



# Standalone Fingerprint Time Attendance and Access Control Color Screen System

## CM i 290 C CM i 291 C

## Function สมบูรณ์แบบ เลือกรูปแบบ ตามใจคุณ

5,000 ลายนิ้วมือ เก็บข้อมูลการบันทึกเวลาได้ 200,000 รายการ

**NEW**



CM i 290C



CM i 291C

### พิเศษ..เครื่อง

CM i 290C และ CM i 291C บันทึกเสียงพร้อมลายนิ้วมือได้ เมื่อทำการสแกนเครื่องจะพูดออกเสียงชื่อผู้มาสแกนลายนิ้วมือ สร้าง image ที่ดีต่อองค์กร



Certificated of ISO 9001 : 2008



**CAMERA 1.3 Mpixel**

Support USB V 2.0

เป็นมากกว่าเครื่องบันทึกเวลา เพิ่มสีสันการทำงานด้วยเครื่องบันทึกเวลา การทำงานที่เลือกได้สองรูปหลักที่บ่งบอกความเป็นคุณ มาพร้อมความครบครัน ด้วยเครื่องบันทึกเวลา พร้อมระบบความคุมกลอนประตูแม่เหล็กไฟฟ้า และมีระบบถ่ายภาพผู้สแกนอัตโนมัติเพื่อยืนยันการทำงานจริงและดูข้อมูลและรูปภาพย้อนหลังได้ รองรับลายนิ้วมือของผู้ใช้ได้มากถึง 5,000 ลายนิ้วมือ เก็บข้อมูลการบันทึกเวลาได้ 200,000 รายการ สามารถเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ โดยผ่านสายสัญญาณ TCP/IP หรือต้องการดึงข้อมูลโดย USB Flash, SD Card ได้ มาพร้อมกับโปรแกรมบริหารการทำงานของพนักงานอย่างเต็มรูปแบบ รองรับทั้งองค์กรขนาดเล็ก ไปจนถึงขนาดใหญ่ ที่มีพนักงานมากกว่า 100 คน สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ไม่จำกัด สามารถคำนวณ OT วางแผนการทำงานล่วงหน้าได้ตามระยะเวลาที่ต้องการ



office Hotel Data Room Apartment Cashbox Management Custom Villa Bank

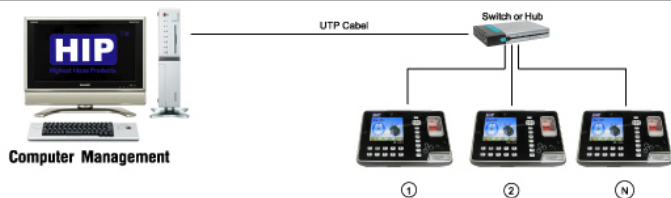
# Installation Diagram Standalone

การทำงานเปิด - ปิดประตู



Connection Type Access Control System

## Connection Type Network Protocol TCP/IP



# Function สมบูรณ์แบบ เลือกรูปแบบ ตามใจคุณ

## Technical Specification

Features/Function	
Total Fingerprint Template Capacity	5,000
Attendance Record Capacity	200,000
Authentication Method	FP/C/P, FP&C, FP&P, C&P
Communication	TCPIP/USB/SD Card
Display Language	Standard: English /Thai
Time Zone	50
Group	5(choose verify mode)
Unlock Group	10
Alarm Output	Open too long/Threaten/Open door Illegal/Disassemble
Lock	Lock Sensor /Electric lock 12VDC Output
BELL	10 Time /Out put Relay
CPU	ARM9 Linux
Camera	1.3 Mpixel
Algorithm	"SMACK FINGER" V3.1
Effective FP Detection Area	16mm x 14mm
Average Recognition Speed	1 second
FRR	< 0.01%
FAR	< 0.0001%
Fingerprint Verification	1:1, 1:N
Fingerprint Placement Angle	360°
LCD Display	Color Screen
Input Voltage	DC12V
Operation Relative Humidity	20% to 60%
Operation Temperature	0 °C to 45 °C
Storage Relative Humidity	20% to 80%
Storage Temperature	-10 to 65
Dimensions	198mm x 125mm x 4mm

## Feature

- รองรับลายนิ้วมือได้ 5,000 ลายนิ้วมือ
- บันทึกรายการการลงเวลาเพื่อเปิด ประตูได้มากถึง 200,000 รายการ
- เครื่องบันทึกลายนิ้วมือสำเร็จด้วยความเร็วสูง ภายใน 1 วินาที
- หัวอ่านเป็นแบบกระจก ป้องกันรอยขีดข่วนต่างๆได้มีความคงทนสูง
- สามารถตั้งข้อมูลผ่านสายสัญญาณได้หลากหลาย อาทิเช่น USB Link TCP/IP
- ไม่ต้องยุ่งยากในการเดินสาย สามารถตั้งข้อมูลโดยใช้ USB Flash Disk
- หน้าจอแสดงเวลาการทำงานอย่างชัดเจน สามารถมองเห็นได้ในที่มืด
- มีเสียงสัญญาณบอกสถานะว่าผ่านหรือไม่ผ่าน
- มีตัวกล้องบันทึกภาพผู้ที่สแกนลายนิ้วมือ สามารถดูภาพย้อนหลังได้ในการเปรียบเทียบผู้ที่มาสแกน
- กล้องมีความละเอียดถึง 1.3 Mpixel
- ขนาดกระทัดรัด เหมาะกับติดตั้งในพื้นที่จำกัด ได้เป็นอย่างดี
- มุมเรียงกันสวยงาม สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- เสียงพูดและเมนู ภาษาไทยทุกขั้นตอน
- สามารถทำงานระบบ Web Server ได้
- พิมพ์ข้อมูลได้อย่างง่ายดาย ด้วยระบบสกดคีย์ T9

