

# HIP CMW109

## Radar Vehicle Detector



**CMW109** เรดาร์เซนเซอร์ตรวจจับยานพาหนะ ของ HIP ได้รับการพัฒนาสำหรับระบบทางเข้าและทางออกของลานจอดรถ สามารถควบคุมการขึ้นและลงของไม้แขนกั้นอัตโนมัติ ได้อย่างแม่นยำ โดยทำงานร่วมกับแผงควบคุมหลักของระบบไม้แขนกั้น เพิ่มความปลอดภัย ช่วยหลีกเลี่ยง อุบัติเหตุของไม้กั้นพาดลงไปยังยานพาหนะหรือคนเดินถนน



ตรวจจับยานพาหนะและคนเดิน



กันน้ำและกันฝุ่นระดับ IP67



Radar Sensor ตรวจจับรถยนต์

### Specifications

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Model                      | CMW109                     |
| Product Name               | Radar Vehicle Detector     |
| Transmitter frequency      | 24.05-24.25GHz             |
| Transmitter radiated power | <10-12dBm EIRP             |
| Transmitter power density  | <5mW/cm <sup>2</sup>       |
| Horizontal beam            | <30°                       |
| Vertical beam              | <17°                       |
| Detection Distance         | 1 - 6 meters, ± 0.1 meters |
| Input Power                | 12VDC ,250mA               |
| Output contact             | COM/NO/NC                  |
| Protection Level           | IP67                       |
| Working Temperature        | -40°C- + 85°C              |
| Dimension(L*W*H)           | 101.1mm * 98mm * 27mm      |

### Feature

- ▶ ตรวจจับยานพาหนะและคนเดินถนน
- ▶ การติดตั้งง่าย
- ▶ ทำงานได้ในสภาพแวดล้อมกลางแจ้ง (IP67)
- ▶ ระยะการตรวจจับปรับได้ตั้งแต่ 1 ถึง 6 เมตร

