

## Web Based Fingerprint Plus RFID Access Control

### BF670 ถูกออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับ

- ระบบควบคุมการเข้าออกพนักงาน
- ระบบควบคุมการใช้งานลิฟท์
- ระบบบันทึกเวลาสำหรับพนักงาน
- ระบบควบคุมการเข้าออกของรถ (Parking System)

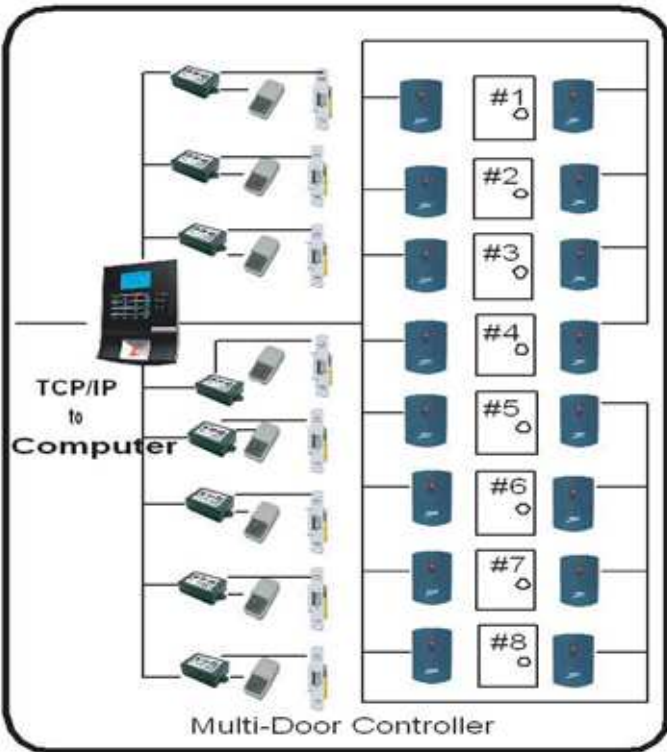
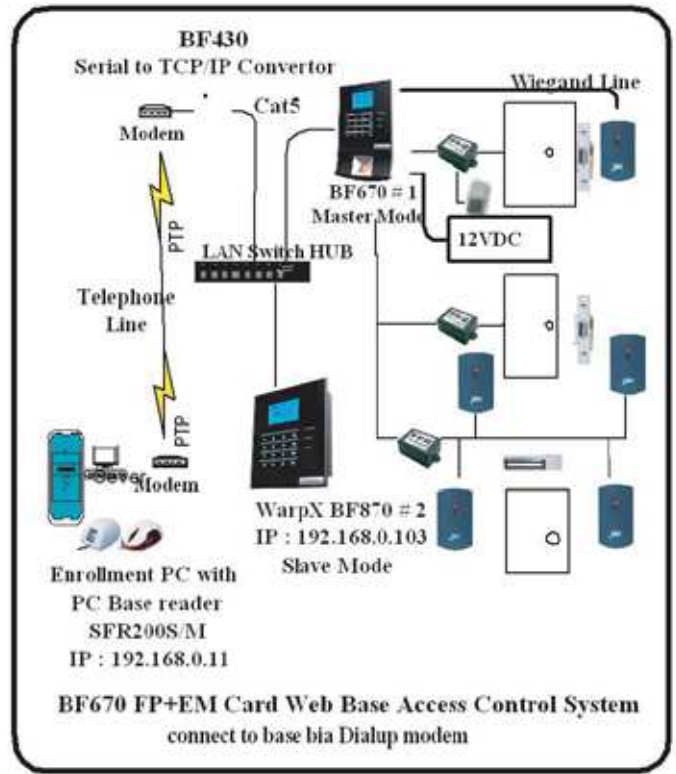
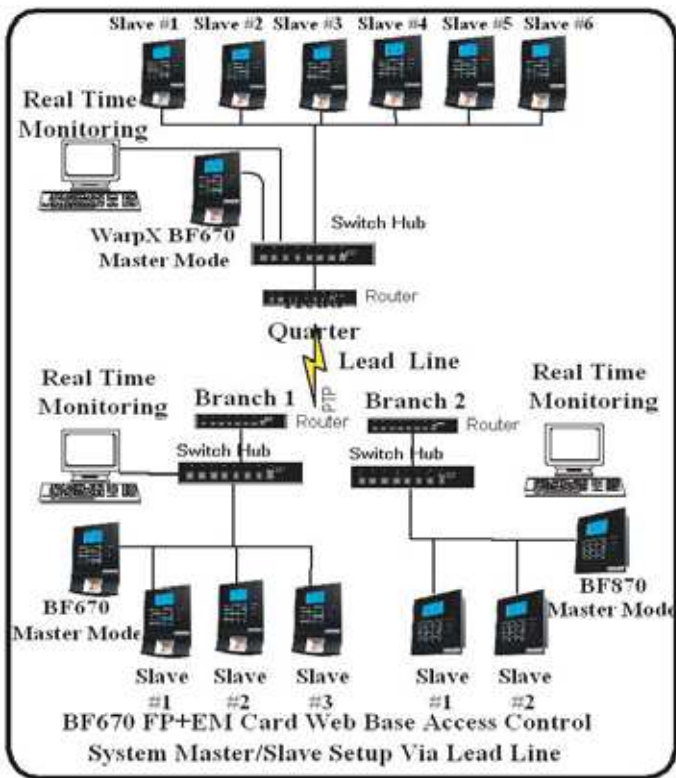
### BF670 มีความสามารถที่หลากหลายรูปแบบ

