

# Standalone Fingerprint Time Attendance Color Screen System

3 inches TFT Screen



- รองรับ 3,000 ลายนิ้วมือ
- 100,000 หน่วยความจำ
- เชื่อมต่อกับ RS232/485, TCP/IP, USB-host, USB-client
- สามารถเพิ่ม ID/Mifare (Optional Functions)



## CM 280U

Connects with world-class management, pro-motes management improvement



โปรแกรมสามารถแสดงข้อมูลพร้อมทั้งรูปภาพพนักงานได้



เครื่องบันทึกเวลาการทำงานโดยใช้ลายนิ้วมือ ที่ถูกออกแบบมาเพื่อทำให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ง่าย และสะดวกที่สุด สามารถสร้างระบบการทำงาน, กำหนดแผนก ให้กับพนักงานได้ด้วยตัวเอง หน้าจอแสดงเป็น bright Screen ที่มีการแสดงผลได้ดีในที่มืด สามารถรองรับการเชื่อมต่อที่หลากหลายทั้ง TCP/IP , RS232, RS485 และ USB Port นอกจากนี้ยังสามารถในการรองรับลายนิ้วมือได้ 3,000 ลายนิ้วมือ และรองรับการบันทึกข้อมูลได้ 100,000 ข้อมูล ตัวหัวอ่านใช้หัวอ่าน OPTICAL CMOS ซึ่งมีความสามารถในการอ่านลายนิ้วมือได้อย่างแม่นยำ ตัวเครื่องทำมาจาก PVC Plastic แข็งแรงทนทาน

### การทำงานร่วมกับ โปรแกรม

- สะดวกสบายในการเก็บข้อมูล ทั้งการเชื่อมต่อ RS232, RS485, TCP/IP, และ USB Port
- สามารถทำการดูเวลาย้อนหลังได้ พร้อมสรุปผล ขาด ลา มา สาย ได้ทันที
- สามารถเช็คเวลาการทำงาน เป็นแบบ OT ได้
- สามารถดึงข้อมูลจากโปรแกรม เข้าโปรแกรม Payroll (โปรแกรมคิดเงินเดือน) ได้
- สามารถจัดทำข้อมูลแยกพนักงานแต่ละแผนกได้ ตามโครงสร้างบริษัท
- โปรแกรม สามารถใช้รูปของพนักงานได้
- รองรับการทำงานภาษาไทย ครบทุกรูปแบบ



Certificated of ISO 9001 : 2008

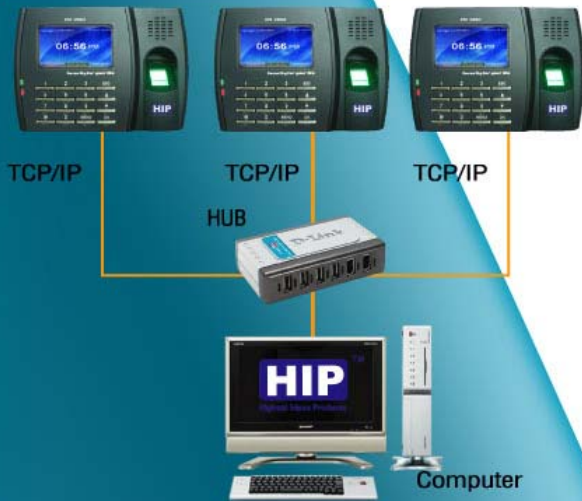


"We are the leader of fingerprint solution"

# Standalone Fingerprint Time Attendance Color Screen System

## Connection Diagram

### Network Configuration (TCP/IP)



### Network Configuration (RS 485)



### Network Configuration (RS 232)



### Technical Specification

Fingerprint Capacity:	3,000 templates
Transaction Capacity:	100,000
Hardware Platform :	ZEM510
Sensor :	Optical Sensor
Algorithm Version:	Time Attendance Finger v10.0
Communications:	RS232/485, TCP/IP, USB-host, USB-client
Standard Functions :	SMS, Workcode, DLST, Scheduled-bell, Self-Service Query, Automatic Status Switcht
Optional Functions:	ID/Mifare
Display:	3 inches TFT Screen
Power Supply :	5V DC 2A
Operating Temperature :	0 °C-45 °C
Operating Humidity:	20%-80%
Dimension:	181X129X51 mm
Net Weight:	1.20 kg

- Color TFT screen with GUI Interface for ease of use.
- Optical Sensor.
- 1 touch a-second user recognition.
- Stores 3,000 templates and 100,000 transactions.
- Reads Fingerprint and/or PINs.
- Optional integrated proximity or smart card reader.
- Built-in Serial and Ethernet ports.
- Multi Language Support
- Built in bell scheduling
- Real-time 1-touch data export 3rd party hosted & non-hosted applications
- Audio-Visual indications for acceptance and rejection of valid/invalid fingers
- SDK available for OEM customers and software developers.