

# Specialized Standalone Fingerprint Access Control System

**HIP**<sup>TM</sup>  
Highest Ideas Products



**3,000 ลายนิ้วมือ**  
**80,000 หน่วยความจำ**  
**50 Time Zone**  
**Support USB2.0V**

# C 602



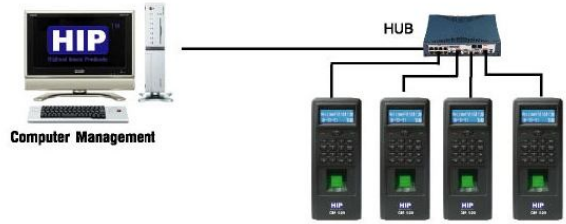
**C 602** สุดยอดของระบบ Access Control System ตัวเครื่องออกแบบมาให้ใช้งานเป็นระบบเข้า - ออกประตู ดิไซน์ที่ทันสมัย สวยงาม ขนาดกะทัดรัด ทำงานแบบ Standalone ใช้เวลาสแกนน้อยกว่า 2 วินาที เก็บลายนิ้วมือได้ 3,000 ลายนิ้วมือ และบันทึกการเข้า-ออกได้ 80,000 รายการ พร้อมด้วยระบบที่สามารถจำกัดสิทธิ์การเข้า-ออกประตูของผู้ใช้ มีระบบตั้งเวลาเปิด - ปิดเครื่องอัตโนมัติ ระบบ Sleep Mode เพื่อพักเครื่องเมื่อไม่มีผู้ใช้งาน สามารถกำหนด Time Zone ได้ถึง 50 Time Zone พร้อมทั้งเพิ่มความสามารถด้านการเชื่อมต่อให้ใช้งานร่วมกับ Wiegand Access Control System, Electric Lock, Door Sensor, Door Bell หรือ Buzzer ได้ทันทีโดยไม่ต้องปรับแต่งเครื่อง

# รูปแบบการเชื่อมต่อ (Connection)

## Standalone Configuration



## Network Configuration(TCP/IP)



ต่อเป็น Network โดยใช้ TCP/IP สามารถต่อกับระบบ Network พื้นฐานได้  
โดยการกำหนด IP Address ให้กับเครื่อง Bravo 1

## Network Configuration(RS485)



ต่อเป็น Network โดยใช้ RS485 Converter เป็นตัวแปลงสัญญาณ  
สามารถต่อได้ไกลถึง 1 กิโลเมตร



โปรแกรม TIME / ACCESS  
สามารถดูข้อมูลเป็น Real Time ได้

## คุณสมบัติของตัวเครื่อง

- ใช้ลายนิ้วมือในการเปิดประตู ไม่ต้องพกบัตร หรือลูกกุญแจ
- ระบบ Standalone ทำงานได้อัตโนมัติ โดยไม่ต้องเปิดคอมพิวเตอร์ตลอดเวลา
- รองรับผู้ใช้งานได้ 3,000 ลายนิ้วมือ และบันทึกการทำงานได้ 80,000 รายการ
- สแกนรวดเร็ว ใช้เวลาน้อยกว่า 2 วินาที
- สามารถกำหนดเวลาการเข้า - ออกประตูได้ 50 Time Zone สร้าง Group Time Zone ได้ 5 กลุ่ม
- สามารถเชื่อมต่อแบบ RS232 และ RS485 ต่อเป็น Network ด้วย TCP/IP ได้อีกด้วย
- ระบบการปิดเครื่องอัตโนมัติ เพิ่มอายุการใช้งานและประหยัดพลังงาน
- สามารถสำรองลายนิ้วมือจากเครื่อง หรือ ใช้ P.are.U 4000 เก็บลายนิ้วมือไว้ที่คอมพิวเตอร์ แล้วโอนกลับมาที่เครื่อง ได้
- มีระบบปรับเวลาให้ตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ดึงข้อมูล
- สามารถต่อเป็นระบบ Access Control ได้โดยไม่ต้องอาศัยชุดคอนโทรลเพิ่มเติม สามารถใช้ร่วมกับ Electric Lock ได้ทุกชนิด
- สามารถเชื่อมต่อกับชุด Wiegand Access Control System ได้โดยไม่ต้องปรับแต่งเครื่องเพิ่มเติม
- มีชุดพัฒนาโปรแกรม SDK (Software Development Kit) (option)
- สามารถใช้งานเป็น Reader ทำงานร่วมกับระบบ Wiegand Access Control ได้
- โปรแกรม Access Control Management ใช้งานง่าย

## Specifications

Size:	7.6(L) x 3.7(W) x 19.5(H) cm
Model (Option):	3,000 User 80,000 Transaction
Finger Sensor:	Optical CMOS
Identification Time:	<=2 Sec
Matching:	1 : N and 1:1
False Acceptance Rate (FAR):	<= 0.0001%
False Rejection Rate (FRR):	<=0.1%
Led:	Red, Green
LCD:	Light
Communications:	TCP/IP, RS232, RS485
Baud Rate (bps):	9600, 38400,115200
Operating Temperature:	0 °C - 45 °C
Operating Humidity:	20% - 80%
Power Requirement:	3A/ 12 - 24 VDC Relay Output
Access Control Output:	Wiegand 26 Bits
Language:	English,Thai
Software Support:	Window 2000, Window XP

การใช้ Software ที่เป็นลิขสิทธิ์ของ และจดทะเบียนที่ กัมพูชา HIP ทางบริษัทฯ ไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น  
เนื่องจากมีบุคคลแอบอ้าง นำเครื่องมาจำหน่ายซึ่งไม่ใช่สินค้า HIP  
ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทั้งหมดโดย Century Mien Co.,Ltd.

