



Standalone Card Time Attendance & Access Control System



CM 300

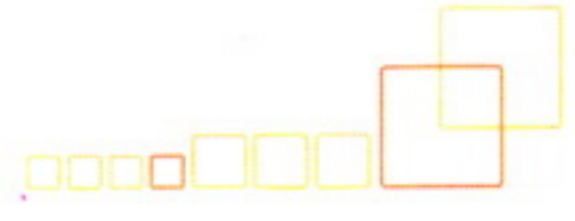
30000, 50000 Cards
50000, 80000 Records

บริษัท ที เอ บี เอช ไทย จำกัด PABXTHAI CO., LTD.
9/108 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
TEL:0-2542-4227 (AUTO) FAX:0-2542-4104,0-2932-8090

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

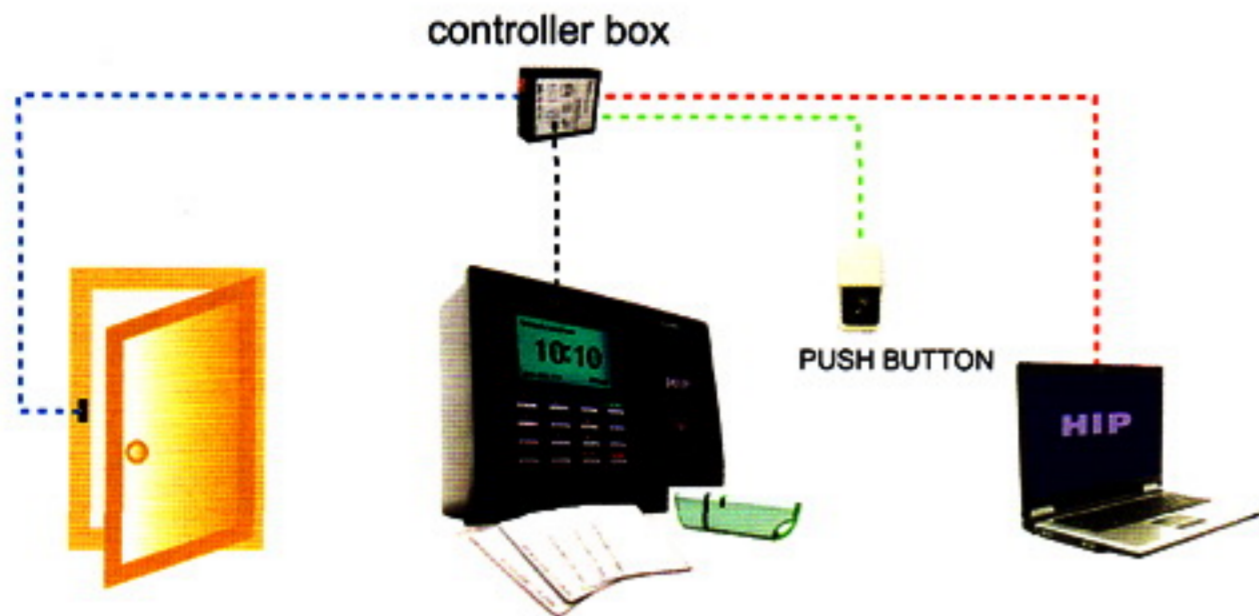
เป็นเครื่องบันทึกเวลาและควบคุมการเปิด-ปิดประตูด้วยระบบ CARD ที่มีประสิทธิภาพสูง คุณสมบัติเด่นของตัว CM 300 นี้ คือสามารถรองรับ CARD ได้ 30,000 และ 50,000 ใบ ซึ่งมากที่สุดในตลาดขณะนี้ หน้าจอ DISPLAY มีขนาดใหญ่ สามารถแสดงผลได้ถึง 4 บรรทัด รองรับการใช้งานทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เสียงตอบรับ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามลักษณะของ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



