



**Smart Parking Series**



**Intelligent Barrier**

ชุดแขนกันรถอัตโนมัติ

- MODEL : **CMW1023** ความเร็วไม้กั้น 3 S / 4 M
- MODEL : **CMW1024** ความเร็วไม้กั้น 3 S / 4.5 M
- MODEL : **CMW1026** ความเร็วไม้กั้น 6 S / 6 M

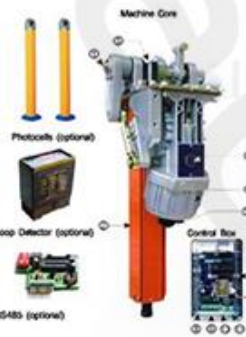
- มีระบบป้องกันความเสียหายจากการชนไม้กั้น
- ทำสิ่งของต่อ 120 Watt 220V
- ตัวถังเครื่องทำจากเหล็กกล้า
- ชุดเคลื่อนย้ายจากโรงงาน มั่นใจในความคงทน
- รูปทรงสวยงามเป็นเอกลักษณ์สำหรับผู้ที่ใช้งาน
- มาพร้อมกันระบบการควบคุมที่สมบูรณ์แบบ
- กลไกยกไม้กั้นขึ้น-ลง มีเซ็นเซอร์ควบคุมการขึ้นลง



**BARRIER MAX 90°**

MODEL : **CMW1226**  
ความเร็วไม้กั้น 6 S / 5 M  
ระยะชนกันสองช่วง 1.5-3.5 M

\*หมายเหตุ การติดตั้งระยะไม้กั้น 90° ต้องทำเปิดทิ้งระยะและความสูงของเซ็นเซอร์ติดตั้ง แล้วนำค่าความสูงและความสูงของไม้กั้นตามลักษณะของสถานที่ติดตั้งที่อยู่ที่ 1 และ ข้อที่ 2



**Function & Features**

1. ติล หรือฉนวนกันความร้อนของตู้ควบคุม
2. สวมกลางของเครื่องหรือระบบป้องกันในบริเวณที่ติดตั้ง
3. เครื่องเคลื่อนย้าย Aluminum alloy ระบุ Motor ระบุของตู้ควบคุม
4. ผลิตและบำรุงความชื้น
5. Double switch ตรวจสอบสถานะการเปิดปิดของแขน
6. ตรวจสอบวัตถุและเซ็นเซอร์การติดตั้ง
7. ปลอดภัย
8. รองรับระบบ Infrared เซ็นเซอร์ในการปิดแขนไม้กั้น (Option)
9. รองรับ Loop detector ที่กำหนดระยะการติดตั้ง (Option)
10. แสงเลเซอร์ที่ความถี่ LED ของสี
11. 5 ในหน่วยความถี่ / ระบุระยะ ความถี่ (418MHz)
12. มาตรฐาน RS485 (Option)

BARRIER HIP กำลังมอเตอร์ 120 Watt 220V ตัวถังเครื่องไม้กั้นทางอัตโนมัติทำจากเหล็กกล้าชุดเคลื่อนย้ายจากโรงงาน มั่นใจในความคงทน วัสดุแขนกันเป็นอลูมิเนียม รูปแปดเหลี่ยม ใช้วัสดุคุณภาพสูง ไม่เป็นสนิม เสียงการทำงานเงียบ ความสามารถของอุปกรณ์ สามารถเชื่อมต่อกับระบบเครื่องกั้นบัตรระยะใกล้-ไกลได้ ความยาวของแขนกัน 3-6 เมตร รองรับเวลาที่เปิด-ปิด 3-6 วินาที รองรับการเปิด-ปิด สามารถติดตั้งไม้กั้น 90 องศาได้ การใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ครั้ง อายุการใช้งานนาน การบำรุงรักษาง่าย รูปแบบการใช้งานสามารถควบคุมการเปิด-ปิด ประหยัดด้วย Remote Control กลไกยกไม้กั้นขึ้น-ลง มีเซ็นเซอร์ควบคุมการขึ้นลงกรณีไฟดับสามารถปลดล็อกด้วย Manual ได้ทันที สามารถเชื่อมต่อและการโอนถ่ายข้อมูลผ่านระบบ RS485, Access control, RFID ได้



จัดจำหน่ายและบริการโดย





**With Stand**  
**CMW103**



Our main products are automatic barrier gates ( barrier, barrier gate, boom barrier, automatic barrier, traffic barrier, car park barrier, ) for car parking lot, turnstile, automatic turnstile, tripod turnstiles, sliding gate operators, swing gate operators, flap barriers, swing barriers, speed gates, and full height turnstiles.

