A l l A b o u t F i n g e r p r i n t s

suprema

BioLite Net

IP based Outdoor Fingerprint Terminal

| BioLite Net | เครื่องบันทึกลายนิ้วมือที่มีขนาดเล็กกระทัดรัด และสวยงาม สามารถใช้งานร่วมกับระบบ Time Attendance และ Access Control ได้ BioLite Net ได้รับมาตรฐาน IP 65 กันละอองน้ำได้ สามารถติดตั้งได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร

GRAPHIC LCD · SLIM DESIGN · IP65 · NETWORK · RF CARD

suprema

suprema

BioLite Net

IP based Outdoor Fingerprint Terminal

Features

รูปลักษณ์แข็งแรง ทนทานเหมาะสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร

* ได้รับมาตรฐาน IP 65 ทนแดด และป้องกันละอองน้ำได้

ความเร็วในการตรวจสอบลายนิ้วมือ

* ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวด FVC 2004 และ 2006
* ความเร็วในการตรวจสอบลายนิ้วมือ 1:2,000 ลายนิ้วมือ / 1 วินาที

การติดตั้งและการติดต่อสื่อทำได้โดยง่าย-

* ติดต่อสื่อสารผ่านระบบ TCP/IP หรือ RS485
* มี Wiegand input/output ตั้งค่าได้ถึง 64 บิต
* ภายในตัวเครื่องมี relay สำหรับต่อกับล็อคโดยตรง

ลักษณะการใช้งาน

* การตรวจสอบพนักงาน : ลายนิ้วมือ รหัสผ่าน บัตร (ตัวเครื่องมีปุ่มกดและหัวอ่านบัตร RFID)
* โปรแกรมใช้งานง่าย
* สามารถเก็บลายนิ้วมือไว้ที่บัตร สมาร์ทการ์ดได้

ดีไซด์เล็กกระทัดรัด สวยงาม

* BioLite Net ตัวเครื่องมีขนาดเล็ก บาง กระทัดรัด สวยงาม
* หน้าจอแสดงผลกราฟฟิค multi color LED / multi-tone buzzer

Access Control

* 128 Time Set / 128 Time Zone / 128 Group
* สามารถตั้ง anti - passback 1 Zone รองรับ 64 ประตู

External relay

* Secure I/O สำหรับควบคุมประตู และเพิ่ม I/O

Specifications

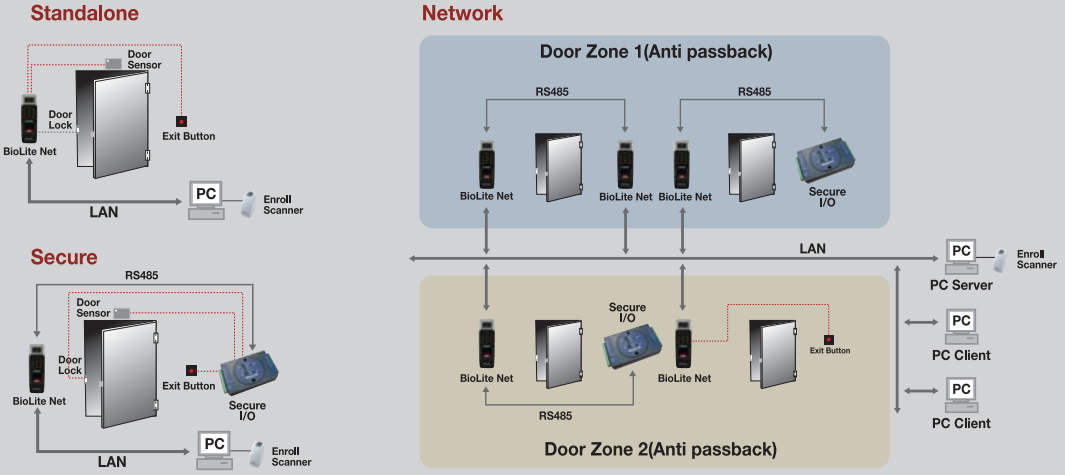
CPU	400MHz DSP
Memory	8MB flash + 16MB RAM
Fingerprint Sensor	500 dpi optical sensor
Identification Speed	2,000 matches in 1 second
Fingerprint Capacity	5,000 fingerprints (10,000 templates)
Log Capacity	50,000 events
RF Card	Mifare (13.56 MHz)
Authentication	Finger / PIN / Card
Network Interface	TCP/IP, RS485
Wiegand	1 channel (input/output switchable)
TTL I/O	2 inputs for exit switch and door sensor
Internal Relay	Deadbolt, EM lock, door strike, automatic door
Ingress Protection Rate	IP65 class
LCD	128 x 64 pixel, black & white
Keypad	3 x 4 keypad, 3 navigation keys
Sound and Interface	Multi-color LED and multi-tone buzzer
Operating Voltage	12VDC
Size	60 x 185 x 40 mm (W x H x D)

Secure I/O

Secure I/O เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับควบคุมประตูเพื่อให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น และเพิ่ม I/O ในการใช้งาน

* 16 MHz 8 Bit microprocessor
* 4 digital inputs and 2 relay outputs
* ขนาด : 143*82*35 mm (W*H*D)

System Configuration



suprema