GAUSIUM

ROBOTIZE
BY MITTWOCH

BEETLE

רובוט ניקיון רב עוצמה
לשטחים תעשייתיים
וחללים מורכבים

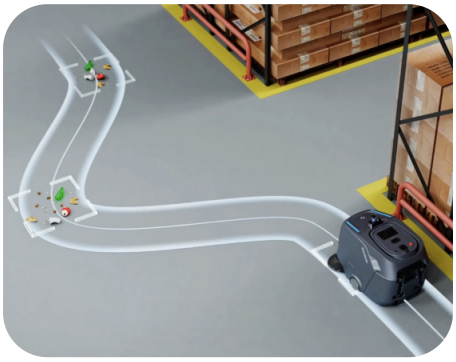


יתרונות

- Beetle הוא רובוט טאטוא אוטונומי חכם, מבוסס בינה מלאכותית שתוכנן להתמודד עם סביבות תעשיות מורכבות בתנאי חוץ ופנים.
- בעל יכולות ניווט מתקדם בעזרת שני חיישני LiDAR, קדמי ואחורי.
- מזהה אזורים מלוכלכים ומפעיל ניקיון נקודתי באופן אוטונומי.
- מנקה ביעילות מעברים צרים עד למרחק 0 מהקיר.
- מנוע יניקה רב־עוצמה המתמודד ביעילות עם מגוון רחב של פסולת.
- תחזוקה חכמה באמצעות ניעור אבק אוטומטי, מערכת סינון רב־שלבית וניטור מצב בזמן אמת.
- מנגנון שליטה לפתיחת דלתות אוטומטיות.
- מאפשר עבודה בחוץ בגשם קל, כולל התאמה בזמן אמת לשינויים במזג האוויר.







מפרט טכני

מידות ללא מברשות	אורך 960 מ"מ / רוחב 650 מ"מ
עם מברשות	אורך 990 מ"מ / רוחב 750 מ"מ
ללא דגל סימון	גובה 680 מ"מ
עם דגל סימון	גובה 1,510 מ"מ
משקל	102 ק"ג (סטנדרט) / 112 ק"ג (פרו)
רוחב שטח ניקוי	750 מ"מ
מרחק ניקוי מקירות	0 מ"מ
יעילות ניקוי מקסימלית	3,240 מ"ר לשעה
משך עבודה	3 שעות (סטנדרט) / 5 שעות (פרו)
משך טעינה	כשעתיים וחצי
ספיקת אוויר מרבית	1,500 מ"ק/שעה
זווית שיפוע מקסימלית	8°
רדיוס סיבוב מינימלי	1,200 מ"מ
נפח מיכל האשפה	45 ליטר
מהירות ניקוי	1.2 מטר לשנייה
קיבולת סוללה	40 Ah (סטנדרט) / 60 Ah (פרו)
חיישנים	3D LiDAR, RGB Camera, RGB-D Camera







עיצוב: סמודיו ליאת פרי

למידע נוסף:

ROBOTIZE BY MITTWOCH

www.robotize.co.il

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