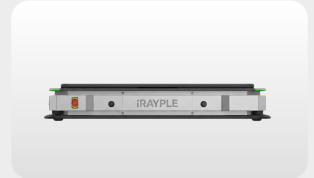




AMR / LMR

# CX200B

Autonomous Mobile Robot หุ่นยนต์ขนย้ายของภายในโรงงาน คลังสินค้า และ ไลน์การผลิต ซึ่งสามารถใช้ทุนแรง และ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้



## Product details | รายละเอียดสินค้า

- Supports up to 2000 kg payload with hydraulic lifting system.
- Equipped with omnidirectional movement for flexible operation.
- Uses QR code + Laser SLAM navigation for precise positioning.
- 360° obstacle detection with front and rear laser sensors.
- Maximum running speed up to 1.2 m/s (no load).
- High positioning accuracy ( $\pm 10$  mm) for reliable operation.
- Supports up to 8 hours working time with flexible charging options.



Rated load 2000 kg

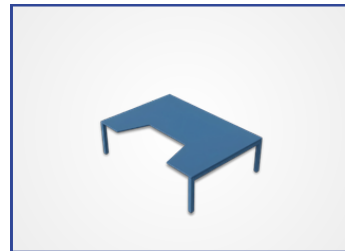


Lifting stroke 100 mm

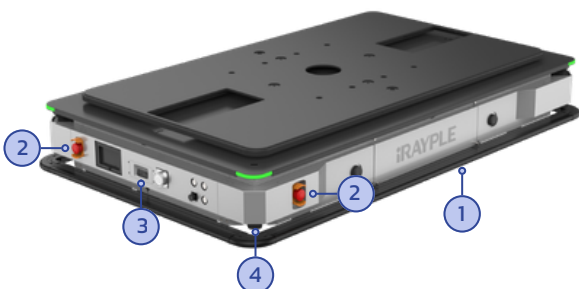


Maximum no-load speed 1.2 m/s

## Handling object | รองรับการยกพาเลท กล่องสินค้า แร็ควางของ 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 (คุณวัฒน์)  
✉ anawat@100pro.co.th  
🌐 100pro.co.th

## Safety Sensor TOF | รายละเอียดทางเทคนิค

## Basic parameters

Dimensions L*W*H (mm)	1938*1179*305
Lifting stroke (mm)	100
Lifting plate size (mm)	1665*950
Lifting mode	Hydraulic
Weight (including battery) (kg)	650
Rated load (kg)	2000
LCD screen	Support
Navigation	QR code / Texture / Laser SLAM

## Security protection

Obstacle avoidance angle	360° (Front and rear laser)
E-STOP button	All sides

## Athletic performance

No-load rated acceleration (m/s <sup>2</sup> )	0.5
Maximum running speed without load (m/s <sup>2</sup> )	1.2
Rated load acceleration (m/s <sup>2</sup> )	0.3
Rated load running speed (m/s)	1
Stop angular accuracy (°)	±1
Stop position accuracy (mm)	±10
Moving direction	Omnidirectional
Obstacle clearance height (mm)	10
Ditch crossing ability (mm)	30
Climbing performance	3° (5%)



SCAN QR CODE

สำหรับติดต่อสอบถาม  
@100pro

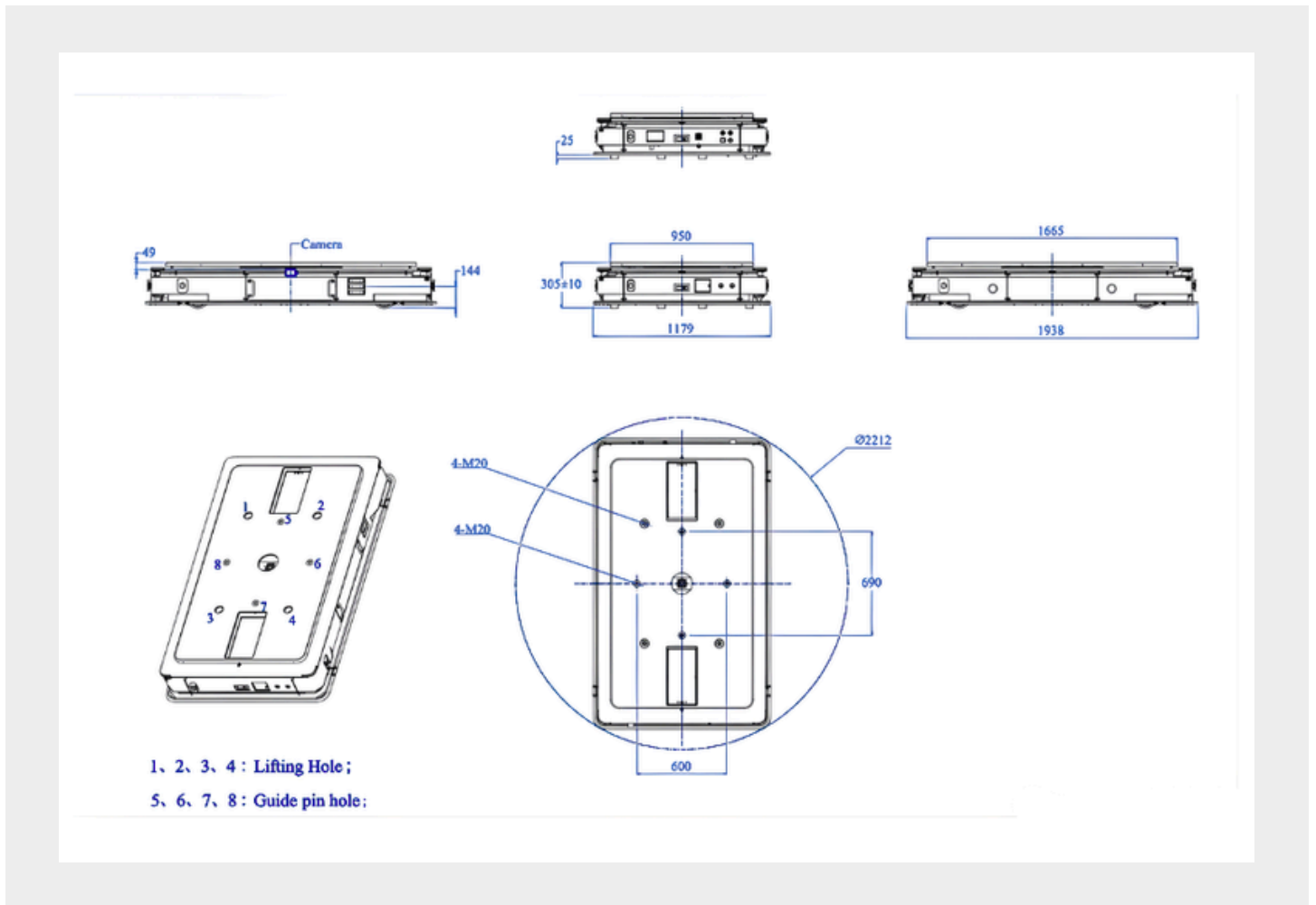
## CONTACT US

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

## Safety Sensor TOF | รายละเอียดทางเทคนิค

Battery performance	
RBattery lifespan	1500 times
Rated working hours (h)	8
Charging method	Manual + Automatic/Manually change the battery
Charging time (h)	2
Run Ring Environment	
Operating temperature	0°C~40°C
COM mode	802.11b/g/n/ac/5G (Optional)

## Dimension Drawing | แบบแสดงขนาดตัวเครื่อง



SCAN QR CODE

สำหรับติดต่อสอบถาม  
@100pro

CONTACT US

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