

100 PRO CO., LTD

WE CAN HELP YOU TRANSFORM
INTO INDUSTRY 4.0"

AUTONOMOUS PALLET ROBOT

หุ่นยนต์เคลื่อนย้ายพาเลทอัตโนมัติ



APR

E10 (Titan)

Autonomous Mobile Robot หุ่นยนต์ขนย้ายของภายในโรงงาน คลังสินค้า และ โรงงานผลิต ซึ่งสามารถใช้ทุนแรง และ เพิ่ม ประสิทธิภาพในการทำงานได้



Product details | รายละเอียดสินค้า

- Supports up to 1500 kg payload with stable and reliable operation.
- Optimized for narrow aisles with a turning width of 1800 mm.
- Equipped with dual laser sensors for full 360° obstacle detection.
- Uses SLAM + DM code navigation for flexible deployment.
- Fork height of 110 mm supports standard pallet handling.
- Maximum lifting height up to 330 mm for efficient material transfer.
- Compatible with various pallet sizes (length ≤ 1400 mm).



Rated load 1500 kg

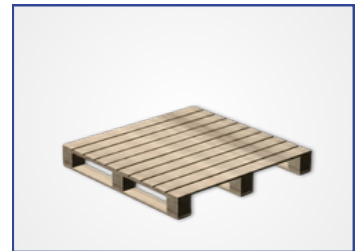
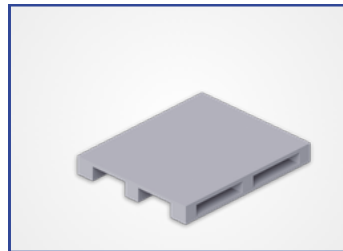
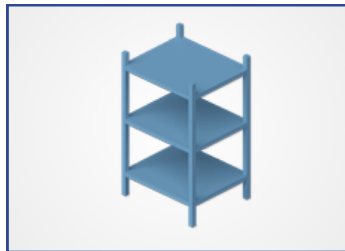


Turning Width 1800 mm

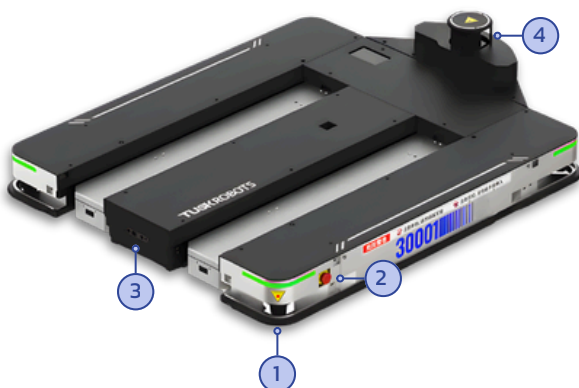


Supports standard open pallets

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

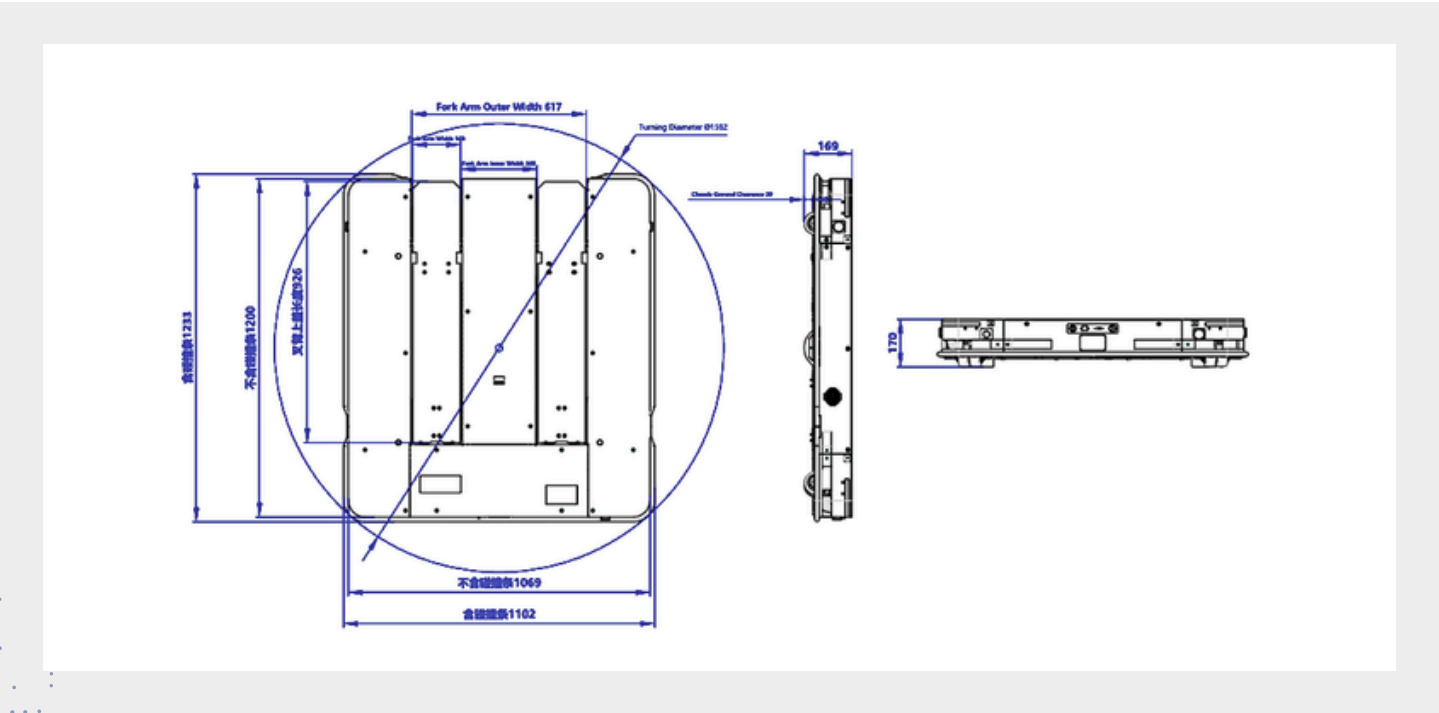
CONTACT US

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

Specifications | รายละเอียดทางเทคนิค

Basic parameters	
Dimensions L*W*H (mm)	1286*1102*170
Maximum Lifting Weight (kg)	1500
Self-Weight (kg)	331
Turning Width (mm)	1800
Fork Height (mm)	110
Fork Extension Distance (mm)	1400
Maximum Lifting Height (mm)	≤ 330
Safety Protection	
Obstacle Avoidance Protection	Dual laser sensors front & rear (2 each) Full 360° detection
Navigation Mode	SLAM + DM code
Pallet Requirement	
The Width of W1 and W2 (mm)	$W1 \leq 190, 700 \leq W2 \leq 950$
Pallet Length L (mm)	≤ 1400
Pallet Opening Height H1 (mm)	120-130 mm

Dimension Drawing | แบบแสดงขนาดตัวเครื่อง



SCAN QR CODE

สำหรับติดต่อสอบถาม
@100pro

CONTACT US

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



SCAN QR CODE

สำหรับติดต่อสอบถาม



@100pro

CONTACT US



092-279-2122 (คุณวัฒน์)



anawat@100pro.co.th



100pro.co.th