



EIKONTOUCH® TC510

POJEMNOŚCIOWY CZYTNIK LINII
PAPILARNYCH USB

Pojemnościowy czytnik linii papilarnych EikonTouch® TC510 USB zapewnia szybkie i niezawodne uwierzytelnianie biometryczne. EikonTouch TC510 wykorzystuje opatentowaną technologię rejestracji wysokiej jakości obrazów, dzięki czemu możliwe jest przechwycenie szerokiej gamy odcisków palców. Powierzchnia Steelcoat TC510 zapewnia dodatkową trwałość czujnika, który jest idealny do środowisk o dużym natężeniu ruchu i aplikacji dla wielu użytkowników.

DigitalPersona® Biometric Software Developer Kit (SDK) zapewnia elastyczne API, do szybkiej integracji EikonTouch® TC510 w szerokiej gamie zastosowań. Dostępnych jest wiele opcji długości kabla i złącza USB aby spełnić wymagania różnych użytkowników. Czytnik EikonTouch® TC510 to idealne urządzenie peryferyjne USB dla indywidualnych użytkowników komputerów stacjonarnych. Wykorzystując tę samą sprawdzoną, kompaktową konstrukcję co czytnik optyczny DigitalPersona 4500, EikonTouch® TC510 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 TC510 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: TC510-A3-01 (złącze USB-A),
TC510-C3-01 (złącze USB-C)

Najważniejsze cechy:

- Wysoka wytrzymałość, dzięki Steelcoat
- Lokalne procesowanie wzoru, porównywania i przechowywania
- Działa z odciskami suchymi, wilgotnymi i uszkodzonymi
- Szyfrowana komunikacja USB
- Funkcja PAD (Presentation Attack Detection)
- Wiele opcji złącza USB

Zastosowanie:

ochrona stacji
robotycznych

ochrona
komputerów
i urządzeń
mobilnych

aplikacje
niestandardowe

Specyfikacja	
Nazwa produktu	Pojemnościowy czytnik linii papilarnych EikonTouch® TC510
Model	TC510
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: 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	
Szyfrowanie danych USB	do AES-256
Pamięć przechowywania	do 100 wzorów odcisków palca
WYTRZYMAŁOŚĆ	
Ochrona ESD	IEC 61000-4-2 poziom 3: 8kV w powietrzu, 6kV przy kontakcie
Klasa szczelności	IP65
Temperatura pracy	-10° do 50° C
Powłoka zabezpieczająca	> 4 miliony dotknięć
Wilgotność	5-95%, nieskondensowana
Certyfikaty	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 przeglądark