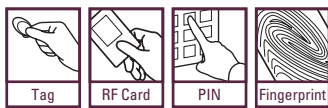


Fingerprint Identification (Proximity/PIN)  
Time & Attendance Access Controller

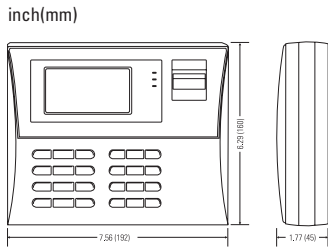
# LX007



LX007



IDTECK



### คุณสมบัติที่สำคัญ

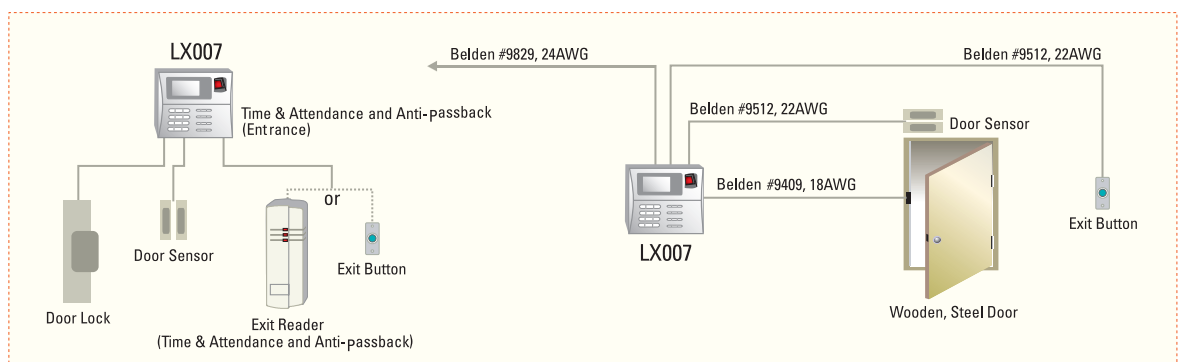
### เครื่องสแกนลายนิ้วมือ หนาบุตร รุ่น LX007T

- รองรับ 125KHz proximity/13.56MHz contactless smart card, PIN and fingerprint recognition
- ใช้ได้พร้อมกันทั้ง 2 ระบบคือ ควบคุมการเปิด-ปิดประตูและบันทึกเวลา
- การพิสูจน์ความถูกต้องเป็นแบบ 1:1 และการแสดงตัวตนเป็นแบบ 1:N สามารถบันทึกลายนิ้วมือได้ 2 หรือ 4 ลายนิ้วมือต่อคน
- Auto Touch Sensor สำหรับการแสดงตนด้วยลายนิ้วมืออย่างเดี่ยว
- มีการแสดงความแม่นยำของการสแกนลายนิ้วมือ
- รองรับจำนวนผู้ใช้งานได้ 1,000 / 2,000 / 4,000 คน
- รองรับ 10,000/20,000 ID Users / 20,000/10,000 ข้อมูลการใช้งาน (Selectable)
- ลงทะเบียนลายนิ้วมือของ Master IDs ได้สูงสุด 10 ลายนิ้วมือ
- สามารถเลือก Mode การทำงานของแต่ละรายบุคคล
- ตั้งช่วงเวลาเปิด-ปิดประตูได้ 4 ช่วงต่อคน
- ตั้งค่าตารางเวลาเข้าออกได้รายบุคคล , Input Port, Output Port และ Reader Mode
- Network การเชื่อมต่อผ่าน RS232, RS485 และ built-in TCP/IP
- 26bit Wiegand Output
- Serial Printer Port สำหรับ event ticket issuing
- Supervised Input Ports
- แสดงชื่อผู้ใช้บนหน้าจอ LCD
- ARM/DISARM Function สำหรับ Alarm Panel
- 2 Men Operation Mode
- Duress Alarm Function
- Graphic LCD แสดงได้หลายภาษา
- คำแนะนำด้วยเสียง มีให้เลือกใช้หลายภาษา
- สามารถบันทึกเสียงประกาศผ่านทาง serial communication
- Door Phone Function (Optional)
- โปรแกรมที่รองรับ: STARWATCH TIME PRO 2006, LX ACCESS PRO II

