

suprema BioStation

Biometrický přístupový a docházkový snímač otisků prstů



„**BioStation**“ od společnosti Suprema využívá světově nejpokročilejší algoritmy pro identifikaci osob pomocí otisků prstů. Jedná se o nejbezpečnější a zároveň ideální řešení pro evidenci docházky a kontroly přístupu s možností napojení na stávající alarm.

Barevný displej a vysoce kvalitní Hi-fi zvuk poskytují zcela novou úroveň interakce s uživatelem, s využitím multimediálních informací. Široká nabídka komunikačních rozhraní, zahrnující i WiFi a slot pro USB paměťové flash medium, umožňuje snadnou integraci do sítě a přenos šifrovaných dat bez nutnosti jakékoli kabeláže.



SUPrema BioStation

Biometrický přístupový a docházkový snímač otisků prstů

Funkce



2,5" LCD QVGA displej s 16 miliony barev

- Prostřednictvím textových zpráv, videí, animací a fotografií sděluje uživatelům informace a upozornění.



Wi-Fi bezdrátová síť

- Jednoduchá integrace do sítě a přenos dat z PC bez potřeby kabeláže s využitím bezdrátové sítě.



Obrovská rychlost a přesnost identifikace - velká paměť

- Zařízení analyzuje až 3.000 otisků za sekundu uložených v databázi. Ve své interní paměti uchovává 400.000 otisků a archivuje 1.000.000 událostí.



Široký výběr RFID karet: Mifare, Proximity (EM, HID)

- Zabudovaná čtečka karet k různým režimům identifikace uživatele (otisk prstu a/nebo karta). Široký výběr v režimu autentizace a snadný upgrade bezpečnostního systému z EM, HID Prox nebo čtečky čipových karet.



USB slot pro flash paměťové medium

- Jednoduchý přenos dat nejen s WiFi připojením, ale také pomocí USB paměťového flash média.



Vysoce kvalitní Hi-Fi zvuk

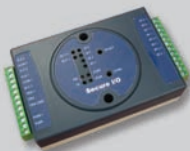
- 16 bitový Hi-Fi zvuk pro hudbu na pozadí, zvukové efekty a hlasové pokyny.

Secure I/O

- Příslušenství jednotky pro bezpečné ovládání dveří a I/O rozšíření

- Šifrovaná komunikace s BioStation pro zvýšení bezpečnosti

- 16MHz 8bit mikroprocesor
- 4 digitální vstupy a 2 reléové výstupy
- Rozměry: 143 x 82 x 35 mm (V x Š x H)



Technická specifikace

- CPU: 2 procesory (32bit RISC + 400MHz DSP)
- Paměť: 1 GB flash + 34 MB RAM
- Displej: 2,5" QVGA 16M barevný LCD displej
- Rychlost identifikace otisku prstu: 3.000 srovnání otisků za 1s (max. 20.000 šablon)
- Kapacita paměti: 400.000 šablon otisků (200.000 uživatelů)
- Kapacita paměti událostí: 1.000.000 událostí
- Síťová rozhraní: Bezdrátová LAN (volitelně), TCP/IP, RS485
- RF karta: Mifare (13,56 MHz), v blízkosti (125 KHz EM, HID Prox)
- Rozhraní k PC: USB, RS232
- Slot pro USB paměť: USB Host
- Vstupní relé: 1 relé pro ovládání elektromechanických nebo elektromagnet. zámků
- Wiegand: vstup + výstup, 4 TTL vstupy/výstupy
- Mikrofon a reproduktor pro interkom
- Navigační klávesy pro snadný pohyb v menu
- 4 funkční klávesy pro uživatelské funkce
- Provozní režimy: Otisk, PIN, PIN + otisk na kartě, karta + otisk, karta + PIN (RF model)
- Rozměry: 135 x 128 x 50 mm (Š x V x H)

Model Information

Model	Fingerprint Sensor		
	OC (optical)	TC (capacitive)	FC (thermal)
BioStation	BST-OC	BST-TC	BST-FC
BioStation Wireless	BSTW-OC	BSTW-TC	NA
BioStation RF(EM)	BSR-OC	BSR-TC	NA
BioStation RF Wireless	BSRW-OC	BSRW-TC	NA
BioStation Mifare	BSM-OC	BSM-TC	NA
BioStation HID(Prox)	BSH-OC	BSH-TC	NA