

HIP™ Highest Ideas Products

Standalone Fingerprint Time Attendance & Access Control System

เครื่องบันทึกเวลารุ่น BRAVO 4 การออกแบบปรับปรุง-ลักษณะที่สวยงามน่าใช้งาน เป็นเครื่องบันทึกเวลาชนิดนิ้ว ที่สามารถใช้งานได้ทั้งกลางวันและควบคุมการเปิด-ปิด ประตูได้ในเครื่องเดียวกัน เหมาะกับการใช้งานทั้ง สำนักงาน โรงงาน, โรงแรม, โรงพยาบาล และสำนักงานการเป็นกรมการ ฯลฯ



BRAVO 4

HIP-FA 532

1,500 FINGERPRINTS
50,000 RECORDS



นวัตกรรมล่าสุดที่รวบรวมการบันทึกเวลาและระบบควบคุมการเข้า-ออก ประตูไว้ด้วยกัน ผสมผสานกับดีไซน์ที่ล้ำสมัย และเทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ TCP/IP ที่สามารถกำหนด IP Address ให้กับตัวเครื่องเพื่อการเชื่อมต่อในระบบ Ethernet หรือเชื่อมต่อแบบ RS232 หรือแบบ RS485 ที่สามารถเดินสายได้ไกลถึง 1 กิโลเมตร นอกจากนั้นชุด Control Box ยังสามารถต่อเข้า Electronic Lock เพื่อใช้ระบบ Access Control ในการเปิด-ปิด ประตูได้ อีกด้วย และด้วยคุณสมบัติของโปรแกรม Attendance Management เวอร์ชันภาษาไทยที่สามารถแสดงรายงานการทำงานของคุณพนักงานแต่ละคนได้ หรือจะเลือกส่งข้อมูลเป็น Text File เพื่อใช้งานร่วมกับโปรแกรมคิดเงินเดือนยี่ห้อต่างๆ ก็ได้



Standalone Fingerprint Time Attendance & Access Control System

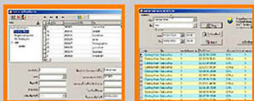
รูปแบบการเชื่อมต่อ

BRAVO 4

Door Lock Setup & Standalone Configuration



- ควบคุม Electronic Lock ทำเป็นระบบ Access Control ควบคุมประตูเข้า - ออก หรือทำเป็นระบบปิดอาคารทำงาน
- ควบคุม Standalone เมื่อต้องการทำงานของชุดฮาร์ดแวร์ ควบคุมระบบ TCP/IP หรือระบบ RS232



Network Configuration(TCP/IP)



คือเป็น Network ใต้อินเทอร์เน็ต TCP/IP สามารถต่อเข้ากับระบบ Network ทั่วฐานได้ ใต้อินเทอร์เน็ต IP Address ใต้อินเทอร์เน็ต Bravo 4

Network Configuration(RS485)



คือเป็น Network ใต้อินเทอร์เน็ต RS485 Converter เป็นที่ปลอดภัยสูง สามารถต่อได้ไกลถึง 1 กิโลเมตร

FEATURE

- Inter 32 Bit ZEM 100 Module จ่ายต่อการใช้งาน
- สนับสนุนการสแกนนิ้ว 360 องศา ทำให้ง่ายต่อการใช้งาน
- หัวอ่านเคลื่อนสารโพสิเมอร์ ทำให้อ่านลายนิ้วมือที่แห้ง, เปียก หรือลายนิ้วที่อ่านยากทำได้อ่านง่ายยิ่งขึ้น
- หัวอ่านเป็นแบบ Optical CMOS
- เพิ่มแผ่นคานหลังทำให้ช่วยต่อการติดตั้ง
- Body ใช้วัสดุที่แข็งแรงทนทาน มีรูปลักษณะทันสมัย



TECHNICAL PARAMETER

Size :	18.6(L)×5.5(W)×13.5(H)mm
User Capacity :	1500 / 2800
Transaction Storage :	5,0000 / 120,000
Algorithm version :	2005 Version algorithm
Hardware platform :	ZEM100
Communications :	RS232, RS485, TCP/IP
Door Control :	DC 12V 2A
Identification time :	<= 2s
False Acceptance Rate FAR :	<= 0.0001%
False Rejection Rate FRR :	<= 1%
Operating Temperature :	0 - 45 °C
Operating Humidity :	20% - 80%
Power Operation :	AC 220V / DC 5V 2A
Sensor :	Optical Sensor
Language :	English,Thai
Software Support :	Window 2000, Window XP