

Ecobot Phantas

רובוט שאיבה וטאטוא אוטונומי רב תכליתי, רב משימתי



מיפרט

קייבולת שקית האבק	8 ליטר
קייבולת מיכל האשפה	0.7 ליטר
מהירות ניקוי	0.8 מטר לשנייה
חיישנים	LIDARs, 3D depth cameras, RGB camera, Anti-drop sensor, Anti collision sensor
רעש	65 dB

מידות (H/W/L)	540 מ"מ / 440 מ"מ / 617 מ"מ
משקל	46 ק"ג
רוחב שטח שאיבה וטאטוא	410 מ"מ
רוחב שטח קרצוף	330 מ"מ
גודל הצג	7"
רזולוציה	600*1024
מסך המגע	TFT LCD
יעילות הניקוי	400-700 מ"ר לשעה
משך טעינה	כשעתיים
הספק מנוע	720 W
מתח חשמלי	25.6 V
משך תהליך שאיבה וקרצוף	5 שעות
משך תהליך טאטוא	18 שעות
משך תהליך ניקוי אבק	10 שעות
רדיוס סיבוב מינימלי	620 מ"מ
רוחב מעבר מינימלי	520 מ"מ
זווית שיפוע מקסימלית	8°

יתרונות

- משלב ביחידה אחת ארבע פעולות ניקוי: שאיבה, טאטוא, קרצוף ושטיפה, ניגוב אבק
- המבנה הקומפקטי, כוח השאיבה והניקיון העוצמתי ומברשות הצד, מבטיחים ניקוי יעיל של מעברים צרים ותחת שולחנות עד למרחק 0 מהקיר
- יכולת זיהוי של אזורים מלוכלכים והפעלת ניקיון נקודתי באופן אוטונומי
- אפשרות לשליטה מרחוק דרך הסמארטפון
- רובוט משולב בינה מלאכותית שיכול לקרוא למעלית
- מערכת ניווט מתקדמת, כולל התאמה לסביבות דינמיות ותכנון מסלול ניקוי