

CM 300

30000, 50000 Cards
50000, 80000 Records



All in One

- ใช้บัตรบันทึกเวลาและเปิด-ปิดประตู
- มีกริ่งสำหรับการตั้งเวลา
- Support USB V.2.0, TCP/IP
- อ่าน Card ได้เร็ว
- ระบายความร้อนได้ดี
- แข็งแรง ทนทาน

*Option : Backup UPS,
Modem, Printer
(Made by order)*

HIP-CM 300

เป็นเครื่องบันทึกเวลาและควบคุมการเปิด-ปิดประตูด้วยระบบ CARD ที่มีประสิทธิภาพสูง คุณสมบัติเด่นของตัว CM 300 นี้ คือสามารถรองรับ CARD ได้ 30,000 และ 50,000 ใบ ซึ่งมากที่สุดในท้องตลาดขณะนี้ หน้าจอ DISPLAY มีขนาดใหญ่ สามารถแสดงผลได้ถึง 4 บรรทัด รองรับการใช้งานทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เพียงกดปุ่ม สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามลักษณะของ DISPLAY ที่แสดงบนตัวเครื่อง และสามารถตั้งกริ่งเตือนได้สูงสุดถึง 6 ช่วงเวลา รองรับการทำงานใน รูปแบบ STANDALONE ซึ่งไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ตลอดเวลา มีหน่วยความจำในตัวเครื่อง ระบบปฏิบัติการใหม่ล่าสุดด้วย LINUX REDHAT 2.4.20 รองรับการทำงานได้หลากหลายง่ายต่อการพัฒนาระบบในอนาคต เพิ่มขีดความสามารถด้วยการรองรับ FLASH DRIVE เวอร์ชัน 1.1 และ 2.0 (ทุกยี่ห้อ) เพื่อการดึงข้อมูลจากตัวเครื่อง หรือลงข้อมูลขึ้นไปยังตัวเครื่อง ซึ่งทำให้สะดวก และง่ายในบางพื้นที่ที่ไม่ต้องการติดตั้ง หรือเดินสายเพื่อใช้ในการรับส่งข้อมูล ดังนั้นเครื่องรุ่น HIP-CM 300 จึงนับได้ว่าเป็นเครื่องที่มีประสิทธิภาพสูงที่สุดในท้องตลาด RFID ในเรื่องของระบบบันทึกเวลา และระบบการเปิด-ปิดประตู

Connection HIP-CM 300

Door Lock Setup & Standalone Configuration



- - ควบคุม Electronic Lock ทำเป็นระบบ Access Control ควบคุมการเข้า - ออก หรือทำเป็นระบบบันทึกเวลาทำงาน
- - ควบคุม Standalone เพื่อตั้งข้อมูลการทำงานของผู้ควบคุมบัตร ควบคุมการต่อระบบ TCP/IP หรือต่อระบบ RS232



Attendance Management System

Network Configuration(TCP/IP)



ต่อเป็น Network โดยได้ TCP/IP สามารถต่อเข้ากับระบบ Network เป็นฐานได้ โดยกรกำหนด IP Address ให้กับเครื่อง CM 300

Network Configuration(RS485)



ต่อเป็น Network โดยได้ RS485 Converter เป็นตัวแปลงสัญญาณ สามารถต่อได้มากถึง 1 กิโลเมตร

Feature HIP-CM 300

- ▶ ไซ้บัตรในการบันทึกเวลา และเปิด-ปิดประตู
- ▶ ระบบ Standalone ทำงานอัตโนมัติ โดยไม่ต้องเปิดคอมพิวเตอร์ ตลอดเวลา
- ▶ รองรับ Card ได้ 30000, 50000 ใบ และเก็บข้อมูลได้ 50000, 80000 รายการ
- ▶ ตัวเครื่องสามารถอ่าน Card ได้เร็วเพียง 2 วินาที
- ▶ หน้าจอ Display มีขนาดใหญ่ สามารถแสดงผลได้ถึง 4 บรรทัด รองรับการใช้งานทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- ▶ มีเสียงพูดภาษาไทย จอ LCD พร้อม Backlight มองเห็นได้ในที่มืด
- ▶ เชื่อมต่อแบบ RS 232, RS 485, TCP/IP
- ▶ มี USB Port ที่สามารถโอนถ่ายข้อมูลได้สะดวกโดยไม่ต้องต่อคอมพิวเตอร์ให้ยุ่งยาก และ Support v.2.0
- ▶ ตัวเครื่องเป็นระบบ O/S เป็น Linux
- ▶ ในชุดประกอบด้วย Control box ที่ทำให้สะดวกในการติดตั้ง
- ▶ สามารถเชื่อมต่อได้กับชุด Lock หรือกลอนไฟฟ้าทุกชนิด
- ▶ สามารถใช้ได้กับบัตร Proximity ทั่วไป
- ▶ มีเสียงตอบรับเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ▶ โน้ตลงจำหน่ายพร้อม USB 128 Mb.
- ▶ มี Option สามารถเชื่อมต่อกับ Modem, Printer และ USB ได้ (Made by order)

Technical Specification

Description	Specification
Size	190(L)x136(W)x36mm(H)
Register capacity: Card	30,000/ 50,000
Record capacity:	50,000/60,000
Algorithm version	2006
Hardware platform	ZEM 300
Operating system	Linux
Communications	RS232, RS485, TCP/IP(standard), USB Port
Controller Box	12 Volt 3 Am
Identification time	<1 second
Operating temperature	0-45 °C
Operating humidity	10%-80%
Standard function	work code, function key, scheduler bell
Register	ID card (EM compabible card) serial number
Support Language	English, Thai
Optional	Backup UPS, modem, Printer (Made by order)
USB flash disk	128 MB

