

Standalone Fingerprint Time Attendance System

Innovation Create Dream



A5



ชุดหัวอ่าน U.are.U 4000
ของ Digital Persona

ระบบบันทึกเวลาด้วยลายนิ้วมือรุ่นใหม่ล่าสุด ด้วยระบบการทำงานแบบใหม่ภายใต้แนวคิดกรรมการทำงานของ RISC Processor ความเร็ว 400 MHz บนระบบ Linux ที่ให้ผลการทำงานเสถียรและถูกต้องแม่นยำ ผสมผสานการทำงานกับชุดหัวอ่าน U.are.U 4000 ของ Digital Persona ที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นหัวอ่านลายนิ้วมือที่ดีที่สุดในปัจจุบัน โดยได้รับรางวัลจากการประกวดมากมาย โดยสามารถทำงานร่วมกับระบบของเครื่อง A5 ได้อย่างดีเยี่ยม ทำให้เครื่อง A5 เป็นสุดยอดของเครื่องบันทึกเวลาทำงานด้วยลายนิ้วมือที่ทำงานบนระบบ Standalone



ผสมผสานการทำงานกับชุดหัวอ่าน
U.are.U 4000 ของ Digital Persona

ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ทำงานบนระบบ Network ด้วยมาตรฐาน TCP/IP โดยไม่ต้องเพิ่มอุปกรณ์เสริมใดๆ และด้วยระบบการทำงานร่วมกับ USB Store Disk ที่ออกแบบมาให้สามารถโอนข้อมูลจากเครื่อง A5 เข้าสู่คอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องต่อสายให้ยุ่งยาก และคุณสมบัติอื่นๆ อีกมากมาย ที่ออกแบบมาเพื่อระบบการบันทึกเวลาทำงานด้วยลายนิ้วมือโดยเฉพาะ



สามารถถ่ายโอนข้อมูล
ด้วย USB Store Disk



ตอบรับกระแสเทคโนโลยีบนเครือข่าย ด้วยระบบบันทึกเวลาทำงานด้วยลายนิ้วมือ ประสิทธิภาพใหม่ของการใช้งาน ด้วยความสามารถของเทคโนโลยีจาก Digital Persona และ Biometric Technology ที่มีสานเป็นหนึ่งเดียวอย่างลงตัว

Standalone Fingerprint Time Attendance System

HIPTM
Highest Ideas Products



A5

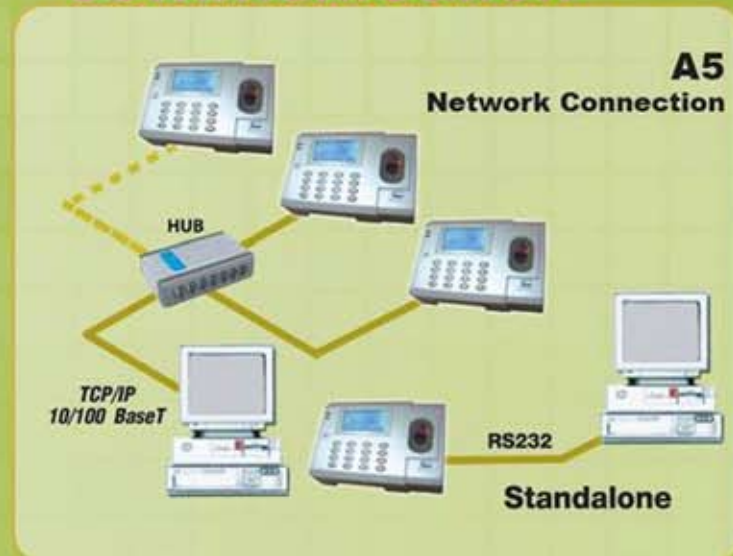
**1,500 FINGERPRINTS
50,000 RECORDS**

FEATURE

- ▲ ระบบทำงานแบบ Standalone ด้วยชุดพลังของ RISC Processor ความเร็ว 400 MHz
- ▲ ใช้หัวอ่าน U.are.U 4000 จาก Digital Persona สแกน 380 องศา อ่านลายนิ้วมือได้แม่นยำและรวดเร็วแม้ในลายนิ้วมือที่อ่านยาก
- ▲ ระบบการทำงานภายในแบบ 32 bit บน Linux OS ทำงานได้เสถียร และแม่นยำ
- ▲ เก็บลายนิ้วมือได้ 1,500 และ 2,800 ลายนิ้วมือ และเก็บบันทึกการลงเวลาได้ 50,000 และ 100,000 รายการ
- ▲ พนักงาน 1 คนสามารถเก็บนิ้วได้มากถึง 10 ลายนิ้วมือ พร้อมทั้งสำรองเก็บที่ USB Store Disk หรือโอนมาเก็บที่เครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- ▲ สแกนได้รวดเร็วเพียง 2 วินาทีโดยไม่ต้องกดรหัสก่อน
- ▲ จอ LCD แสดงผลขนาดใหญ่มองเห็นได้ในที่มืดสนิท
- ▲ หลอด LED สีเขียวและแดง แสดงสถานะการวางนิ้วและเสียงพูดภาษาไทย สามารถเปลี่ยนเสียงได้ (Options)
- ▲ ใช้ USB Store Disk เก็บข้อมูลการบันทึกเวลาและลายนิ้วมือมาเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ หรือส่งไปเครื่องอื่นๆ ได้
- ▲ ระบบ Sleep Mode เพื่อประหยัดพลังงานและยืดอายุการใช้งานของเครื่อง
- ▲ เชื่อมต่อแบบ RS232 และ RS485 หรือด้วย Ethernet 10/100 BaseT ที่มีความสามารถในการเชื่อมต่อแบบ Network อย่างมีประสิทธิภาพบนระบบเครือข่ายขนาดใหญ่
- ▲ ระบบ Manager ควบคุมการใช้งานเครื่องได้ 3 ระดับ
- ▲ มีชุดพัฒนาโปรแกรม SDK Communication เพื่อสร้าง Software ทำงานร่วมกับตัวเครื่อง เหมาะสำหรับนักพัฒนาโปรแกรมและผู้สนใจ (Option)
- ▲ สนับสนุนระบบปฏิบัติการ Windows 98, 2000, 2003, Me, XP



communication



SPECIFICATION

Dimension	240(L) x 138(W) x 46(H) mm.
User Capacity	1,500 and 2,800
Transaction Storage	50,000 and 100,000
Hardware Platform	ZEM200 RISC 400 MHz.
Fingerprint Sensor	U.are.U 4000 Sensor
Operating System	Linux OS
Communications	RS232, RS485, TCP/IP (10/100 BaseT)
Identification Time	<=2s.
FAR	<=0.0001%
FRR	<=1%
LED	Red, Green
LCD	128 x 64 Blue backlight
Operating Temperature	0°C - 45°C
Operating Humidity	20% - 80%
Power Operation	DC 5 V
Options	Web Manage, Mifare Card, RF Card, Wiegand Output Standard 26Bit/ Custom Formats, USB Flash Disk 32Mb (Support USB 1.1)