

# CM 202



P A B X  
THAI

บริษัท พี เอ บี เอ็กซ์ 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

## Standalone Card Time Attendance System

เป็นเครื่องที่ทำงานโดยใช้บัตร Proximity ที่มีความแข็งแรงไม่เกิดการชำรุดได้ง่าย เพราะไม่ต้องสัมผัสกับตัวเครื่อง ก็สามารถอ่านได้ และราคาถูก ตัวเครื่องออกแบบสวยงาม ทันสมัย แข็งแรงทนทาน ภายในใช้ระบบปฏิบัติการ Linux ที่สามารถประมวลผลได้อย่างรวดเร็วและ แม่นยำ สามารถรองรับบัตรได้ 30,000 ใบ และ 50,000 ใบ เก็บรายการบันทึกเวลาได้ 50,000 รายการและ 80,000 รายการ อ่านบัตรได้รวดเร็วไม่เกิน 1 วินาที เชื่อมต่อ เพื่อดึงข้อมูลการทำงานได้ 3 รูปแบบ RS232, RS485, TCP/IP

# รูปแบบการเชื่อมต่อ (Connection)

Network Configuration (TCP/IP)



ข้อดี Network โดย TCP/IP สามารถต่อเข้ากับระบบ Network มาตรฐานได้ โดยการกำหนด IP Address กับเครื่อง CM 200

Network Configuration (RS 485)



ข้อดี Network โดย RS485 Converter เป็นระบบมาตรฐาน สามารถต่อได้ไกลถึง 1 กิโลเมตร

Network Configuration (RS 232)



Standalone

## Feature CM 202

- ใช้งานพร้อมบันทึกเวลาในการทำงาน (Card Time Attendance )
- ใช้งานได้เป็นระบบ Standalone สามารถจัดการบันทึกเวลาและพร้อมระบบอื่นๆ ในการบันทึกด้วยตัวเครื่องเอง โดยไม่ต้องพึ่งฮาร์ดแวร์ภายนอก คอมพิวเตอร์
- ใช้งานร่วมกับบัตร Proximity card ทั่วไป
- ภาชนะมีระบบปฏิบัติการ Linux ด้วยการทำงานแบบ 32 Bit ใช้งานได้รวดเร็วและแม่นยำ
- รองรับบัตรได้ 30,000 , 50,000 ใบและสามารถเก็บข้อมูลการบันทึกเวลาได้ 50,000 , 80,000 รายการ
- สามารถอ่านบัตรได้รวดเร็วภายในเวลา 1 วินาที
- จอ LCD กว้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจน แสดงผลได้ 4 บรรทัด สามารถมองเห็นได้ไม่มีผิด
- มีสัญญาณไฟ LED สีเขียวและ แดง แสดงสถานะเวลาบันทึก
- เมนูที่ง่ายไม่ซับซ้อนสามารถตั้งค่าได้ง่าย รองรับเมนูไทย 2 ภาษา ไทย, English
- เสียงพูดตอบรับการบันทึก สามารถเรียกได้ 2 ภาษา
- เชื่อมต่อเมื่อติดตั้งอยู่ภายในตู้คอมพิวเตอร์ได้ 3 รูปแบบ RS232, RS485, TCP/IP
- สามารถตั้งระบบ Sleep Mode เมื่อปิดเครื่องใช้งาน และยืดอายุการใช้งานของตัวเครื่อง
- ตั้งเวลาเปิด-ปิด เครื่องได้อัตโนมัติ
- มาพร้อมตัวโปรแกรมสำเร็จรูปใช้งานง่าย
- ติดตั้งง่ายและสะดวก
- ตั้งระบบ Manager ควบคุมการตั้งเวลาได้ 3 ระดับ
- มีชุดพัฒนาโปรแกรม SDK Communication เมื่อสร้าง Software ใช้งานร่วมกับตัวเครื่อง
- ที่มา: สำหรับบันทึกมีระบบ และผู้รับ (Option)
- สนับสนุนระบบปฏิบัติการ Windows 98, 2000, XP

## Specification

Size:	190 (L) x 136 (W) x 36mm (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)
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:	Eng , Thai
Optional:	Back up UPS (Made by order)

บริษัท พี เอ็ม อี็กซ์ ไทย จำกัด PABXTHAI CO., LTD.  
 9/108 หมู่ 3 ถนนลาดพร้าว แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230  
 TEL:0-2542-4227 (AUTO) FAX:0-2542-4104,0-2932-8090



Powered By Century Mien Co.,Ltd.  
 บริษัท เซ็นจูรี่เมียน จำกัด