

BIOSTATION

Innovative Fingerprint Terminal



FVC2004 No.1 Fingerprint Recognition Algorithm

BIOSTATION เป็นนวัตกรรม เครื่องบันทึกลายนิ้วมือ ที่สามารถแสดงภาพของ User อ่านและตรวจสอบ ลายนิ้วมือได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ สามารถนำไปใช้ กับการบันทึกเวลา และควบคุมการเปิด/ปิด ของประตูได้เป็นอย่างดี

จอ LCD 16.7 นิ้ว สี ระบบเสียง 16 bit ที่มีคุณภาพสูง ประกอบกับความแม่นยำ และรวดเร็วในการตรวจสอบลายนิ้วมือ ความสามารถในการติดต่อสื่อสาร ได้หลากหลายรูปแบบ รวมทั้ง Wireless LAN (Option) และ USB memory Slot ทำให้ BioStation เป็นเครื่องบันทึกลายนิ้วมือที่ใช้งานง่าย และล้ำสมัยที่สุดในปัจจุบัน

Features



2.5" 16 M Color LCD

แสดงผลโดยภาพสี สีสันสดใส สามารถแสดงภาพของ User ได้ ทำ Slide Show ได้ Menu เป็น Graphic ใช้งานง่าย



Wi-Fi Wireless LAN (Optional)

ติดต่อสื่อสารได้หลากหลายรูปแบบ สามารถผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Lan) ได้โดยไม่ต้องเดินสาย

Industry leading fingerprint identification speed and capacity



ความเร็วในการตรวจสอบลายนิ้วมือ 3,000 Template / 2 วินาที สามารถเก็บลายนิ้วมือได้ 200,000 ลายนิ้วมือ และบันทึกเหตุการณ์ได้ 1,000,000 รายการในตัวเครื่องเอง



USB memory slot

มี USB memory slot สำหรับต่อกับคอมพิวเตอร์ และโอนถ่ายข้อมูลผ่าน USB memory device ได้



High quality sound

ระบบเสียง 16 bit Hi-Fi สามารถอินพุตเสียงผ่านคอมพิวเตอร์ได้

Secure I/O

Secure I/O เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับควบคุมประตูเพื่อเพิ่มความปลอดภัย และเพิ่ม I/O (มีระบบการเข้ารหัสระหว่าง Secure I/O กับ BioEntry Plus เพื่อเพิ่มความปลอดภัย)

- หน่วยประมวลผล 16 MHz 8 bit
- มี input 4 input และมี output 2 output
- ขนาด 143*82*35 mm (W*H*D)



Specification

- หน่วยประมวลผล : Dual CPU (32 bit RISC + 400 MHz DSP)
- หน่วยความจำ : 1 GB Flash + 34 MB Ram
- หน่วยแสดงผล : Dual CPU 2.5" QVG 16M Color LCD
- ความเร็วในการประมวลผล : 3,000 Template / 2 วินาที
- ความจุของลายนิ้วมือ : 200,000 ลายนิ้วมือ (400,000 Template)
- Mode การใช้งาน : Mode 1:N (20,000 Template 10,000 ลายนิ้วมือ) กรณีเกิน 20,000 Template ต้องปรับใช้ Mode 1:1
- วิธีการใช้งาน : ลายนิ้วมือ, รหัสผ่าน, รหัสผ่าน+ลายนิ้วมือ, บัตร*, บัตร+รหัสผ่าน* บัตร+ลายนิ้วมือ*
- ความจุของรายการ : 1,000,000 รายการ
- การสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ : USB, RS232
- รองรับ 64 Time Zone, 64 Group, 32 Holiday
- สามารถใช้ร่วมกับ Deadbolt, EM Lock, Strike
- มี Wiegand I/O และ TTL I/O
- มี Microphone และ Speaker สำหรับติดต่อ Intercom
- ปุ่มกด Navigator
- สามารถตั้งค่าฟังก์ชันคีย์ได้ 4 ฟังก์ชัน
- วิธีติดต่อสื่อสาร : Wireless LAN (Option), TCP/IP, RS485
- ขนาด : 135 * 128 * 50 mm (W*H*D)
- รองรับบัตร RFID : Mifare (13.56 MHz), Proximity (125 KHz, HID Prox) Option
- สามารถแสดงภาพของ User ขณะสแกนได้

* (เฉพาะรุ่น BioStation RF)

** กรณีใส่รูป User จำนวน User ขึ้นอยู่กับขนาดของรูป

Model Information

Model	Fingerprint Sensor		
	OP(optical)	TC(capacitive)	FC(thermal)
BioStation	BST-OC	BST-TC	BST-FC
BioStation Wireless	BSTW-OC	BSTW-TC	NA
BioStation RF(EM)	BSR-OC	BSR-TC	NA
BioStation RF Wireless	BSRW-OC	BSRW-TC	NA
BioStation Mifare	BSM-OC	BSM-TC	NA
BioStation HID (Prox)	BSH-OC	BSH-TC	NA

For Sale and Inquires, Please Contact :