

CT110-R

Robotic Floor Scrubber



- ควบคุมและจัดการเครื่อง ได้จากแผงควบคุมบนตัวเครื่อง หรือผ่าน Mobile App เพื่อความสะดวกในการใช้งาน พร้อมรองรับการทำความสะอาดตามความต้องการ และเตรียมพร้อมสำหรับการทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง 7 วัน
- การทำงาน 2 รูปแบบ เลือกใช้งานได้ทันทีทั้ง โหมดอัตโนมัติ (Autonomous Mode) หรือ โหมดควบคุมแบบทั่วไป (Conventional Mode) รองรับรูปแบบการใช้งานที่หลากหลาย ช่วยให้การดำเนินงานในแต่ละวันเป็นเรื่องง่าย และตอบโจทยพฤติกรรมของผู้ปฏิบัติงานและความต้องการในการทำความสะอาด



ระบบน้ำทางอัจฉริยะด้วย AI

ช่วยป้องกันความเสี่ยงจากการตกบันได พร้อมตรวจจับและหลบหลีก ผู้คน สิ่งกีดขวาง และวัตถุต่างๆ ได้อย่างแม่นยำ เพื่อการทำความสะอาดที่ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ



แปรงขัดพื้นแบบจวนคู่

ชุดหัวแปรงขัดพื้นแบบ Floating และแถบยาง ป้องกันด้านข้าง สามารถปรับตัวเข้ากับพื้นผิวที่มีความไม่เรียบได้โดยอัตโนมัติ ช่วยให้หัวแปรงแนบไปตามรูปทรงของพื้นผิวอย่างสม่ำเสมอ ทำความสะอาดครบทุกจุด ด้วยแรงกดที่คงที่ เพิ่มประสิทธิภาพในการขัดทำความสะอาด และช่วย ลดค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง



แท่นจอดอัตโนมัติเต็มรูปแบบ

ระบบสามารถ เติมน้ำสะอาด ระบายน้ำเสีย และชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติ ช่วยให้เครื่องพร้อมทำงานอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง 7 วัน รองรับการทำงานทำความสะอาดได้ตามต้องการ โดยไม่จำเป็นต้องมีผู้ปฏิบัติงานคอยควบคุม

ภายในเครื่อง IPC CT110-R

ปุ่มหยุดฉุกเฉิน 2 ตำแหน่ง

เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน ช่วยให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานสามารถ หยุดการทำงานของเครื่องได้อย่างรวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน

เริ่มการทำงานด้วยปุ่มเดียว

เริ่มต้นเส้นทางการทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย เพียง กดปุ่มเดียว ช่วยให้ผู้ใช้งานสะดวก รวดเร็ว และไม่ยุ่งยาก

เบาะนั่งผู้ควบคุมตามหลักสรีรศาสตร์

ออกแบบเพื่อความสบายในการใช้งาน พร้อมมุมมองที่กว้างและชัดเจน ช่วยให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานควบคุมเครื่องได้ง่ายและมองเห็นพื้นที่โดยรอบได้อย่างดีเยี่ยม

กล่องตรวจเช็คความลึกแบตเตอรี่

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการ นำทางและหลบหลีกสิ่งกีดขวาง ด้วยการตรวจเช็คสภาพแบตเตอรี่และระดับของขั้วต่อของตัวเครื่องอย่างแม่นยำ เพื่อการทำงานที่ปลอดภัยและราบรื่น

ถังน้ำสะอาดและถังน้ำเสีย

แยกอิสระ ขนาด 105 / 110 ลิตร รองรับปริมาณน้ำที่มากขึ้น ช่วยให้การทำความสะอาดมีประสิทธิภาพ ลดเวลาในการเติมน้ำและระบายน้ำเสีย เพิ่มความต่อเนื่องในการทำงานและช่วยเพิ่มผลผลิตในการทำความสะอาด

ระบบนำทางด้วย LiDAR

ระบบระบุตำแหน่งและสร้างแผนที่พื้นที่ แบบอัตโนมัติ ช่วยให้เครื่องสามารถวางแผนเส้นทางและทำงานได้อย่างแม่นยำและมีประสิทธิภาพ

เซ็นเซอร์อัลตราโซนิก

ตรวจจับพื้นผิวหรือวัตถุที่มีลักษณะโปร่งใส ช่วยเพิ่มความแม่นยำในการตรวจจับสิ่งกีดขวาง และเสริมความปลอดภัยในการทำงานของเครื่อง

กันชนด้านหน้าและด้านหลัง

เพิ่มการป้องกันกันชน ช่วยลดความเสี่ยงหายจากการกระแทก และเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งานของเครื่อง

Technical Specifications*

Feature	Disc Brush	Cylindrical Brush
Voltage	24VDC	24VDC
Floor Cleaning Path	700 mm	800 mm
Suction Width	960 mm	1049 mm
Water Tank Capacity	105L / 110L	105L / 110L
Work Efficiency	4200 m ² /h	4800 m ² /h
Drive Motor Power	650 W	650 W
Vacuum Motor Power	550 W	550 W
Brush Motor Power	400 W × 2	600 W × 2
Ground Pressure	35 kg	50 kg
Brush RPM	180 rpm	650 rpm
Debris Hopper	-	9 L
Battery Capacity	150Ah Lithium Battery	150Ah Lithium Battery
Dimensions (L × W × H)	1660 × 900 × 1450 mm	1800 × 950 × 1450 mm
Net Weight (Battery Included)	305 kg	352 kg
Sound Pressure Level	72 dB(A)	72 dB(A)

*Specifications subject to change without notice
09.2026