

# NIPPO® รุ่น 5991

## เครื่องอ่านลายนิ้วมือ บันทึกเวลาเข้า-ออกบุคคล



เสถียรมาก... ไม่ต้องเดินสาย...



\*สามารถโหลดข้อมูลลงคอมพิวเตอร์  
โดยผ่าน Port USB ได้



เหมาะสำหรับควบคุมเวลาเข้า-ออกของ  
พนักงานได้ไม่ต่ำกว่า 1,000 คน หรือ 3,000  
ลายนิ้วมือ มีฟังก์ชันครบสมบูรณ์ โดยจะเชื่อม  
ต่อกับคอมพิวเตอร์หรือไม่ก็ได้ จึงหมดปัญหา  
เรื่องการลงเวลาแทนกัน และลดปัญหาการ

### คุณสมบัติพิเศษ :

New Version Core Algorithm of Super High  
Performance 32 bits embedded ARM system

- ความจุ 3,000 แบบพิมพ์ลายนิ้วมือ และ 80,000 ครั้ง  
การบันทึกเวลา
- 1:1 Authentication and 1:N Identification
- Standalone/Network communication via RS232/RS485  
(max. 32 ch), TCP/IP และ USB
- บันทึกได้ 3 ลายนิ้วมือ/คน และหรือบันทึกโดยใช้รหัสผ่าน  
อย่างเดียวได้
- จอ LCD พร้อม Backlight แสดงผลขนาดใหญ่มองเห็น  
แม้ในที่มืด
- หลอด LED สีเขียวและสีแดงแสดงสถานะการวางนิ้วมือ  
และเสียงพูดภาษาไทย
- มีระบบ Auto Shutdown เพื่อประหยัดพลังงาน
- มีระบบรักษาความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูล
- กระจวงนิ้วมือแข็งพิเศษป้องกันรอยขีดข่วนและไฟฟ้าสถิตย์
- หัวอ่านคุณภาพสูงแบบ Optical ทนทานและแม่นยำ
- ใช้งานได้ในกรณีไฟดับ สำรองไฟได้ 48 ชม. (5991B)

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :



บริษัท อีสเทิร์นไพโอเนียร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิสเซส จำกัด

71/16 ซ.พัฒนาเวสต์ 12 แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02 711 0811-5

<http://www.easternpioneer.com> email: [sales@easternpioneer.com](mailto:sales@easternpioneer.com)

ตอกบัตรแบบเดิมๆ ที่ต้องสลับเปลี่ยนกับบัตร  
ลงเวลา หมึกพิมพ์ แพงเสียบบัตรมีความ  
แม่นยำสูง เหมาะกับองค์กรขนาดเล็กจนถึง  
ขนาดใหญ่

สามารถแสดงข้อมูลบนคอมพิวเตอร์โดย  
ผ่านโปรแกรมบันทึกเวลาที่มาพร้อมกับเครื่อง  
ออกรายงานเวลา เข้า-ออก, OT และทำงาน  
ในวันหยุดได้เพื่อนำข้อมูลไปคิดจ่ายเงินเดือน  
ต่อไป ในรูป Excel File

หรือสามารถดาวน์โหลด Text File โดยผ่าน  
USB Port เพื่อนำไปใช้ในโปรแกรมคำนวณจ่าย  
เงินเดือน WEALTH HRM II Wealth Payroll  
ต่อไปได้ (สนใจติดต่อสอบถามโปรแกรมจ่ายเงิน  
เดือน WEALTH HRM II Wealth Payroll  
เพิ่มเติมได้)

### รูปแบบการติดตั้ง (กรณีหลายเครื่อง)



### ข้อมูลจำเพาะ

CPU	ARM 7 core Samsung S3C 44 Box 66 Mhz
Fingerprint Template Capacity	3,000
Transaction Capacity	80,000
Sensor	Optical CMOS OV7640
Resolution	512 dpi
Verification Mode	1:1 or 1:N
Communication	RS232 & RS485, TCP/IP, USB
Keyboard and Display	128x64 pixel LCD with blue backlight and 16-key Keypad
Power Supply	9V DC, Standby Current : 2.5A, Operating Current : 400mA
Identification speed	≤ 1 second
FRR (False Rejection Ratio)	≤ 0.01%
FAR (False Acceptance Ratio)	≤ 0.0001%
Operating Environment	Temperature : 0°C ~ 45°C, Humidity : 20% ~ 80%
Software Support	English, Thai
Data Backup	USB Fingerprint template
Dimension (mm)	189(L) x 137(W) x 50(H) mm.