**Description**

- 1) It is very Convenient for installation
- 2) it is Reliable for controlling
- 3) It has a long service time

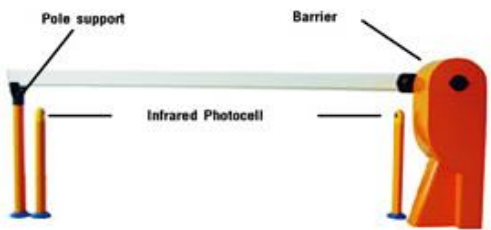


Line ID : @phi0388k



**FEATURE**

Operating Temperature:	-0C to +115C (You have Wejoin temperature-increasing equipment as an option in the lowest temperature)
Rated Voltage:	12V DC
The relative temperature:	Less than 90%
Remote distance:	Maximum 30 M
Beam Speed:	1.2 seconds, 3 seconds, 6 seconds
Beam length:	Routine straight beam is within 6 meters, folding beam is within 5 meters, two fence beam is within 4.5 meters, three fence beam is within 4 meters, special beam (6 seconds) the straight beam can be 8 meters, folding beam can be 7 meters, and fence beam can be 6 meters.
Beam type:	3 seconds barrier beam are 100 x 45 Octagon beam (Yellow and or White color), 1.2 seconds barrier beam are 80 x 45 Octagon beam or Ellipse beam.



จัดจำหน่ายและ-บริการโดย

บริษัท พี.เอส.แอล. สตาร์เทรดดิ้ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

1/10-12 ซ.รามคำแหง 187 ถ.รามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

Ins. 02-917-5994-6, 089-773-6745 แฟกซ์. 02-917-4133 Email : psistartrading@yahoo.com

Line ID : PSL2544 Line@ ID : @phi0388k WEBSITE : www.pslstartrading.com

facebook.com/p.s.i.startrading.Fanpage





The Best Products HIP Carpark

# สินค้าความปลอดภัย คุณภาพชั้นนำ Longer Reader

50 - 80cm เมื่อใช้กับบัตร LONGER ID 1.8 mm  
ระบบเชื่อมต่อ Wiegand 26/34bits/ABA/RS232/RS485



## HIP-CMXF100 Longer Reader



RFID card reader is a standard Wiegand26 bit output format and an off-contact high performance reader. Its main use is as a supplementary reading device for the controller which has the wiegand interface. It characters with exquisite appearance, convenient installation and stable characteristics.

### Features

- 1) Supports EM technology,125kHz
- 3) Comprehensive interface
- 4) Build-in antenna
- 5) Permanent reading and sending of ID number
- 6) Electronic potted, weather proof
- 7) Robust casing for harsh environment
- 8) Beeper indication
- 9) Pigtail for easy installation
- 10) Application: car parking, person / item tracking



Line ID : @phi0388h

### TECHNICAL SPECIFICATION

Communications	Wiegand 26
Output Interface	Standard wiegand26/34bits/ ABA/RS232/RS485
Operating Frequency	125KHz
Reader Card	EM Card
Proximity Range	50-80cm (LONGER ID card 1.8 mm)
Power Supply	DC9-12V
Static Power Supply	2A
Temperature	-25 °C to 75 °C
Relative Humidity	10%-90%
Recognition Speed	<=0.2s
Color	Black
Material	PVC Case Material (Black Resin for Water-Proof Function)
Dimension	235*240*35 (mm)



บริษัท มี.เอส.เอส. สตาร์เทรดดิ้ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

1/10-12 ชั้นสาม 187 ถนนกำแพงเหนือ อนุสาวรีย์ อนุสาวรีย์ กรุงเทพฯ 10510

โทร. 02-917-5994-6, 089-773-6745 แฟกซ์. 02-917-4133 Email : psistartrading@yahoo.com

Line ID : PSL2544 Line@ ID : @phi0388h WEBSITE : www.psistartrading.com

facebook.com/psistartrading.Fanpage



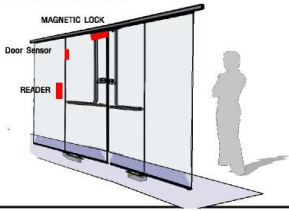
ISO 9001:2015

# HIP Access Control System



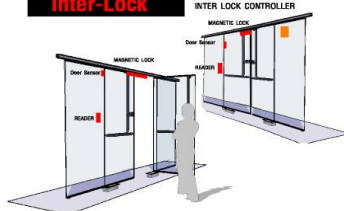
การดำเนินงานที่หลากหลายพร้อมการดำเนินงานที่มีความเสถียรภาพสูง

## Anti-Passback



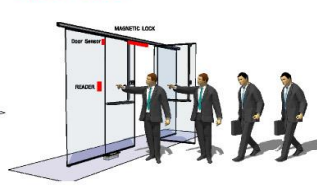
ระบบล็อกประตูเฉพาะบุคคลที่มีบัตร  
กำขู่ที่เข้าไปด้านในโดยการไม่แตะบัตรเข้า  
จะไม่สามารถใช้บัตรเพื่อเปิดประตูออกไปด้านนอกได้

## Inter-Lock



ระบบล็อกประตู Inter-Lock จะไม่สามารถเปิดประตู  
ได้ เมื่อมีประตูที่อยู่ในระบบเปิดค้างไว้

