



# A5-S

## รูปแบบการติดตั้งเชื่อมต่อ

### Network Configuration (RS485)



ต่อเป็น Network โดยใช้ RS485 Converter เป็นตัวแปลงสัญญาณ สามารถต่อได้ไกลถึง 1 กิโลเมตร

### Network Configuration (TCP/IP)



ต่อเป็น Network โดยใช้ TCP/IP สามารถต่อเข้ากับระบบ Network พื้นฐานได้ โดยกำหนด IP Address ให้กับเครื่อง A5-S

## Feature

- ระบบการทำงานแบบ Standalone ด้วยขุมพลังของ RISC Processor ความเร็ว 400 MHz
- ใช้หัวอ่าน Optical CMOS จาก Digital Persona อ่านลายนิ้วมือได้แม่นยำและรวดเร็วแม้ลายนิ้วมือที่อ่านยาก
- ระบบการทำงานภายในแบบ 32 Bits บน Linux OS ทำงานได้เสถียรและแม่นยำ
- เก็บลายนิ้วมือได้ 1,500 และ 2,800 ลายนิ้วมือ และเก็บบันทึกการลงเวลาได้ 50,000 และ 120,000 รายการ
- พนักงาน 1 คน สามารถเก็บได้ถึง 10 ลายนิ้วมือ พร้อมทั้งสำรองเก็บที่ USB Store Disk หรือโอนมาเก็บที่เครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- สแกนได้รวดเร็วเพียง 1 วินาที โดยไม่ต้องกดรหัสก่อน
- จอ LCD แสดงผลขนาดใหญ่มองเห็นแม้ในที่มืดสนิท
- หลอด LED สีเขียวแสดงสถานะการวางนิ้วมือและเสียงพูด ภาษาไทย และสามารถเปลี่ยนเสียงได้ (Options)
- ใช้ USB Flash Disk เก็บข้อมูลการบันทึกเวลาและลายนิ้วมือ มาเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ หรือส่งไปเครื่องอื่น ๆ ได้
- รองรับ Sleep Mode เพื่อประหยัดพลังงานและยืดอายุการใช้งานของเครื่อง
- เชื่อมต่อแบบ RS232 และ RS485 พร้อมด้วย Ethernet 10/100 Base T ที่มีความสามารถในการเชื่อมต่อแบบ Network อย่างมีประสิทธิภาพบนระบบเครือข่ายขนาดใหญ่
- ระบบ Manager ควบคุมการใช้งานเครื่องได้ 3 ระดับ
- มีชุดพัฒนาโปรแกรม SDK Communication เพื่อสร้าง Software ทำงานร่วมกับตัวเครื่อง เหมาะสำหรับผู้พัฒนาโปรแกรมและผู้ที่สนใจ (Option)
- สนับสนุนระบบปฏิบัติการ Window 98, 2000, XP

# A5-S



หัวอ่านรูปนิ้ว  
Optical CMOS จาก Digital Persona

## Specification

Dimension	240(L) x 138(W) x 46(H) mm.
User Capacity	1,500 and 2,800
Transaction Storage	50,000 and 120,000
Hardware Platform	ZEM300 RISC 400 MHz.
Fingerprint Sensor	Optical CMOS
Operating System	Linux OS
Communications	RS232, RS485, TCP/IP (10/100 Base T)
Language	Thai, English
Speaker	Thai
USB Flash Disk	Support 2.0 Protocol
Identification Time	<= 1 Sec.
FAR	<= 0.0001%
FRR	<= 1%
LED	Green
LCD	128 x 64 Blue Backlight
Operating Temperature	0-45 °C
Operating Humidity	20% - 80%
Power Operation	DC 5V 2A/220V AC
Software Support	Window 98, 2000, XP
Options	Web Server, Mifare1 Card, ID Card, Online System

# THAI

บริษัท พี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด PABXTHAI CO., LTD.  
9/108 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230  
TEL:0-2542-4227 (AUTO) FAX:0-2542-4104,0-2932-8090

