

# BIOLITE NET

OP IP GEBASEERD OUTDOOR VINGERSCANNER



## | BioLite Net |

Suprema introduceert de BioLite Net, 's werelds kleinste op IP gebaseerde vingerscan met tijdregistratie, aanwezigheidsregistratie en toegangscontrole. Met zijn IP65 structuur biedt de BioLite extra duurzaamheid en is de scanner perfect voor een installatie buiten. Vanaf simpele deur controle tot een complexe netwerk omgeving ondersteund de BioLite Net alle functionaliteit voor toegang-, tijd- en aanwezigheidscontrole. Alle toepassingen zijn verpakt in een elegant, dun en mooi apparaat.



easy  
secure  
INTERNATIONAL

### Features

#### Stevige structuur voor outdoor installatie en extra duurzaamheid

IP65 structuur en weervaste structuur.

#### Snelle en nauwkeurige vingerafdruk identificatie

Prijswinnend vingerafdruk algoritme. (No 1. in FVC2005 en FVC2006)

1: 2.000 vingerafdruk identificatie binnen 1 seconde

#### Eenvoudige installatie en connectiviteit

Netwerk interface doormiddel van TCP/IP of RS485.  
Wiegand input/output configureerbaar tot aan 64 bits.  
Intern relais voor direct lock interface

#### Eenvoudig in gebruik en onderhoud

Ingebouwd toetsenbord en RF kaart lezer voor multi-mode gebruikers authenticatie (Vingerafdruk, PIN, Kaart)  
Eenvoudige software voor toegangscontrole en tijdregistratie  
'Template op kaart' om vingerafdruk data op een smart card op te slaan.

#### Slim en elegant design

's Werelds kleinste vingervscanner voor tijd, toegang en aanwezigheidsregistratie.  
Mooi en dun design voor kleine ruimtes.  
Grafisch LCD, Multi-Kleur LED en multi-toon buzzer voor intuïtieve gebruikers interface.

#### Volledige toegangs controle toepassingen

128 toegangs groepen en tijdschema's.  
Anti-passback deur zones die 64 lezers ondersteunen.  
Tamper switch en duress vinger optie

#### Extern relais unit

Beveiligde deur controle met I/O uitbreiding

### Specificaties

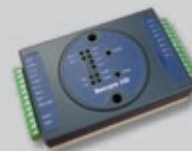
CPU	400MHz DSP
Geheugen	8MB flash + 16MB RAM
Vingerafdruk Sensor	500 dpi Optische Sensor
Identificatie Snelheid	2,000 matches binnen 1 seconde
Vingerafdruk capaciteit	5,000 vingerafdrukken (10,000 templates)
Log capaciteit	50,000 events
RF Card	Mifare (13.56 MHz)
Authenticatie	Vinger / PIN / Kaart
Netwerk Interface	TCP / IP, RS485
Wiegand	1 kanaal (input/output wisselbaar)\
TTL I/O	2 inputs voor exit switch en deur sensor
Intern Relais	Deadbold, EM Lock, Door Strike, Automatic Door
Ingress Protectie Rate	IP65
LCD	128 x 64. Zwart & Wit
Keypad	3 x 4 keypad, 3 navigatie toetsen
Geluid en Interface	Multi-kleur LED en multi-toon buzzer
Voltage	12 VDC
Afmetingen	60 x 185 x 40 MM (B x H x D)

### Secure I/O

Accessoire voor beveiligde deur controle met I/O uitbreiding.

Gecodeerde communicatie met BioEntry Plus voor toegevoegde beveiliging

- \* 16MHz 9 bit microprocessor
- \* 4 digitale inputs en 2 relais outputs
- \* Afmetingen: 143 x 82 x 35 mm (B x H x D)



### System Configuration

