



<https://www.elidthailand.com>

RDS100

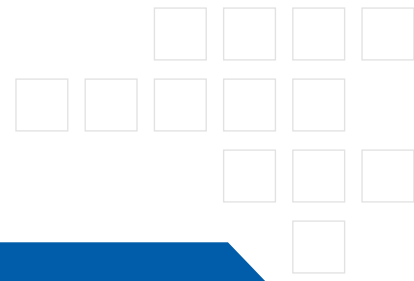
BARRIER SENSOR DETECTOR



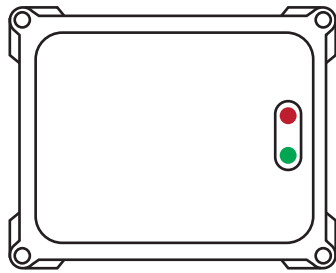
คุณสมบัติพิเศษ

- Barrier Detector Sensor หรือเซ็นเซอร์ตรวจรถยนต์แบบไม่ต้องกรีดพื้น
- สามารถตั้งค่าให้ตรวจจับทั้งคนและรถยนต์ หรือให้ตรวจจับเฉพาะรถยนต์เท่านั้น
- สามารถตั้งค่าการตรวจจับวัตถุได้ระยะ: 1 2 3 4 5 6 เมตร
- อุปกรณ์ใช้แรงดัน 12V/24V จึงรองรับการทำงานด้วยไฟสำรองจากแบตเตอรี่ สำรองไฟได้ 4 ชม.
- สามารถตรวจจับรถยนต์เพื่อสั่งให้หัวอ่านบัตรทำงาน โดยส่งผลให้หัวอ่านทำงานเฉพาะเวลาที่มีรถยนต์หรือจักรยานยนต์เข้ามาในตำแหน่งที่ต้องการ
- แนะนำให้ใช้งานร่วมกับ โฟโต้เซ็นเซอร์ จะเพิ่มประสิทธิภาพที่เหนือกว่า

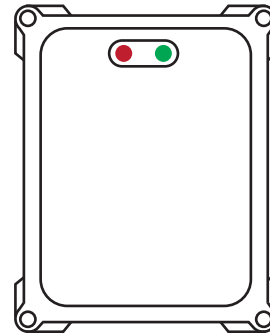
TECHNICAL SPECIFICATION



PARTICULARS	DESCRIPTION
Input Voltage	DC 12V 150mA
Working Frequency	24 GHz
Modulation Mode	FMCW
Sending Power	110-15 dBm
Horizontal Beam	<30°
Vertical Beam	<17°
Detection Distance	1 - 6 Meters, ±0.1 Meters
Human Detection Width	About 1.5 Meters (Center area)
Working Temperature	-40°C ~ +85°C
Protector Level	IP67
Dimension	W131 x H106 x D28.5 mm



Trigger Installation



Anti-smash Installation

ANTI-SMASH RADAR DETECTOR INSTALLATION DIAGRAM