## Multi Card



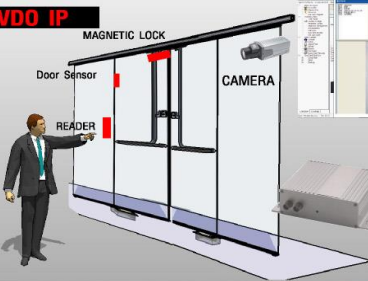
ระบบล็อกประตูของห้องที่มีความสำคัญสูง  
สามารถกำหนดให้ใช้บัตรมากกว่า 1 ใบ  
ถึงจะสามารถเปิดประตูได้

## First Card



ระบบล็อกประตูของบุคคลที่มีบัตรหลัก  
โดยทุกการทำงานทุกครั้งในแต่ละวัน  
จะต้องมีบัตรหลักในการเปิดประตูเป็นคนแรกก่อน  
ถึงจะทำบัตรอื่น ๆ ใช้งานเปิดประตูได้  
และสามารถตั้งช่วงเวลาการใช้งานของบัตรอื่นได้

## VDO IP



เป็นอุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อกับระบบ CCTV เข้ากับระบบ Wiegand  
เมื่อมีการกดบัตรหรือกรงหัสที่ประตูที่กำหนดไว้ หรือการ Alarm  
กล้องจะ Capture ภาพและบันทึกไว้ พร้อมโซลูชันพนักงานพร้อมกับ  
และบันทึกภาพเคลื่อนไหวได้ด้วยสามารถเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้ระบบโดยการ  
เก็บภาพนิ่งและวิดีโอเป็นหลักฐาน

## E-Map



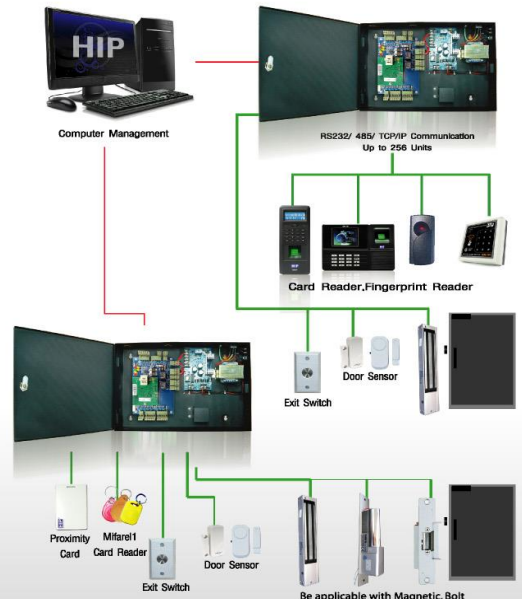
ระบบโปรแกรมควบคุม สามารถเพิ่มแผนที่ และกำหนดประตู  
ในแผนที่ สามารถดูการทำงานของประตูแบบ Real Time ได้  
ผ่านแบบแปลน

## SOFTWARE



Model	HIP 1002	HIP 2002	HIP 4001
PCB circuit Board Size	160 x 106 mm.	160 x 106 mm.	218 x 106 mm.
Control Box size		360 x 283 x 78 mm.	
auxiliary power supply		12 VDC/3.5A	
Circuit Board Power consumption		5VDC less than 100 mA	
Card Reader		Wiegand 26	
input format	(all Card reader under compatible this agreement)		
การเข้าออก	เข้า/ออกเดียว	เข้า/ออก	เข้า/ออกเดียว
การควบคุม	1 ประตู	2 ประตู	4 ประตู
Relay รองรับไฟได้		2A	
Door Delay Open		1-600 sec. สามารถปรับได้	
Maximum units to be Connected	N x 256 (N represents number of computer ports. It supports 256 ports)		
Working Environment	-35 to 65°C 10-90% RH no condensation		
การเชื่อมต่อ	RS232 and RS485, 38400 baud rate		
User/Transaction	20 000, User/ 100 000, Transactions		
ระยะห่างของ Controller และ Reader	100 เมตร (แนะนำที่ 80 เมตร)		
ความยาวการต่อสาย	RS232 : 20 เมตร RS485 : 1000 เมตร (Standard)		
Option	มีให้เลือก RS232, RD485, TCP/IP		

## Connection



มีทางเลือกในการเชื่อมต่อการทำงาน

- สามารถเชื่อมต่อระบบเข้ากันได้
- ไม่มีการตัดสายของระบบ
- ระบบรองรับการติดตั้งของระบบอื่น

มีระบบ Real-Time ที่ถูกออกแบบเข้า

เชื่อมต่อ RS232/RS485

มีระบบเชื่อมต่อระบบการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

มีระบบป้องกันไฟกระชาก

มีระบบป้องกันการเข้า - ออก ประตูด้วยระบบความปลอดภัยสูง

มีความทนทานสูงสำหรับใช้งานที่อุณหภูมิสูง