- เป็นระบบ **Web Based** สามารถทำงานได้ทั้งระบบ **Standalone** และระบบ **Network**
- บันทึก อ่าน และตรวจสอบลายนิ้วมือได้อย่างถูกต้องแม่นยำ
- ใช้คู่กับระบบ บัตร **RFID**
- มีเสียงและไฟตอบรับการใช้งาน
- สามารถตั้งเวลาผ่าน **Internet Time Server**
- มี **PPPoE** และ **DYN, DNS** ทำให้ admin สามารถตรวจสอบการเข้าออกผ่าน Internet ได้
- สามารถตั้งช่วงเวลาผ่านการเข้าออกประตูได้ 255 Time Set 255 Time Zone 200 Group
- สามารถควบคุมลิฟท์สูงสุด 128 ชั้น/ตัว
- มีระบบ Master/Slave ช่วยในระบบ Syn ข้อมูลในระบบ User
- สามารถควบคุมประตูอยู่ได้ 8 ประตูโดยใช้บัตร RFID หรือลายนิ้วมือในการเข้าออก
- มีระบบเพิ่มความปลอดภัยโดยใช้ user เปิดประตู 2 user (**Double Badge Contontrol**)
- มี relay output 2 ช่อง (สำหรับ door และ ring bell 16 ช่องเวลา)
- มีระบบ **Anti Pass Back**
- มี Input 2 ช่อง สำหรับ **Fire Alarm** (เปิดประตูเมื่อมีสัญญาณเข้ามา) และ **Home Secure** (ปิดระบบเมื่อได้รับสัญญาณ)
- มีระบบ **Dual Door Interlock** (Support Door 1 และ Door 2 เท่านั้น)
- หัวอ่านลายนิ้วมือทำจาก Crystal แข็งแรง อายุการใช้งานยาวนาน ป้องกันลายนิ้วมือปลอมได้ดีกว่าระบบอื่น ๆ ในท้องตลาดถึง 50 %
- ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก FCC และ CE
- วิชาการในการตรวจสอบลายนิ้วมือได้รับรางวัลชนะเลิศในการแข่งขัน FVC 2004 และ 2006



คุณลักษณะ	รุ่น	BF670EV	BF670MV	BF670XV
หน่วยประมวลผล		Dual CPU (16 bit RISC+400 MHz DPS) 32 bit		
หน่วยความจำ		8MB Flash + 8MB Ram		
หน่วยแสดงผล		128 X 64 จุด LCD, 3 LED		
ความเร็วในการประมวลผล		1,000 ลายนิ้วมือ / 1 วินาที		
ความจุของลายนิ้วมือ		4,795 คน 9,590 ลายนิ้วมือ	20,000 คน 20,000 ลายนิ้วมือ*	4,795 คน 9,590 ลายนิ้วมือ
ความจุของรายการ		65,000 รายการ		
วิธีการใช้งาน		ลายนิ้วมือ, บัตร, รหัส, ลายนิ้วมือ+รหัส, บัตร+รหัส		
การสื่อสารกับ PC		RS485, RS232, LAN		
การควบคุมภายนอก		Deadbolt, bolt, EM Lock, Strike, Wiegand (In/Out)		
ความเร็วในการสื่อสาร		LAN 10/100 M, Auto Crossing		
RFID card Support		บัตร EM (125KHz)	บัตร Mifare (13.56MHz)	บัตร EM / Mifare
ความละเอียด		500 dpi		
False Acceptance Rate (FAR)		0.000001 %		
Equal Error Rate (EER)		0.1 %		
ขนาด		139.84 X 159.29 X 63.39 mm (WxHxD)		
Power		9 - 30 Vdc 1 A		

\* template matching on card ( Mode 1:N (4,794 คน), Mode 1:1 (20,000 คน) โดยตรวจสอบลายนิ้วมือในบัตร )



**BF870**

เครื่องบันทึกเวลาโดยใช้บัตร RFID มีคุณสมบัติเหมือน BF670 เพียงแต่ไม่มีเครื่องอ่านลายนิ้วมือ



**BF630**

เครื่องตรวจสอบลายนิ้วมือและอ่านบัตร RFID มีคุณสมบัติคล้ายกับ BF670 แต่รองรับจำนวน user ได้น้อยกว่า นอกจากนี้ยังสามารถติดตั้งแทน BF603 ในระบบ Multi Door



**SFR200S และ SFR300S**

เครื่องตรวจสอบลายนิ้วมือผ่านสาย USB สำหรับใช้งานกับคอมพิวเตอร์



**BF20**

Relay Control Box สำหรับ ควบคุม การเปิด/ปิดประตู ตรวจสอบสถานะของประตู และมีสัญญาณเตือนเมื่อประตูเปิดค้าง

**BF 603 (E/M)**

เครื่องอ่านบัตร EM / Mifare สำหรับติดตั้งในระบบ Multi Door Controller

**BF333 / Serial Printer**

BF333 เครื่องควบคุมลิฟท์ Serial Printer สำหรับพิมพ์ รายการจากตัวเครื่องโดยตรง

