



# Finger Scan F8

## ระบบบันทึกเวลา ควบคุมการเข้า-ออกประตู ด้วยลายนิ้วมือ

**Finger Scan F8**  
ระบบสแกนลายนิ้วมือ  
บันทึกเวลาทำงาน  
เปิด-ปิดประตู  
กำหนดสิทธิ์เข้า-ออก



Optional:  
เพิ่ม ID Card  
(ทานบัตร)

### คุณสมบัติ F8

- รองรับได้ 2,800 ลายนิ้วมือ
- บันทึกรายการเข้า-ออกได้ 120,000 รายการ
- หัวอ่านเป็นกระจก แข็งแรง ทนทาน
- ความเร็วในการประมวลผลน้อยกว่า 2 วินาที
- ระบบบันทึกเวลาทำงาน แบบ Standalone ไม่ต้องเปิดคอมพิวเตอร์ตลอดเวลา
- สามารถกำหนดรูปแบบการเข้าออกได้ 50 Time Zone และสร้าง Group Time Zone ได้ 5 กลุ่ม
- สามารถต่อเป็นระบบ Access Control ได้ ใช้ร่วมกับ Electronic Lock ได้ทุกชนิด
- ต่อเข้ากับ ชุด Controller Board Wiegand 26 Bit ได้
- เสียงพูดภาษาไทย จอ LCD เป็นแบบ Digital
- มีระบบ Anti Pass-Back ป้องกันการตรวจเช็คคนเข้า-ออกที่ไม่ถูกต้อง
- มีระบบปรับเวลาให้ตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ดึงข้อมูล และสามารถสำรองลายนิ้วมือจากเครื่อง F8 ไปที่คอมพิวเตอร์ แล้วโอนกลับมาที่เครื่อง F8 ได้
- เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้หลายแบบ RS 232 , RS485 TCP/IP รองรับ USB Flash Disk Ver.2.0
- ตัวเครื่องมาพร้อมโปรแกรม บริหารการจัดการพนักงาน และระบบกำหนดสิทธิ์การเข้า-ออกพนักงาน

### Technical Specifications

- Operating system: Linux
- User capacity : 1500 , 2800
- Transaction capacity : 50000 , 100,000
- CPU: 64 bit ZK6001 Microprocessor
- Algorithm version: 2007 Version ZK new algorithm
- Hardware platform ZEM500
- Sensor: ZK2007 super optical sensor
- Allowable Finger Rotation: +/- 180°
- Identification: 1:1 or 1:N
- Verification Time: 1:1-0.5 Sec  
1:N~2Sec(1500users)
- I/O Interface: RS232(10m)/485(1.2km),
- Baud Rate: 9600-115Kbps programmable
- Ethernet: 10/100M • Wiegand I/O: any bit
- USB: Mini-USB 2.0 PORT
- Access Control : 50 Time Zone ,5 Grouping, 10 Combination, Holiday Management ,support many fingerprints access ,support standalone work
- LCD Panel: 4 line, 16 character each line(User name, ID number, time,date,states)
- Keypad: 4x4 keypad with 4 function keys
- Audio Visual Indicator: RED LED(Access denied)/Green LED(Access granted) with Audible Beep
- Housing Material: ABS
- Dimensions: 140(L)mm\*117(W)mm\*38(H)mm
- Power Requirement: 12V DC, 400mA
- FAR: <=0.0001% • FRR: <=1%
- Temperature operating: 0°C - 45°C
- Humidity operating: 20%-80%
- Standard: Wire Doorbell, Wiegand OUT, Wiegand IN
- Optional: ID /Mifare card, Webserver, USB host, Short message, Workcode, RIS,Multi-language display, Antipass-back

### ระบบการเชื่อมต่อ



# F8



USB Flash Disk V.2.0  
Option: ID/Mifare Card

## 50 Time Zone

### Accessories



เครื่องสแกนลายนิ้วมือ  
รุ่น F8 สามารถต่อเข้ากับ  
Electronic Lock ทุกชนิด

