

# 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 3 000 odcisków palca w ciągu 1 sekundy oraz przechowuje maksymalnie 400 000 odcisków i 1 000 000 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 przesuwany 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  | 400 000 (1:1) 20 000 (1:N)  |
| Maksymalna liczba zdarzeń  | 1 000 000   |
| 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, HID lub Mifare |
| 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   |   |



[www.supremainc.com](http://www.supremainc.com)

16F, Parkview Tower, Jeongja, Seongnam, Gyeonggi, 463-863, Korea  
T+82 31 783 4502 F+82 31 783 4503 E [sales@supremainc.com](mailto:sales@supremainc.com)

©2010 Suprema, Inc. Suprema and identifying product names and numbers herein are registered trademarks of Suprema, Inc. All non-Suprema brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies. Product appearance, build status and/or specifications are subject to change without notice.