

CP-CPG27

ไม้กั้นรถ พลังงานแสงอาทิตย์ โซลาร์เซลล์

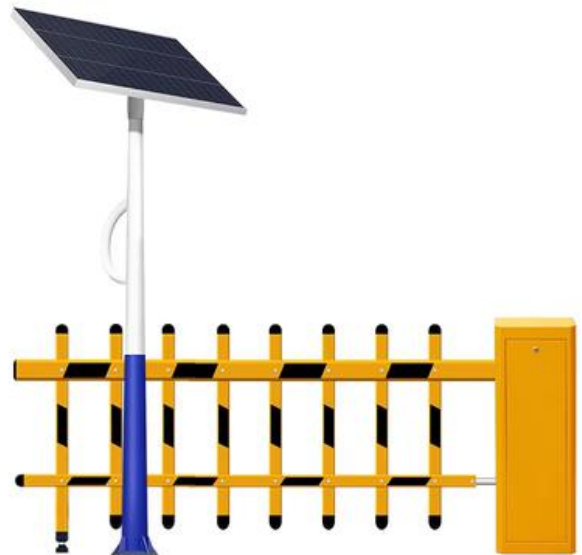
Introduction

ระบบไม้กั้นรถยนต์แบบ โซลาร์เซลล์ ได้รับการพัฒนาให้เป็นโซลูชันควบคุมการเข้า-ออกรถที่ ไร้การพึ่งพาแหล่งไฟฟ้าแบบสาย (off-grid) ด้วยแผงแสงอาทิตย์คุณภาพสูงและแบตเตอรี่สำรอง ทำให้ติดตั้งได้ง่ายทั้งในจุดที่มีไฟฟ้าจากระบบหลัก และพื้นที่ทุรกันดาร เช่น งานก่อสร้าง ชุมชนห่างไกล หรือโครงการชั่วคราว



ฟีเจอร์เด่นที่ตอบโจทย์

- ไม้ยาว ยาว 3-6 m ปรับความยาวได้แบบตรง, พับ หรือมีรีว
- มอเตอร์แบบ DC 24V DC Brushless
- ไม้กั้นปรับตั้งความเร็ว ขึ้นลงได้
- แผง Solar cell ขนาด 200W * 2
- ระบบ ใช้งานได้ 3200 ครั้ง โดยไม่ชาร์จ
- สามารถเชื่อมต่อระบบ IOT เพื่อ Monitor สถานะการทำงานได้



แผงโซลาร์เซลล์

ใช้แผงโซลาร์เซลล์ 2 แผง
ใช้งานต่อเนื่องได้ ไม่ต่ำกว่า 8
วันในวันฝนตก เมื่อ ชาร์จไฟ
เต็ม



Battery 12V 100AH

ใช้แบตเตอรี่แบบ AGM
ไม่ต้องเติมน้ำกลั่น
ทนความร้อนสูง
อายุการใช้งาน 3-5 ปี



MPPT Controller

ประสิทธิภาพการชาร์จสูง



ไม้กั้นรถยนต์แบบ DC

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการ
ใช้พลังงาน

Specifications

Open Speed	0.96-6sec (Adjustable)
Remote Distance	≥20M
Motor	DC Motor 180W
Input Power	24V8.3A
Arm Length	Max. 6 Meters
Solar Panel	200W × 2 แผง
Battery	12V 100Ah AGM * 2 (2400Wh)
Controller	MPPT Controller 24V/30A
Backup Time	3200 ครั้ง ถ้าเปิดวันละ 400 ครั้ง จะใช้ได้ 8 วัน
Protection Class	IP54