Certificated of ISO 9001 : 2000 A21 7533

Connection HIP-CM 300

Door Lock Setup & Standalone Configuration

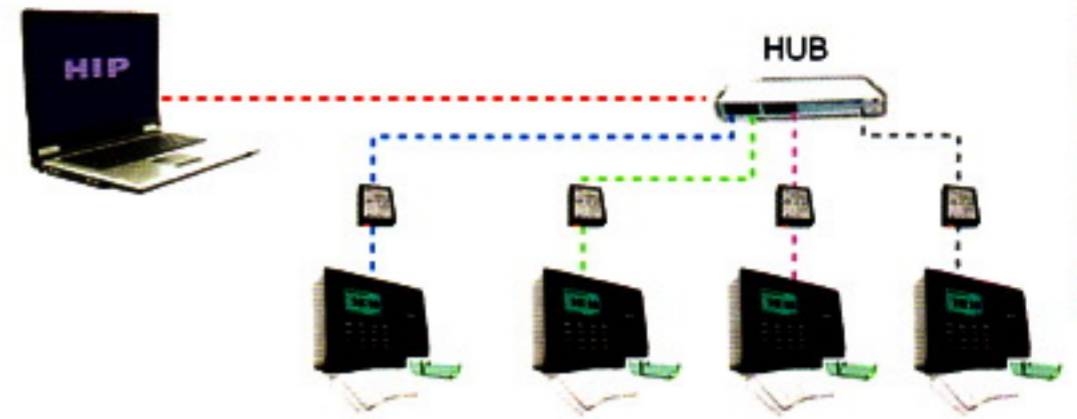


- ต่อกับ Electronic Lock ทำเป็นระบบ Access Control ควบคุมการเข้า - ออก หรือทำเป็นระบบบันทึกเวลาทำงาน
- ต่อแบบ Standalone เพื่อดึงข้อมูลการทำงานลงสู่คอมพิวเตอร์ ด้วยการต่อแบบ TCP/IP หรือต่อแบบ RS232



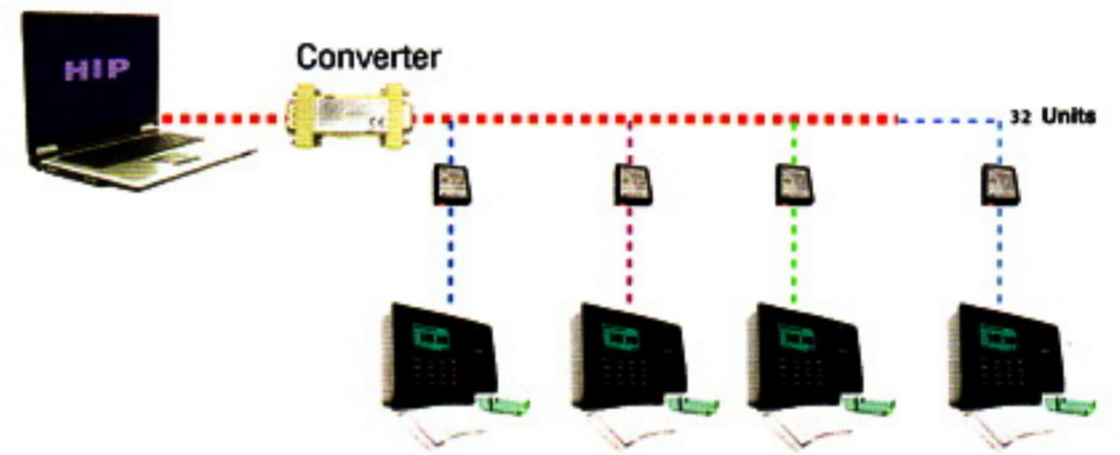
Attendance Management System

Network Configuration(TCP/IP)



ต่อเป็น Network โดยใช้ TCP/IP สามารถต่อเข้ากับระบบ Network พื้นฐานได้ โดยการกำหนด IP Address ให้กับเครื่อง **CM 300**

Network Configuration(RS485)



ต่อเป็น Network โดยใช้ RS485 Converter เป็นตัวแปลงสัญญาณ สามารถต่อได้ไกลถึง 1 กิโลเมตร

Feature HIP-CM 300

- ▶ ใช้บัตรในการบันทึกเวลา และเปิด-ปิดประตู
- ▶ ระบบ Standalone ทำงานได้อัตโนมัติ โดยไม่ต้องเปิดคอมพิวเตอร์ตลอดเวลา
- ▶ 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
- ▶ ไนกรองจำหน่ายพร้อม 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:	50,000/80,000
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 compatible card) serial number
Support Language	English, Thai
Optional	Backup UPS, modem, Printer (Made by order)
USB flash disk	128 MB



บริษัท ซีอี สวิส ไทย จำกัด PABXTHAI CO., LTD.
5188 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130
TEL:0-2542-4227 (AUTO) FAX:0-2542-4184,0-2932-8898

