

100 PRO CO., LTD

"WE CAN HELP YOU TRANSFORM
INTO INDUSTRY 4.0"

AUTONOMOUS MOBILE ROBOT

หุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติ





AMR / LMR

C060

Autonomous Mobile Robot หุ่นยนต์ขนย้ายของภายในโรงงาน คลังสินค้า และ โรงงานผลิต ซึ่งสามารถใช้ทุนแรง และ เพิ่ม ประสิทธิภาพในการทำงานได้



Product details | รายละเอียดสินค้า

- Support 600kg load, 2.0m/s non-load speed, 1.5m/s rated load speed
- Optimize size to adapt to narrower passages and various types of vehicles
- Laser SLAM, visual fusion navigation to meet different requirements
- Multiple obstacle avoidance solutions for enhanced safety
- Support fast battery replacement, no need to wait for charging
- Support Wi-Fi with high bandwidth and low latency for more timely scheduling and command



Rated load 600 kg



Lifting stroke 60 mm

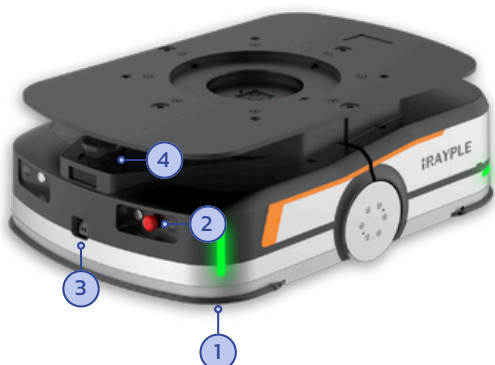


Loaded speed 1.5 m/s

Handling object | รองรับการยกพาเลท กล่องสินค้า แร่ควางของ และอุปกรณ์เฉพาะทางได้อย่างแม่นยำและปลอดภัย



Safety Sensor TOF | ระบบความปลอดภัยของหุ่นยนต์



1. RUBBER BUMPER ตรวจจับการชนทางกายภาพ เมื่อชนจะหยุดทันทีเพื่อความปลอดภัย
2. EMERGENCY BUTTON ปุ่มฉุกเฉิน เมื่อกดแล้วหุ่นยนต์จะหยุดทำงานทันที และสามารถกลับมาทำงานใหม่ได้หากกดซ้ำ
3. TOF SENSOR วัดระยะทางระยะใกล้ด้วยการจับเวลาการสะท้อนของแสง
4. LIDAR ยิงเลเซอร์รอบตัวเพื่อวัดระยะและสร้างแผนที่สำหรับนำทาง



SCAN QR CODE

สำหรับติดต่อสอบถาม
@100pro

CONTACT US

☎ 092-279-2122 (คุณวันน)

✉ anawat@100pro.co.th

🌐 100pro.co.th

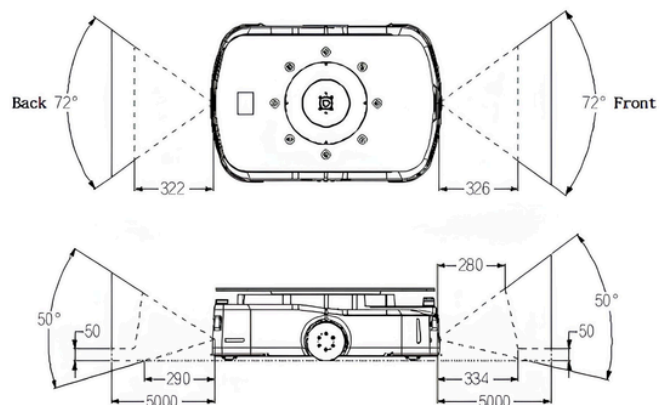
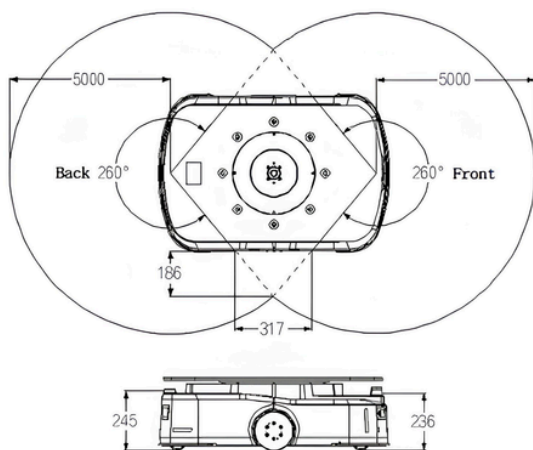
Specifications | รายละเอียดทางเทคนิค

Basic	
Product Dimensions	950 mm×650 mm×300 mm
Rotation Diameter	1000 mm
Lifting Process Distance	60 mm
Ground Clearance	20 mm
Lifting Pallet Dimensions	900 mm×560 mm
Lifting Method	Motor
Machine Weight	170 kg
Rated Load	600 kg
LCD Display	Support
Touch Screen	Support
Navigation	QR code/texture/laser SLAM
Communication Mode	Wi-Fi
Drive	Two-wheel speed difference
Performance	
Max. Operating Speed	2.0 m/s
Maximum Operating Acceleration under No Load	1.0 m/s²
No-load Vehicle Body Center Stopping Position Accuracy	±10 mm
No Load Stopping Angle Accuracy	±1°
Climbing Ability	3°/5%
Obstacle Crossing Height	10 mm
Obstacle Avoidance	
Obstacle Avoidance Method	Laser, TOF
Collision Bar Detection	Front, rear
Emergency Stop Button	Front, rear
Acoustic and Optical Alarm	Support

Specifications | รายละเอียดทางเทคนิค

Battery	
Operating Time	8.0 h
Charging Time	15 h
Charging Mode	Manual/automatic, manually change battery
Charge-discharge Cycle Life	1500 times
Operating Environment	
Operating Temperature	0°C to 40°C
Charging Temperature	0°C to 40°C
Operating Humidity	5%~90% without condensation

Dimension Drawing | แบบแสดงขนาดตัวเครื่อง



SCAN QR CODE

สำหรับติดต่อสอบถาม
@100pro

CONTACT US

☎ 092-279-2122 (คุณวันนั)
✉ anawat@100pro.co.th
🌐 100pro.co.th



 SOKEN

100+ TSC

XUTI

GLOBAL LOGISTICS



SCAN QR CODE

สำหรับติดต่อสอบถาม



@100pro

CONTACT US



092-279-2122 (คุณวัฒน์)



anawat@100pro.co.th



100pro.co.th