

NEW ระบบปรับปรุงพัฒนาลายนิ้วมืออัตโนมัติ
HIP AUTO UPDATE FINGERPRINT TEMPLT



สินค้า HIP พัฒนาการอย่างไม่หยุดยั้ง มีการพัฒนา ฟังก์ชันพิเศษแบบใหม่ล่าสุด คือ เครื่อง Fingerprint (เฉพาะรุ่น) จะมีการบันทึกลายนิ้วมือโดยอัตโนมัติทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงของลายนิ้วมือ ที่เกิดจากสภาพอากาศ การจางของลายนิ้วมือลายนิ้วมือที่มีการลอก เครื่องจะบันทึกและอัปเดตทุกครั้ง เพื่อเปรียบเทียบกับลักษณะที่เป็นกลางทำให้การสแกนครั้งต่อไป ตัวเครื่องจะสามารถตรวจสอบและอ่านค่าลายนิ้วมือได้รวดเร็วและจ่ายยิ่งขึ้น

Standalone Fingerprint Time Attendance System



- 2,000 ลายนิ้วมือ
- 50,000 หน่วยความจำ
- TCP/IP,USB LINK
- รองรับ USB flash drive V2.0
- OPTICAL กระดาษ แข็งแรงกันรอยขีดข่วน



CM 230



Standalone Fingerprint Time Attendance System

สุดยอดเครื่องบันทึกด้วยลายนิ้วมือที่สามารถแสดงการทำงานที่หน้าจออย่างชัดเจน รองรับการทำงานของพนักงานสามารถเก็บข้อมูลโดยใช้ **USB flash drive V2.0** หรือต้องการเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยผ่าน **TCP/IP/USB LINK** ตัวเครื่องมีไฟแสดงโชว์การสแกนผ่านหรือไม่ผ่าน รองรับจำนวนลายนิ้วมือได้มากถึง **2,000 ลายนิ้วมือ** และเก็บข้อมูลการบันทึกได้ **50,000 รายการ** มาพร้อมโปรแกรมระบบจัดการพนักงาน**พร้อมใช้งานได้ทันที** ง่าย ๆ กับการจัดการพนักงานเพื่อความรวดเร็ว แม่นยำ ประหยัดเวลา



Certificated of ISO 9001 : 2008



Standalone Fingerprint Time Attendance System

Connection

CM 230



Connection Type Network Protocol TCP/IP



Feature

- รองรับลายนิ้วมือได้ 2,000 ลายนิ้วมือ
- บันทึกรายการการลงเวลาเพื่อเปิด ประตูได้มากถึง 50,000 รายการ
- มีระบบปรับปรุงลายนิ้วมือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงของลายนิ้วมือ
- เครื่องบันทึกลายนิ้วมือสำเร็จด้วยความเร็วสูง ภายใน 0.5-1 วินาที
- หัวอ่านเป็นแบบกระจก ป้องกันรอยขีดข่วนต่างๆได้มีความคงทนสูง
- สามารถดึงข้อมูลผ่านสายสัญญาณได้หลากหลาย อาทิเช่น
TCP/IP/USB LINK
- ไม่ต้องยุ่งยากในการเดินสาย สามารถดึงข้อมูลโดยใช้ USB flash drive V2.0 สะดวก ในการใช้งาน
- หน้าจอแสดงเวลาการทำงานอย่างชัดเจน สามารถมองเห็นในที่มืด
- มีไฟสัญญาณบอกสถานะได้ 2 สี ชัดเจนเพื่อแจ้งสถานะว่าผ่านหรือไม่ผ่านและมีเสียงสัญญาณแจ้งเป็นภาษาไทยพร้อมกัน
- มีรูปรองที่สวยงาม เหมาะแก่การติดตั้ง พร้อมวัสดุคุณภาพสูง
- หัวอ่านคงทนแข็งแรง
- มาพร้อมกับโปรแกรม จาก HIP ทุกเครื่อง

Technical Specification

Features/Function

Authentication Method	Fingerprint, Password, Card (Optional), ID
Authentication Indicator	/
Multi-Device Ready	Maximum 255 units
Operation Mode	Offline
Communication	TCP/IP/USB LINK
USB	Download /Upload
Display Language	Standard: English /Thai Optional: Others
Audio Language	Standard: English/Thai Optional: Others
Firmware Upgradable	/
LOG View	"OK"/MENU
Manager	10
Battery	/
Identify Mode Time Zone	10
Date Saving	Summer time
Anti pass back	/
Alarm Output	Open too long/Threaten/Open door Illegal/Disassemble
Lock	Lock Sensor/12V Control
Self Testing	/
Sleep Mode	/
Auto Power Off	/

Fingerprint Recognition

Algorithm	"SMACK FINGER" V3.1
Effective FP Detection Area	16mm x 14mm
Average Recognition Speed	500/1.5 second
FRR	< 0.01%
FAR	< 0.0001%
Fingerprint Verification	1:1, 1:N
Fingerprint Template Update	Auto
Fingerprint Placement Angle	360°
Total Fingerprint Template Capacity	2,000
Attendance Record Capacity	50,000
Auto adapter	/
Management Record Capacity	1,000

Miscellaneous

CPU	SAMSUNG
Keypad	16-Key
LCD Display	128x 64LCD Display
LED	Red/Green (Welcome Display)
Input Voltage	DC12V
Anti-Static Strength	< 15kV
Operation Relative Humidity	20% to 60%
Operation Temperature	0 °C to 45 °C
Storage Relative Humidity	20% to 80%
Storage Temperature	-10 °C to 65 °C
Dimensions (Unit)	188mm x 126mm x 48mm
Dimensions (White Box)	275mm x 185mm x 120mm
Net Weight	450g
Gross Weight	852g
Unit / Carton	10

