

Security

For.. You

500 FINGERPRINTS
30,000 RECORDS



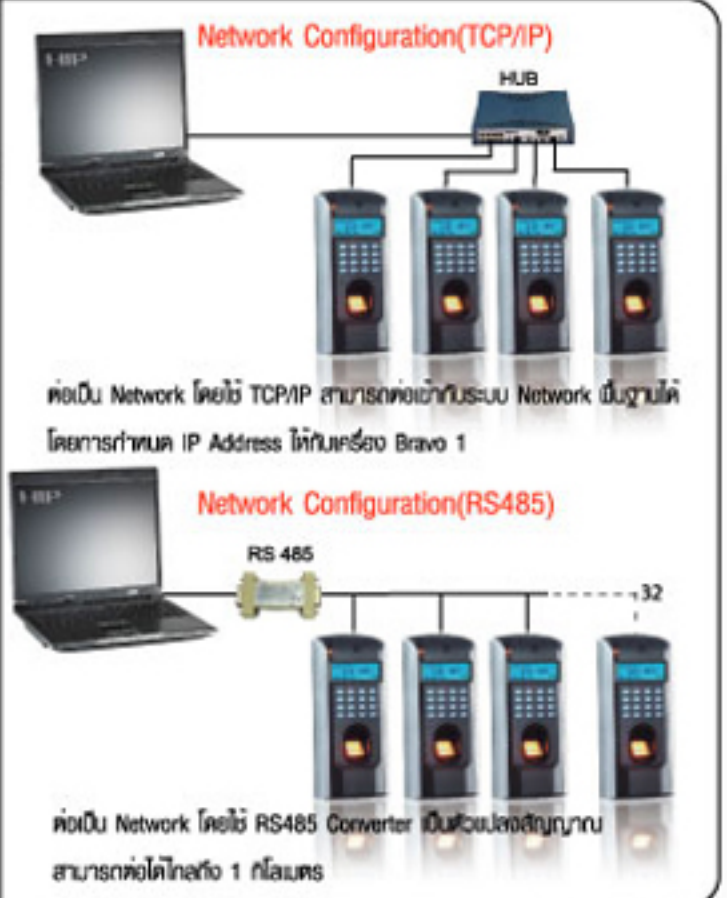
Specialized Standalone Fingerprint Access Control System **HIP**TM
Highest Ideas Products

Bravo 1

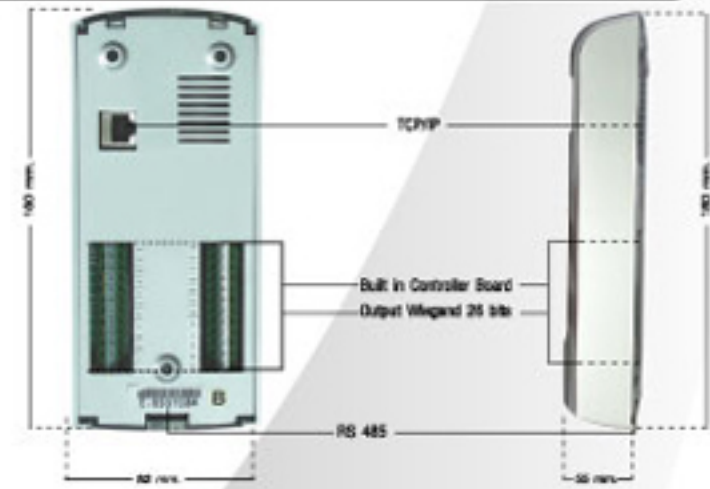
HIP-FA531

Bravo 1 ชุดออกของระบบ Access Control System ตัวเครื่องออกแบบมาให้อใช้งานเป็นระบบเข้า - ออกประตู คิวโซนที่ทันสมัย ใช้งานขนาดกะทัดรัด ทำงานแบบ Standalone ใช้งานนานน้อยกว่า 2 วินาที เก็บลายนิ้วมือได้ 500 ลายนิ้วมือ และบันทึกการเข้า-ออกได้ 30,000 รายการ พร้อมด้วยระบบที่สามารถจำกัดสิทธิ์การเข้า-ออกประตูของผู้ใช้ มีระบบตั้งเวลาเปิด - ปิดเครื่องอัตโนมัติ ระบบ Sleep Mode เพื่อพักเครื่องเมื่อไม่มีผู้ใช้งาน สามารถกำหนด Time Zone ได้ถึง 50 Time Zone พร้อมทั้งเพิ่มความสามารถด้านการเชื่อมต่อให้อใช้งานร่วมกับ Wiegand Access Control System, Electric Lock, Door Sensor, Door Bell หรือ Buzzer ได้ทันทีโดยไม่ต้องปรับแต่งเครื่อง

รูปแบบการเชื่อมต่อ (Connection)



- #### คุณสมบัติของตัวเครื่อง
- ★ ไร้สายด้วยอินฟราเรดหรือบลูทูธ ไม่ต้องการสาย หรือสัญญาณ
 - ★ ระบบ Standalone ทำงานได้ทันที โดยไม่ต้องเปิดคอมพิวเตอร์หรือเวลา
 - ★ รองรับลายนิ้วมือได้ 500 ลายนิ้วมือ และบันทึกการเข้า-ออกได้ 30,000 รายการ
 - ★ สมบูรณ์พร้อม ใช้งานน้อยกว่า 2 วินาที
 - ★ สามารถกำหนดเวลาการเข้า - ออกประตูได้ 50 Time Zone สร้าง Group Time Zone ได้ 5 กลุ่ม
 - ★ สามารถเชื่อมต่อแบบ RS232 และ RS485 ต่อเป็น Network ด้วย TCP/IP ได้ด้วย
 - ★ ระบบการปิดเครื่องอัตโนมัติ เช่น อยากรู้อ่านและประหลาดเสียงงาน
 - ★ สามารถสำรองข้อมูลจากเครื่อง Bravo1 หรือ U.are.U 4000 ไม่เก็บไว้ที่คอมพิวเตอร์ แล้วโอนกลับมาที่เครื่อง Bravo1 ได้
 - ★ มีระบบปรับเวลาให้ตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ตั้งข้อมูล
 - ★ สามารถต่อเป็นระบบ Access Control ได้โดยไม่ต้องอาศัยชุดคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม 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

Model	500 User 30000 Transaction
Model (Option)	1500 User 50000 Transaction
Finger Sensor	CMOS (Infrared Optical)
Identification Time	<2 Sec
Matching	1 : N and 1:1
False Acceptance Rate (FAR)	<= 0.0001%
False Rejection Rate (FRR)	<=0.1%
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
Size	7.6(L) x 3.7(W) x 19.5(H) cm
Software Support	Window 2000, Window XP