

Biometrický přístupový terminál BIOLITE NET

Suprema BioLite Net představuje elegantní terminál pro evidenci docházky nebo kontrolu přístupu pro venkovní použití s krytím IP65. Zařízení využívá algoritmus UniFinger společnosti Suprema. několikrát oceněný vítězstvím v rámci nezávislých testů algoritmů pro snímání otisku prstů FVC2004 a FVC2006. Výkonný procesor a snímač otisku prstu zajišťují rychlé odbavení uživatelů, kdy čas ověřování nepřekračuje 1 sekundu.



TCP/IP rozhraní umožňuje jednoduchou a pohodlnou správu. Díky propojení na software PŘÍSTUPY nebo DOCHÁZKA má uživatel vždy přehled o úspěšných i neúspěšných vstupech. Přehled je možné dále využít jako export do textového souboru.

Pro zvýšení zabezpečení v procesu identifikace uživatelů je možné použít nejen otisk prstu, ale také osobního kód (PIN). Proces zabezpečení identifikace je možné zesílit ještě díky použitím prepisovatelných Mifare karet umožňujících zápis šablon otisku prstů. Tento způsob ověřování je dalším možným řešením, jak zabránit neoprávněnému vstupu či identifikaci osob.

S BioLite Net je možné pro další zvýšení zajištění vstupů do chráněných budov použít jako příslušenství bezpečnostní modul Secure I/O. Díky šifrované komunikaci mezi čtečkou a modulem zabraňuje vniknutí do zabezpečených prostor v případě násilného odstranění čtečky, např. ulomení, odkopnutí apod.

Terminál BioLite Net je ideálním řešením pro jednoduchou kontrolu vstupu do jedné dveří, ale i pro komplexní řešení zabezpečení vstupů v rozsáhlých komplexech budov s možností síťové

komunikace a centrální správy.

BioLite Net se používá jako přístupový terminál v kombinaci s elektromechanickými nebo elektromagnetickými zámky.

BioLite Net je vhodné nasadit jako přístupový terminál do obchodů, garáží, kanceláří, obytných domů, skladů nebo docházkový terminál pro venkovní aplikace, kde není možné zabránit působení povětrnostních vlivů (děšť, sníh, mráz atd.).

Vlastnosti

- Síťové rozhraní pro připojení k PC
- Odolnost vůči vodě a nepříznivému počasí (stupeň krytí IP 65)
- LCD displej a klávesnice pro snadné ovládání
- Evidence průchodů
- Zabudované relé a vstup pro přímé zapojení dveřního zámku
- Volitelné externí relé pro zabezpečení otevírání dveří (jako příslušenství)
- Kompaktní, úzký a elegantní design

Technická specifikace

Procesor	400 MHz DSP
Paměť	8 MB flash a 16 MB RAM
Typ snímače	Optický snímač s rozlišením 500 dp
Čtečka karet	Integrovaná čtečka Mifare karet (13,56 MHz)
Kapacita paměti šablon	5000 uživatelů (10000 šablon otisku prstů - 2 pro jednoho uživatele)
Kapacita paměti událostí	5 000 událostí
Rychlost identifikace	Méně než 1 sekunda, 2000 porovnání za sekundu
Způsoby ověření	Otisk prstu, PIN, karta
Vstupy/výstupy	2 vstupy, požadavek odchodu a snímač stavu dveří
Vestavěné relé	1 relé
Wiegand	1 kanál konfigurovatelný pro vstup/výstup
Komunikační rozhraní	TCP/IP, RS485
Krytí	Dle specifikace třídy IP65
Displej	LCD 128 X 64 bodů černobílý
Klávesnice	12 kláves plus 3 navigační klávesy pro pohyb v menu
Rozměry	60 (š) x 185 (v) x 40 (h) mm
Napájecí napětí	12V