

SUPrema

BioLite Net

Venkovní biometrický snímač otisků prstů s vlastní IP adresou



Suprema představuje „BioLite Net“, nejmenší venkovní biometrický snímač otisků prstu na světě s podporou připojení do sítě, kontroly vstupu a docházky. Robustní konstrukce s krytím proti vodě a pevným částem IP 65 nabízí zvýšenou odolnost při venkovních instalacích. BioLite Net plně podporuje kontrolu vstupu a docházky. Jeho využití je vhodné od jednoduché kontroly dveří až po komplexní síťová řešení. Všechny vynikající vlastnosti zařízení jsou doprovázeny elegantním designem.



Funkce

Robustní konstrukce pro venkovní použití se zvýšenou odolností

- Odolnost proti vodě a pevným částem IP 65

Rychlá a přesná identifikace otisku prstu

- Oceněný algoritmus kódování otisku prstu (Výherce FVC2004 a FVC2006)
- Zařízení analyzuje až 2.000 otisků za sekundu uložených v databázi.

Snadná instalace a zapojení

- Síťové rozhraní TCP/IP nebo RS485
- Wiegand vstup/výstup nastavitelný až na 64 bitů
- Vnitřní relé pro přímé připojení k zámku (zapojení standalone)

Snadná správa a konfigurace

- Zabudovaná klávesnice a čtečka RF karet pro kombinovanou identifikaci uživatelů (otisk prstu, PIN, karta)
- Uživatelsky příjemný PC software pro kontrolu vstupu a docházky
- Možnost uchování otisků prstů na smart kartě

Štíhlý a elegantní design

- Nejmenší venkovní terminál pro kontrolu vstupu a docházky na světě
- Elegantní a štíhlý design pro instalaci na stísněný prostor
- Grafický LCD, barevná LED a mnohotónní signalizace pro intuitivní ovládání

Plná podpora kontroly vstupu

- 128 přístupových skupin a časových rozvrhů
- Anti-passbackové zóny podporující až 64 čteček
- Funkce otevření pod nátlakem a tamper

Externí relé

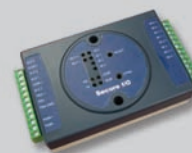
- Bezpečné ovládání dveří, rozšíření vstupů a výstupů (bezpečné zapojení)

Specifikace

CPU	400MHz DSP
Paměť	8MB flash + 16MB RAM
Snímač otisku	500 dpi optický senzor
Rychlost identifikace	2,000 porovnáání za 1s
Kapacita otisků prstů	5,000 otisků (10,000 vzorů)
Kapacita logu	50,000 událostí
RF karty	Mifare (13,56 MHz)
Ověřování	Otisk / PIN / Karta
Síťové rozhraní	TCP/IP, RS485
Wiegand	1 kanál (přepínatelný vstup/výstup)
TTL I/O	2 vstupy pro odch. tlačítko a dveřní senzor
Možnost napojení	Západky, el. zámky, motorické vložky atp.
Krytí proti vodě a pevným částem	IP 65
LCD	128 x 64 bodů, černobílý
Klávesnice	3 x 4 klávesy, 3 navigační klávesy
Uživatelské rozhraní	Grafický LCD, mnohotónní zvuky
Napájecí napětí	12V DC
Velikost	60 x 185 x 40 (Š x V x H)

Secure I/O

- Přídavná jednotka pro bezpečnější ovládání dveří s rozšířením vstupů a výstupů
- Šifrovaná komunikace s BioLite Net pro zvýšenou bezpečnost
- 16MHz 8bitový procesor
- 4digitální vstupy a dva výstupy relé
- Velikost: 143 x 82 x 35 mm (Š x V x H)



System Configuration

