigitalPersona 4500 z gumową podstawą zapobiegającą przesunięciom podczas skanowania odcisku.
Opcje przewodu i złączy USB	Długość przewodu: 20 cm lub 183 cm Rodzaje złączy: USB typu A, USB typu C
WYSOKA WYDAJNOŚĆ	
Prędkość przechwytywania	5,5 fps
Rozdzielczość (pixel)	508 dpi
Dane skanowania	8-bitowa skala szarości (256 poziomów)
Interfejs USB	USB 2.0 pełnej prędkości (12 MBps)
BEZPIECZEŃSTWO	
Wykrywanie fałszywych palców (PAD)	certyfikat SO/IEC 30107-3, Level 1 Presentation Attack Detection (PAD), wykrywanie żywotności palca (LFD)
Szyfrowanie danych USB	do AES-256
Pamięć przechowywania	do 100 wzorów odcisków palca
WYTRZYMAŁOŚĆ	
Ochrona ESD	IEC 61000-4-2 poziom 4: 15kV w powietrzu, 8kV przy kontakcie
Klasa szczelności	IP65
Temperatura pracy	-10° do 50° C
Powłoka zabezpieczająca	> 2 miliony dotknięć, Gold Coat
Wilgotność	5-95%, nieskondensowana
Certyfikaty	PIV/FIPS-201, CE, FCC, WHQL, UL, WEEE, RoHS, Reach
ZARZĄDZANIE ENERGIĄ	
Pobór prądu - skanowanie	~ 130 mA @ 5V
Pobór prądu - oczekiwanie	~ 1 mA @ 5V
INTEGRACJA	
Wsparcie dla systemów operacyjnych	Windows®, Linux®, Android®
Opcje deweloperskie	DigitalPersona® Biometric SDK ze wsparciem dla terminali thin client i wtyczek dla przeglądarek