

PAISEEC W3

รถเข็นไฟฟ้าอัจฉริยะ 3-in-1 คันแรกของโลก

หนึ่งคัน ครบทั้งสามฟังก์ชัน — เพื่อทุกการเดินทางของคนที่คุณรัก



PAISEEC W3

โหมดช่วยเดินไฟฟ้า
Electric Transport



โหมดช่วยพยุงเดินอัจฉริยะ
Smart Rollator



โหมดรถเข็นไฟฟ้า
Electric Wheelchair



หนึ่งคัน ครบทั้งสามฟังก์ชัน

ONE DEVICE, THREE FUNCTIONS



01

รถเข็นไฟฟ้า (Electric Wheelchair)

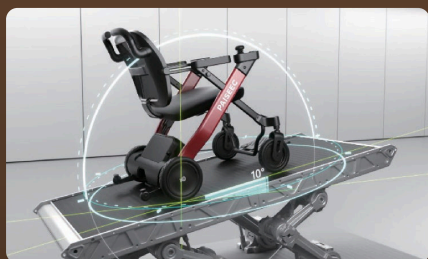
W3 ทำงานเป็นรถเข็นไฟฟ้าสมรรถนะสูง ส่งสัญญาณทิศทางจาก joystick ไปยังล้ออย่างแม่นยำ ให้ทุกการเคลื่อนไหวเป็นไปดังใจ นุ่มนวลและสิ้นเปลืองในทุกจังหวะ



02

โหมดช่วยเข็นไฟฟ้า (Electric Transport)

ด้วย force sensor ที่มีมือจับ W3 จะปรับแรงบิดของมอเตอร์ให้เข้ากับจังหวะก้าวของผู้ดูแลโดยอัตโนมัติ ขึ้นขึ้นเนิน ลงเนิน ผ่านพื้นหญ้าหรือพื้นกรวดได้อย่างเบาแรง



03

โหมดช่วยพยุงเดินอัจฉริยะ (Smart Rollator)

ผสานระบบ PAI เข้ากับ IMU sensors ตรวจจับความเอียงของตัวรถได้อัจฉริยะ เมื่อความชันของพื้นเปลี่ยนไป อัลกอริทึมจะปรับแรงช่วยพยุงเดินให้พอดีโดยอัตโนมัติ



สีเทา (Gray)



สีแดง (Red)

W Series

ชื่อรุ่น:

Paiseec 3-in-1 Electric Wheelchair W3

ความเร็วสูงสุด: 6 กม./ชม. (3.75 mph)

ระยะทางต่อการชาร์จ: 25 กม. (16 ไมล์)

แบตเตอรี่: ลิเธียม 24V 12Ah

ขนาดเมื่อกางออก (ย×ก×ส): 97×62×87 ซม.

ขนาดเมื่อพับเก็บ (ย×ก×ส): 99×65×45 ซม.

รับน้ำหนักสูงสุด: 120 กก. (265 lbs)

มอเตอร์: Brushless 180W × 2 ตัว

ระยะเบรกบนพื้นราบ: ≤ 1.0 ม.

ช่วงลิ้งกิดขวางสูง: ≥ 25 มม.

น้ำหนักตัวรถ: 22.5 กก. (49.6 lbs)

ล้อหน้า: 8" Universal Tires

ล้อหลัง: 9" Pneumatic Tires

มุมไต่ความชันสูงสุด: 8°

จุดเด่นสำคัญ:

- 3-in-1: รถเข็นไฟฟ้า + โหมดช่วยเข็น + โหมดช่วยพยุงเดิน ในคันเดียว
- น้ำหนักเบาเพียง 22.5 กก.
- พับเก็บได้ทันทีในไม่กี่วินาที
- วิ่งได้ไกล 25 กม. ต่อการชาร์จหนึ่งครั้ง
- กระเป๋าเก็บของขนาดใหญ่
- นำขึ้นเครื่องบินได้ (Airline Approved)



ข้อมูลจำเพาะ PAISEEC W3



สมรรถนะ	ความเร็วสูงสุด	6 กม./ชม. (3.7 mph)	ระยะทางต่อการชาร์จ	25 กม. (15.6 ไมล์)
	มุมไต่ความชันสูงสุด	8°	มุมจอดสูงสุด	15°
	ข้ามสิ่งกีดขวาง (แบบขั้น)	4 ซม. (1.57")	ข้ามสิ่งกีดขวาง (แบบลาด)	8 ซม. (3.2")
	อุณหภูมิการใช้งาน	-15 ถึง 40°C	สีตัวรถ	แดง / เทา
แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	ลิเธียม 24V 12Ah	น้ำหนักแบตเตอรี่	3.7 กก. (8.2 lbs)
	ถอดแบตเตอรี่ได้	ได้	นำขึ้นเครื่องบิน	ได้ (Airline Approved)
ตัวรถ	ขนาดเมื่อกางออก (ย×ก×ส)	97 × 62 × 87 ซม.	ขนาดเมื่อพับเก็บ (ย×ก×ส)	99.5 × 62 × 45 ซม.
	น้ำหนักตัวรถ (ไม่รวมแบตฯ)	22.5 กก. (49.6 lbs)	รับน้ำหนักสูงสุด	120 กก. (265 lbs)
	ล้อหน้า	8" Universal Tires	ล้อหลัง	9" Pneumatic Tires
	ระยะห่างจากพื้น	4 ซม. (1.57")	ขนาดเบาะนั่ง	42.4 × 49.8 ซม.
ระบบไฟฟ้า	มอเตอร์	Brushless 180W × 2 ตัว	ระบบเบรก	Electromagnetic + Electronic Brake
	ระบบขับเคลื่อน	PAi Smart Safety System	ตะกร้า / ช่องเก็บของ	มี

PAi Safety System — ระบบชะลอความเร็วอัตโนมัติจะตรวจสอบสภาพพื้นผิวอย่างต่อเนื่อง และทำงานทันทีเมื่อเลี้ยวหรือลงทางลาด เพื่อเพิ่มความมั่นคงและป้องกันการพลิกคว่ำ หากความชันถึง 8° ซึ่งเป็นขีดจำกัดตามมาตรฐานถนนในเมืองทั่วไป ระบบจะส่งเสียงเตือนพร้อมคำแนะนำด้วยเสียงให้ผู้ใช้งานจากรถและเข็นไปยังพื้นราบ

