



# Standalone Fingerprint Time Attendance Color Screen System



## CM i 812

- หน้าจอ 2.8 inch TFT (320\*240)
- 1,000 ลายนิ้วมือ
- บันทึกได้ 100,000 ข้อมูล
- รองรับ USB ถ่ายโอนข้อมูลได้ง่ายๆ



Support USB V2.0



## Standalone Fingerprint Time Attendance Color Screen System



เครื่องบันทึกเวลาด้วยลายนิ้วมือ  
ขนาดเล็กกระทัดรัด สวยงาม

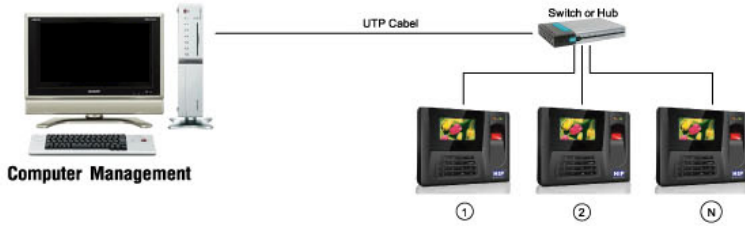
**CMi812** เครื่องบันทึกเวลาด้วยลายนิ้วมือเป็นรูปแบบจอสี รองรับการใช้งานได้ถึง 1,000 ลายนิ้วมือดีไซน์สวยงามและเล็กกระทัดรัด รองรับการเชื่อมต่อในระบบ network อย่างสมบูรณ์แบบ หน้าจอสีกว้าง 2.8" มองเห็นชัดเจน หัวอ่านแบบกระจกป้องกันรอยขีดข่วน มีปุ่ม Function เพื่อแจ้งสถานะการเข้างานมากกว่า 8 function สะดวกในการตั้งค่าต่างๆ





# Standalone Fingerprint Time Attendance Color Screen System

Connection Type Network Protocol TCP/IP



ขนาดเล็กกระทัดรัด สวยงาม



ใหม่เทคโนโลยีล่าสุด

1. ประมวลผลด้วย Chip ARM9 ซึ่งที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด ผลิตจากประเทศอเมริกา



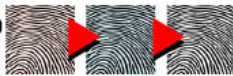
Chip ARM9 จากอเมริกา

2. ระบบใหม่ล่าสุดกับ Auto Update Finger Recode ป้องกันปัญหาเวลาสายนิ้วมือมีการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากอุณหภูมิ นิ้วมือลอก นิ้วมือมีการขยายตัวตามอายุ เป็นต้น ทำให้การอ่านลายนิ้วมือครั้งต่อๆ ไป ทำได้ราบรื่นขึ้น



หัวอ่านแบบใหม่ รองรับ นิ้วมือ แข็งแรง

3. หัวอ่านแบบใหม่ ป้องกันรอยขีดข่วนแข็งแรง พร้อมทั้งคุณภาพเกินราคา



Auto Update Finger Recode

โปรแกรม HIP PREMIUM TIME  
โปรแกรมใหม่ล่าสุด

4. มาพร้อมกับ โปรแกรม HIP PREMIUM TIME โปรแกรมใหม่ล่าสุด



ฟรี

## FEATURE

### Advantages:

1. Strictly follow the national security product standard. Suitable for the entrances and exits of office, factory, hotel, school, etc.
2. Adopting the Energy-saving fingerprint sensor and power management function, makes the product perfect.
3. Easy to learn, once enroll the fingerprint, you can share it on other Realand terminals.
4. 2.8 inch TFT screen.
5. USB Flash Drive Download + USB Communication.
6. Fingerprint + Password + ID Card.
7. The RIMS (Realand Information Management System) is improving unceasingly and the customers are free to the upgrade ones.

รองรับ USB และ SD CARD ในการดึงข้อมูล

## TECHNICAL SPECIFICATION

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| TFT                         | 2.8 inch TFT (320*240)                                                       |
| Fingerprint Sensor          | (Energy-saving)Optical Fingerprint Sensor (Resolution:500DPI)                |
| CPU                         | 32bit CPU                                                                    |
| Fingerprint Capacity        | 1,000                                                                        |
| Log Capacity                | 100,000 events                                                               |
| Communication               | USB ( TCP/IP Optional )                                                      |
| Identification Mode         | Fingerprint, Password, Proximity Card                                        |
| Proximity Card              | 125Khz, EM4100 or other Compatible Contactless ID Card                       |
| USB Flash Drive Up/Download | Available                                                                    |
| Record Query                | Available(people can query their own attendance record after authentication) |
| Rotational Angle            | Total Rotational Angle                                                       |
| Identification Time         | <=1s                                                                         |
| FRR                         | <=0.1%                                                                       |
| FAR                         | <=0.0001%                                                                    |
| Operating Mode              | Off-line / Online                                                            |
| Authentication Mode         | 1:1, 1:N                                                                     |
| Language                    | Thai, English, Korean                                                        |
| Voice Prompt                | Available                                                                    |
| Bell                        | Built-in Timing Bell                                                         |
| Self Test                   | Available                                                                    |
| Power Management            | Auto Sleep Time, Auto Power Off Time                                         |
| Power Adapter               | DC 12V/1A                                                                    |
| Operating Environment       | Operating Temp:-10 °C ~ +60 °C, Humidity(RH):20%~80%                         |
| Size of the Terminal        | 180(L) x 134(W) x 36(H) mm                                                   |

