

คู่มือการใช้งาน

CMX200 Radar Vehicle Detector



บริษัท เอช ไอ พี โกลบอล จำกัด
Update 01/12/2025

ติดตั้งเตรียมแอปพลิเคชันก่อนตั้งค่า

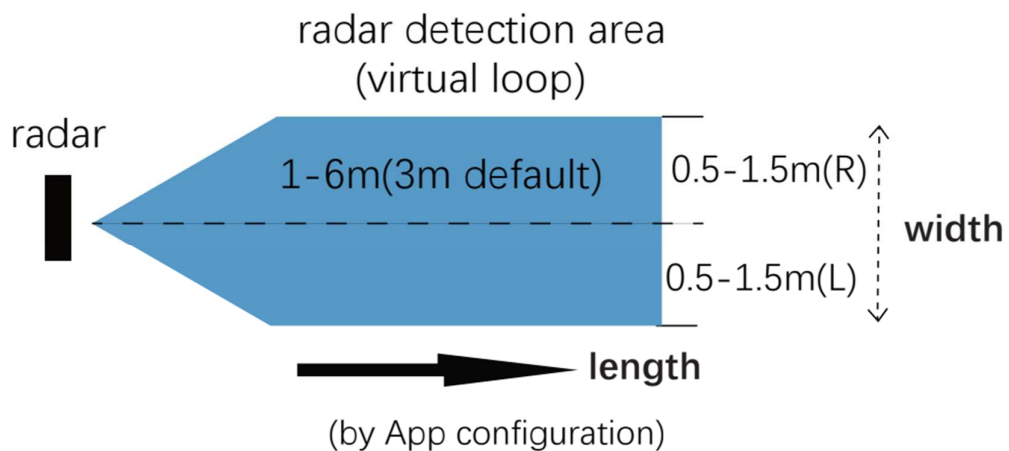
สำหรับ iOS และ Android



ค้นหา "ISensor"

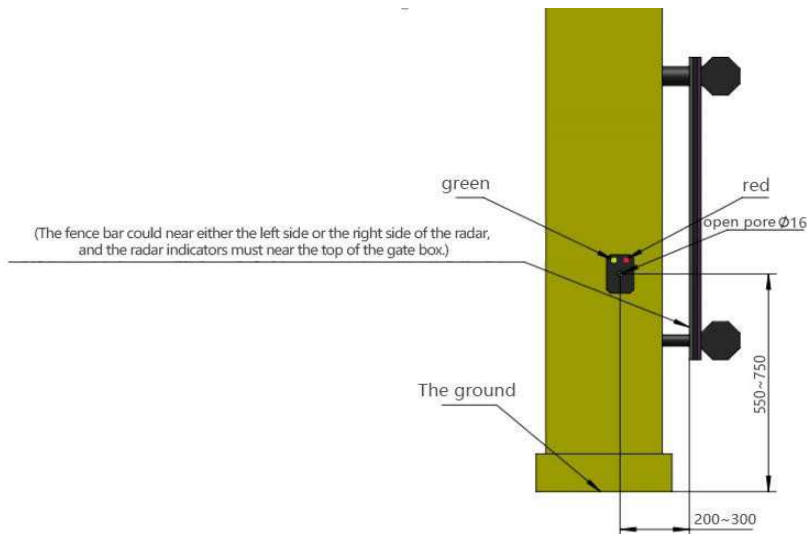
แนะนำการติดตั้ง

ต้องติดตั้งเรดาร์บนพื้นผิวของตัวตู้ประตู และพื้นผิวเรดาร์ที่มีไฟ LED จะต้องตั้งฉากกับทิศทางของช่องทางเดินรถ (ทางเข้ารถ) การติดตั้งต้องปฏิบัติตามคำแนะนำดังนี้:



ขั้นตอนที่ 1 การเลือกตำแหน่งการติดตั้งเรดาร์

จะต้องคว่ำตัวบ่งชี้เรดาร์ LED ลงซึ่งอ้างอิงในรูปที่ 2 ตำแหน่งการติดตั้งเรดาร์ จะต้องอยู่ห่างจากประตูกัน 200-300 มม. และสูงกว่าพื้นดิน 550-750 มม.



ขั้นตอนที่ 2 เจาะยึดเรดาร์เซนเซอร์

ควรเจาะรูสำหรับติดตั้งบนพื้นผิวของตู้ไม้แขนกั้นตามตำแหน่งการติดตั้ง

*เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะที่แนะนำต้องมีประมาณ 16 มม.

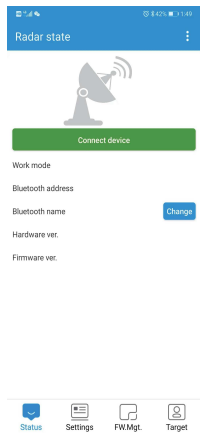


ภาพจากด้านในตู้ไม้แขนกั้น

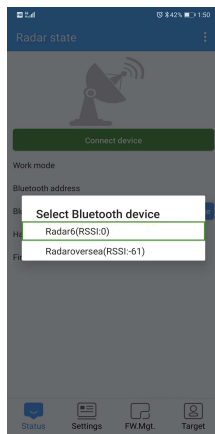
ขั้นตอนที่ 3 ตั้งค่าผ่านแอปพลิเคชัน ISensor

ก่อนเริ่มต้นค่า ตรวจสอบการเปิดการใช้งาน Bluetooth ของโทรศัพท์ให้เรียบร้อย เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับแอปพลิเคชัน

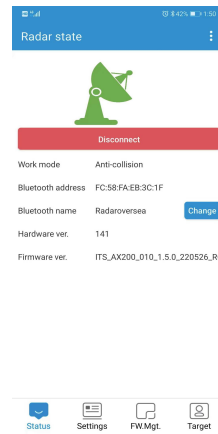
ชื่อบลูทูธ: "Radar.." or " Mbit..."
ใส่รหัสผ่าน "88888888"