### ตารางเวลา

- Time Code : 10
- Time Interval : 5
- Holiday Code : 30
- Holiday : 100

### โครงสร้างแบบ Standalone





## รายละเอียดของช่องสำหรับวางนิ้ว

ความละเอียดในการแปลงภาพ	500dpi
ขนาดภาพที่เก็บ	412 x 302 pixels
ขนาดภาพที่แสดง	260 x 300 pixels
พื้นที่ขนาดช่องการวางนิ้ว	13mm x 15.2mm
Scanner	High Quality Optical Sensor
อัตราการรับนิ้วที่ไม่ได้บันทึก(FAR)	0.001%
อัตราการไม่รับนิ้วที่บันทึกไว้ (FRR)	0.1%
ไฟฟ้าสถิตย์ (ESD)	15KV
เวลาในการตรวจสอบลายนิ้วมือ	น้อยกว่า 1 วินาที
เวลาในการพิสูจน์ลายนิ้วมือ	น้อยกว่า 2 วินาที

## รายละเอียด

Model		LX007	
CPU		32bit ARM9, Dual 8bit and 16bit Microprocessor	
หน่วยความจำ	Fingerprint Module	Program Memory	128KByte ROM
		Data Memory	128KByte / 256KByte / 512KByte Flash Memory
	Controller	Program Memory	256KByte ROM
		Data Memory	512KByte Flash Memory
จำนวนผู้ใช้งาน		1,000 / 2,000 / 4,000 Fingerprint Users	
ขนาดของ Templates		808Bytes for 2 Fingerprint Templates / 1616 Bytes for 4 Fingerprint Templates	
ID User		10,000 / 20,000 Users (Selectable)	
จำนวนการสแกน		20,000 / 10,000 Event Buffers (Selectable)	
ระยะเวลาในการอ่าน (125KHz)	Passive Type	IDK50 / IMC125 : Up to 2 inch (5cm), IDC80 / IDC170 : Up to 4 inch (10cm)	
	Active Type	IDA150 / IDA200 Compatible	
Reading Time (Card)		30ms.	
เวลาที่ใช้ตรวจสอบลายนิ้วมือ/พิสูจน์ลายนิ้วมือ		Less than 1sec. / Less than 2sec.	
Power / Current		DC 12V / 650mA Max.	
External Reader Port		1ea : 26bit Wiegand, 4 / 8bit Burst for PIN for Anti-passback	
การเชื่อมต่อ		RS232 / RS485 (Max.32ch) / TCP/IP (Internal LAN Module Required / Optional)	
Baud Rate		19,200bps (Recommended) / 9,600bps / 38,400bps / 57,600bps (Selectable)	
Input Port		4ea : Exit Button, Door Sensor, Aux#1, Aux#2	
Output Port		2ea : 2 FORM-C Relay Output (COM, NO, NC) / DC12V~18V, Rating Max.2A 2ea : TTL Output / DC5V, Rating Max.20mA, 26bit Wiegand Output Supported by TTL Output	
Printer Port		Serial Port for Connecting Printer (Epson Serial Printer Recommended)	
จอLCD		Graphic LCD (128 x 64 dots), 72.5mm x 39.5mm (2.85" x 1.56") View area	
ปุ่มกด		24 Key Numeric Keypad with Back Lighting (12 Function Key included)	
แสดงภาษา		English, Spanish, Portuguese (Selectable) Italian, French, Korean, Chinese, Japanese, Arabic, Russian (Optional)	
แสดงเสียง		English, Spanish, Portuguese, Italian, French, Korean, Chinese, Japanese, Arabic, Russian (Programmable)	
ไฟบอกสถานะ LED / สัญญาณเสียง		3 Array LED Indicators (Red, Green and Yellow) / Piezo Buzzer	
อุณหภูมิที่เหมาะสมกับการใช้งาน	Fingerprint Module	-15° to +40° C (+5° to +104° F)	
	LCD	0° to +50° C (+32° to +122° F)	
	Controller	-15° to +70° C (+5° to +158° F)	
	RF Reader	-35° to +65° C (-31° to +149° F)	
ค่าความชื้นสัมพัทธ์ที่เหมาะสมกับการใช้งาน		10% to 90% Relative Humidity Non-condensing	
สี/วัสดุ		Black, Red, Gray, Silver, Dark Gray, Gold, Black & Gold Combo / Polycarbonate	
น้ำหนัก/ ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)		800g(1.76lbs) / 192mm x 160mm x 45mm (7.56"x6.29"x1.77")	
มาตรฐานสินค้า		FCC, CE, MIC, RoHS	

## โครงสร้างแบบ Network

