

Biometrický přístupový terminál BioLite SOLO

Suprema BioLite Solo je přístupový terminál na bázi otisku prstu pro venkovní aplikace. Jedná se o samostatně fungující zařízení sloužící k zabezpečení vstupu do budov, kancelářských prostor, laboratoří a podobně. 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 prstů zajišťuje rychlé odbavení uživatelů, kdy čas ověřování nepřekračuje 1 sekundu.



Mezi hlavní přednosti zařízení patří možnost instalace ve venkovním prostředí (má krytí IP65 dle DIN 40 050), jednoduchá montáž, absence nutnosti použití PC k ovládání čtečky a také komfortní ovládání díky vestavěné klávesnici a LCD displeji, které zprostředkovávají veškerou komunikaci s uživatelem. Pro zvýšení zabezpečení v procesu identifikace uživatelů je možné použít nejen otisk prstu, ale také kombinaci otisku prstu a osobního kódu (PIN). Zároveň pro vyšší zajištění vstupů do chráněných budov je jako příslušenství dodáván bezpečnostní modul Secure I/O. Tento modul zabraňuje vniknutí do zabezpečených prostor v případě násilného odstranění čtečky, např. ulomení, odkopnutí apod.

Jednoznačnou výhodou oproti jiným čtečkám otisku prstů je specifikace pro venkovní použití. Možnost použití u vchodů do budov, podléhajícím nepřímým ale i přímým povětrnostním vlivům, předurčuje BioLite Solo jako ideální řešení zabezpečení vstupů do obchodů, obytných domů, skladů, garáží atd.

BioLite Solo se používá v kombinaci s elektromechanickými nebo elektromagnetickými zámky.

Vlastnosti

- Autonomní zařízení pracující bez 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

Typ snímače	Optický snímač s rozlišením 500 dp
Rychlost identifikace	Méně než 1 sekunda
Kapacita paměti šablon	200 uživatelů (400 šablon otisku prstů - 2 pro jednoho uživatele)
Způsoby ověření	Pouze otisk prstu, pouze PIN, kombinace otisku prstu a PINu
Vstupy/výstupy	2 vstupy, požadavek odchodu a snímač stavu dveří
Vestavěné relé	1 relé
Krytí	Dle specifikace třídy IP65
Displej	LCD 128 X 64 bodů černobílý
Klávesnice	12 kláves plus 3 navigační klávesy pro pohyb v menu
Kapacita paměti událostí	5 000 událostí
Rozměry	60 (š) x 185 (v) x 40 (h) mm
Napájecí napětí	12V