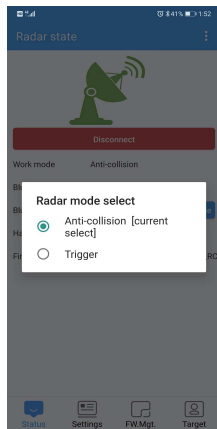
กดปุ่ม Connect Device



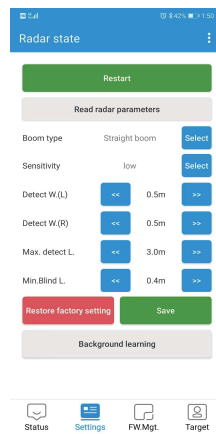
กดเลือกอุปกรณ์ที่แสดง



เชื่อมต่อแล้วจะแสดงข้อมูลของอุปกรณ์



เลือกโหมด Anti-Collision



กำหนดค่าพารามิเตอร์

เมื่อตั้งค่าพารามิเตอร์กดบันทึก แล้ว กดปุ่ม Background Learning โดยขณะกำลัง Learning ห้ามมีวัตถุผ่านเซนเซอร์

คำอธิบายของค่าพารามิเตอร์

Boom Type: ประเภทของไม้แขนกัน เลือก Straight boom

Sensitivity : ค่าความไวการตรวจจับ

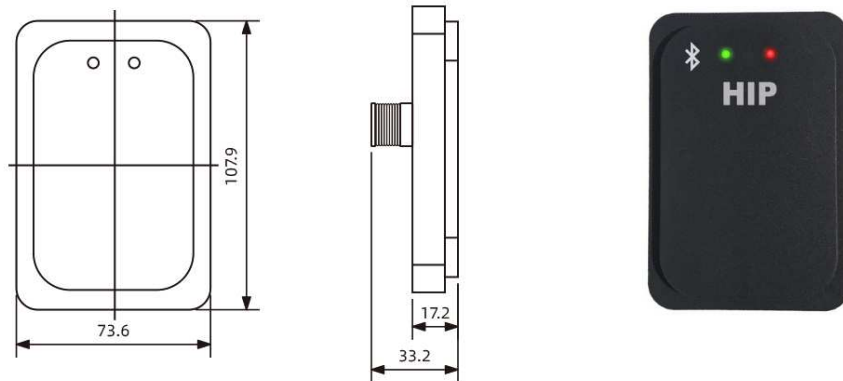
Detect W.L: ขอบเขตด้านซ้ายของพื้นที่การตรวจจับเรดาร์ สามารถตั้งค่าได้ระหว่าง 0.5 ม. ถึง 1.5 ม.

Detect W.R : ขอบเขตที่ด้านขวาของพื้นที่ตรวจจับเรดาร์ สามารถตั้งค่าได้ระหว่าง 0.5 ม. ถึง 1.5 ม.

Max. Detect L: สามารถตั้งค่าระยะห่างของพื้นที่ตรวจจับเรดาร์ ค่าระหว่าง 1 ม. ถึง 6 ม.

Min. Blind L: ระยะห่างด้านหน้าเรดาร์ที่เรดาร์จะตรวจไม่พบ เช่น หากค่าที่ตั้งไว้เป็น 0.4 ม. วัตถุที่อยู่ห่างจากเรดาร์ 0.4 ม. จะไม่ถูกตรวจพบ

Dimension (mm)

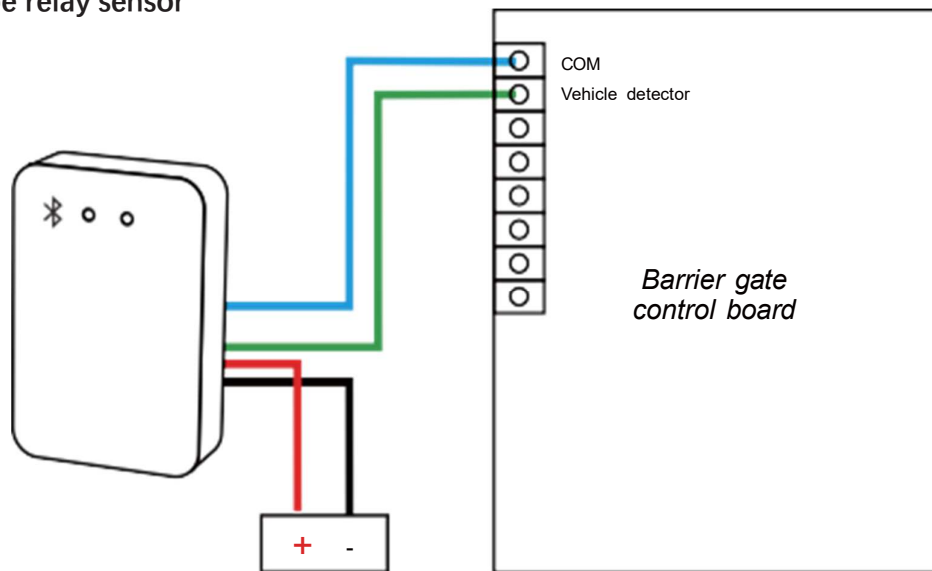


การเชื่อมต่อ

ดำ	GND
แดง	+12V
เขียว	COM
น้ำเงิน	NO
ขาว	A+/TX
เทา	B-/RX

ใช้สายสีเขียว/น้ำเงิน สำหรับต่อเข้าโทรแลร์ไม้แขนกั้นในช่อง Sensor input

NO type relay sensor



power supply 9-24VDC (12V/1A preferred)