



# Standalone FingerprintTime Attendance Color Screen System



## CM i 818



**Fingerprint Capacity 1,000**

**Log Capacity 100,000 events**

**Communication**

**RS232/485, USB, TCP/IP**

### Advantages:

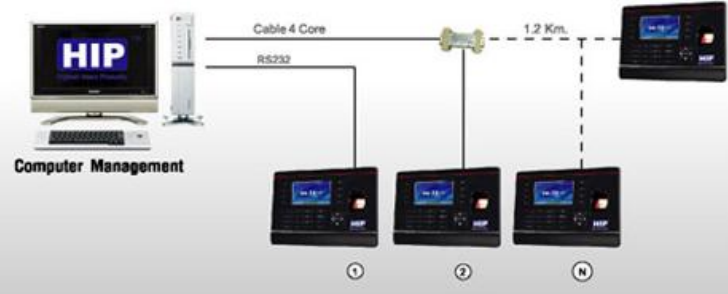
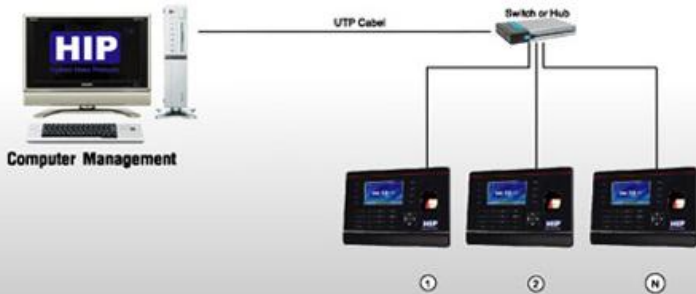
1. Strictly follow the national security product standard. Suitable for the entrances and exits of office, factory, hotel, school, etc.
2. Adopting the CMOS color sensor chip, makes the fingerprint sensor perfect.
3. Adopting the SD Up/Download function, makes the attendance data collection convenient.



# Standalone Fingerprint Time Attendance Color Screen System

Connection Type Network Protocol TCP/IP

Connection Type Series RS485

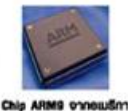


## TECHNICAL SPECIFICATION

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	RS232/485, USB, TCP/IP
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

## ใหม่เทคโนโลยีล่าสุด

1. ประมวลผลด้วย Chip ARM9 ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด พลิตจากประเทศอเมริกา



2. ระบบใหม่ล่าสุดกับ Auto Update Finger Recode ป้องกันปัญหาเวลาหลายนิ้วมือมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นเนื่องมาจากอุณหภูมิ นิ้วมือออก นิ้วมือมีการขยายตัวตามอายุ เป็นต้น ทำให้การอ่านลายนิ้วมือครั้งต่อๆ ไป จำ่ายยิ่งขึ้น



3. หัวอ่านแบบใหม่ ป้องกันรอยขีดข่วนบนเซ็นเซอร์ พร้อมทั้งคุณภาพเกินราคา



โปรแกรม HIP PREMIUM TIME โปรแกรมใหม่ล่าสุด



4. มาพร้อมกับ โปรแกรม HIP PREMIUM TIME โปรแกรมใหม่ล่าสุด

