

BIOSTATION

Innowacyjny terminal biometryczny



| BIOSTATION | Produkt Supremy - wiodącego dostawcy algorytmów odczytu odcisków palca - oferuje doskonałe rozwiązanie kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy.

Z kolorowym wyświetlaczem i wysokiej jakości polifonicznym dźwiękiem. BIOSTATION oferuje również zróżnicowany poziom interakcji multimedialnej z użytkownikiem. Uniwersalny interfejs komunikacyjny zawierający moduł LAN i gniazdo pamięci USB umożliwia łatwą sieciową integrację oraz bezprzewodowy transfer danych.

Pierwsze miejsce w międzynarodowym teście FVC2004 i FVC2006 za najlepszy komercyjny algorytm odczytu i rozpoznawania linii papilarnych palca.



2.5" LCD 16 mln. kolorów

Wyświetlanie komunikatów, video, animacji oraz zdjęć



Wi-Fi Bezprzewodowy LAN

Łatwa sieciowa integracja i transfer danych z PC poprzez sieć bezprzewodową



Największa szybkość identyfikacji linii papilarnych oraz pojemność wzorców

Identyfikuje 3000 odcisków palca w ciągu 1 sekundy oraz przechowuje maksymalnie 50.000 odcisków i 500.000 zdarzeń w wewnętrznej pamięci



Wejście USB

Łatwy transfer danych z i do komputera PC. W autonomicznym trybie pracy umożliwia synchronizację danych pomiędzy Pendrivem a czytnikiem BioStation



Wysokiej jakości dźwięk

16 bitowy dźwięk Hi-Fi dla muzyki, efektów dźwiękowych oraz instrukcji głosowych

Zastosowania

- Kontrola Dostępu i Rejestracja Czasu Pracy
- Lista płac i zarządzanie zasobami ludzkimi
- Integracja z systemami kadrowo-płacowymi
- Najwyższy stopień bezpieczeństwa dla inteligentnych budynków (EIB)
- Instytucje finansowe i badawcze
- Przetwarzanie danych

Typy sensorów



Pojemnościowy TC



Optyczny OP



Termiczny przesuwny FC

Secure I/O

- Dodatkowa jednostka dla bezpiecznej kontroli drzwi oraz rozszerzenia wejść/wyjść
- Szyfrowana komunikacja z BioStation dla zwiększenia bezpieczeństwa
- 16MHz 8bitowy mikroprocesor
4 wejścia oraz 2 wyjścia przekaźnikowe
- Wymiary: 143 x 82 x 35 mm
(Szerokość x Wysokość x Głębokość)

Specyfikacja

CPU	Dual CPU (32bit RISC + 400MHz DSP)
Pamięć	72MB flash + 34MB RAM
Wyświetlacz	2.5" LCD QVGA 16 mln. kolorów
Szybkość identyfikacji	3.000 osób / 1 sekunda (max. 9700 wzorców)
Maksymalna liczba wzorców	50.000
Maksymalna liczba zdarzeń	500.000
Interfejs sieciowy	Wi-Fi (opcja), TCP/IP, RS485
Interfejs PC	USB, RS232
Wyjście przekaźnikowe	rygiel, zamek elektromagnetyczny, zasuwa, drzwi automatyczne
Tryby identyfikacji	odcisk palca, PIN, PIN + odcisk palca (opcja) karta zbliżeniowa typu Unique lub HID
Temperatura pracy	0 - 50 °C
Wymiary	135 x 128 x 50mm (Szerokość x Wysokość x Długość)
4 podstawowe klawisze funkcyjne służące do Rejestracji Czasu Pracy + 12 rozszerzonych w pełni definiowalnych przez użytkownika	
Klawisze nawigacyjne ułatwiające poruszanie się po menu	
Wbudowany mikrofon i głośnik (funkcja domofonu)	
Wejście/Wyjście Wieganda, 4 x wejście/wyjście TTL	
Gniazdo pamięci USB	
Możliwość wysyłania komunikatów do poszczególnych numerów ID	
Komunikaty wyświetlane są po poprawnej identyfikacji	
Opcja wyświetlenia zdjęcia po poprawnej identyfikacji	
Łatwość zarządzania czytnikiem	

Dystrybutor:



CARDCO SP. Z O.O.

ul.Górnicza 12 / 14
91 - 765 Łódź
tel (042) 656 21 15, 617 28 28
fax (042) 617 26 54

biuro@biometria.pl
www.biometria.pl

