GAUSIUM

ROBOTIZE
BY MITTWOCH

MARVEL

רובוט ניקיון מקצועי
לטאטוא וקרצוף סימולטניים

לסביבות מורכבות

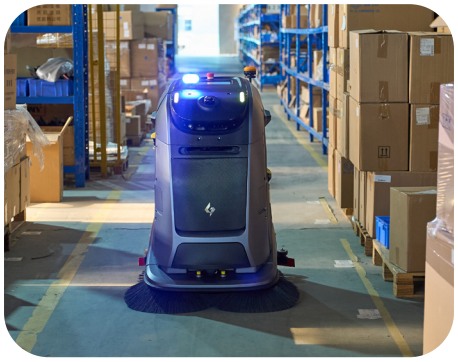


SWEEP | SCRUB | DUST MOP

יתרונות

- Marvel הוא רובוט ניקיון אוטונומי חכם, מבוסס בינה מלאכותית שתוכנן להתמודד עם דרישות הניקיון המאתגרות ביותר במחסנים, מפעלי ייצור, מרכזי קניות בסגנון מחסן, חניונים תת־קרקעיים ועוד.
- מבצע טאטוא וקרצוף במקביל ומשלים שתי פעולות במהלך ניקוי אחד.
- מערכת מברשות צד מוגנת בפטנט לאיסוף משולב של אבק דק ופסולת גדולה.
- מאפשר מיפוי, ניווט והגדרה מדויקים במיוחד המבוססים על LiDAR תלת־ממדי.
- מערכת ה־3D LiDAR והראייה ההיקפית ב־360° מעניקה ל־Marvel הבנה מלאה של הסביבה, ללא שטחים מתים ומאפשרת לו לפעול בסביבות דינמיות וצפופות, שבהן נעים יחד מלגזות, עובדים וציוד.
- מיכל מים מלוכלכים עם מנגנון ניקוי עצמי.







מפרט טכני

מידות	אורך 1,108 מ"מ / רוחב 699 מ"מ / גובה 1,168 מ"מ
משקל	220 ק"ג
רוחב שטח ניקוי	קרצוף: 600 מ"מ טאטוא: 840 מ"מ ניקוי אבק: 760 מ"מ
יעילות הניקוי	קרצוף: 3,024 מ"ר לשעה טאטוא: 4,234 מ"ר לשעה ניקוי אבק: 3,830 מ"ר לשעה
משך עבודה	קרצוף: 5–7 שעות טאטוא: כ־8 שעות ניקוי אבק: כ־10 שעות
לחץ ניקוי מקסימלי	55 ק"ג
זווית שיפוע מקסימלית	10°
רוחב מעבר מינימלי	850 מ"מ
רדיוס סיבוב מינימלי	1,300 מ"מ
נפח מיכל מים נקיים	80 ליטר
נפח מיכל מים מלוכלכים	70 ליטר
מהירות ניקוי	1.4 מטר לשנייה
קיבולת סוללה	120 Ah
סוללה	ליתיום ברזל פוספט (LFP)





עיצוב: סטודיו ליאת פרי

למידע נוסף:

ROBOTIZE BY MITTWOCH

www.robotize.co.il

ליצירת קשר: ldanne@ncr.co.il | 03-6186880 שלוחה 1