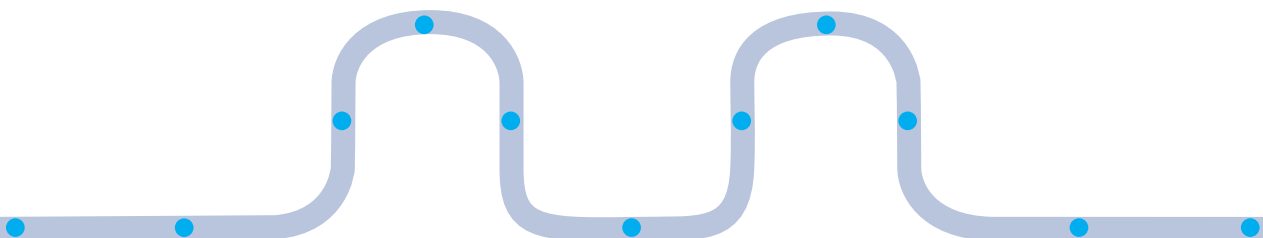




Ecobot Scrubber 75

רובוט שטיפה וקרצוף אוטונומי לחללים גדולים ולשטחי חוץ



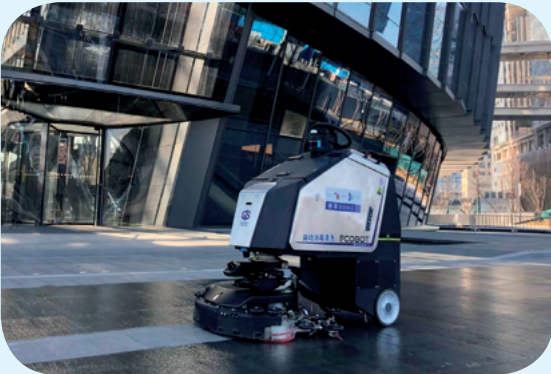
רובוט ניקוי רב עוצמה



ה-Ecobot Scrubber 75 הינו רובוט שטיפה אוטונומי, המיועד לביצוע ניקיון מיטבי של שטחים גדולים, בזמן קצר ובשיטות ניקוי שונות ונועד לנוע בסביבת בני אדם. בין יכולותיו העצמאיות: מילוי מים נקיים, ריקון מים מלוכלכים וטעינת חשמל בו זמנית, בעת חיבור לעמדת עגינה אחת. הרובוט יכול לפעול ברצף עד 6 שעות לטעינה אחת ולמיכל מים אחד.

טכנולוגייה מהפכנית לניקוי מושלם

זהו רובוט הניקוי הראשון מסוגו שמנקה את האזורים שבדרך כלל נשארים מוזנחים - הפינות ומפגש הרצפה והקיר. בעזרת טכנולוגיית טורנדו המהפכנית בשילוב עם עיצוב מברשות ייחודי, לא תראו יותר הצטברות של לכלוך בפינות.



לשטחי חוץ



למרכזי קניות



לחניונים



לתעשייה ומרכזים לוגיסטיים

הכירו את Ecobot Scrubber 75

סוללה יעילה במיוחד
ניקיון רצוף של עד 6 שעות
עבודה לטעינה אחת



ידידותי לסביבה
סינון מים ארבע-שלבי
לחיסכון חודשי של
עד 4,000 ליטר מים



מערכת ניהול חכמה
• ניהול פעילות האקובוט
בענן, כולל קבלת
התראות ודו"חות עבודה
בסיום מחזור הניקוי,
בדוא"ל או במסרון
• שליטה מרחוק ותכנות
מחזורי ניקוי



קל ונוח לתפעול

- תוכנה ידידותית למשתמש
- מיפוי מהיר - נסיעה בשטח הניקוי תמפה אותו אוטומטית

יעילות ניקוי גבוהה
עד 3,000 מ"ר לשעה



ניקיון מקצה לקצה
הרובוט יכול לנקות
פינות וזוויות
(עד 4 ס"מ מהקיר)



מתאים לכל סוגי הריצוף
שיש, קרמיקה, טרצו, בטון,
לינוליאום, אפוקסי



תכונות



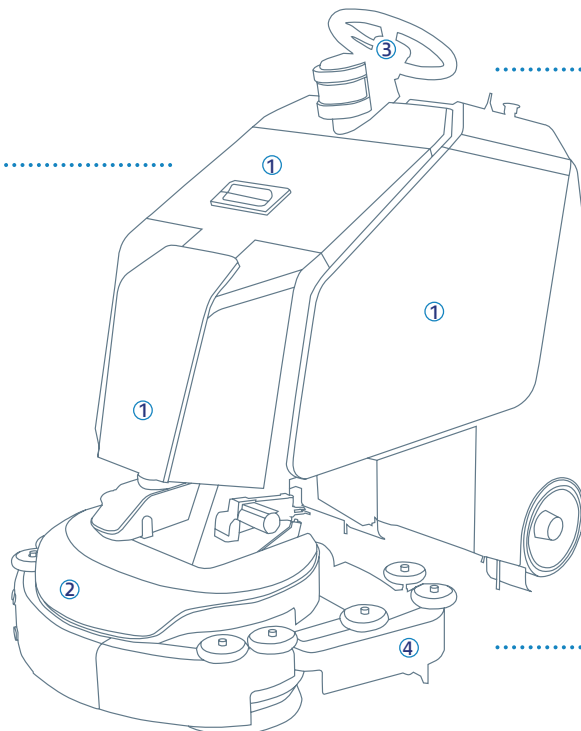
רמת בטיחות גבוהה

LiDAR טווח ארוך, חיישן חזותי,
חיישן אולטראסוניק וחיישן למניעת
התנגשות משולבים יחד ומעניקים
ל-ECOBOT 75 יכולת לזהות עצמים
מכל הכיוונים



יחידת מברשות קדמית

יחידת מברשות קדמית עם יכולת סיבוב
של 270°, מברשות המסוגלות לבצע 270
סיבובים לדקה ולחץ קרצוף של 35 ק"ג,
לניקיון מיטבי של כל האזורים



אפשרות תפעול כפולה
מודול אוטונומי + מודול נהיגה



תחנת עגינה/מסוף הטענה

- יכולות אוטונומיות מלאות
- טעינת חשמל אוטומטית
- מילוי מים אוטומטי
- ריקון מים אוטומטי



מברשת מיני מעוגלת
אופציונאלי לטאטוא קל

מפרט טכני

24 V	מתח חשמלי
400 W	הספק מנוע נסיעה
3X150 W	הספק מברשות
עד 270 RPM	מהירות סיבוב מברשות
500 W	הספק מנוע יניקת מים
75 ליטר (ארבעה שלבי סינון)	קיבולת מים נקיים
50 ליטר	קיבולת מים מלוכלכים
3D camera, LiDar, Ultrasonic Sensor, Touch Sensor (Rear Wheel), Collision bumper	חיישנים
0-4 קמ"ש	מהירות ניקוי
55-70 dBA	רעש

1370 מ"מ	אורך
962 מ"מ	רוחב
1417 מ"מ	גובה
400 ק"ג	משקל
64 ק"ג	משקל סוללה
240Ah	יכולת ביצוע סוללה
750 מ"מ	רוחב שטח קרצוף
עד 3000 מ"ר/שעה	יעילות
ליתיום (LFP)	סוללות
4-6 שעות	משך תהליך הניקוי
2000 W	הספק



ROBOTIZE
BY MITTWOCH

www.robotize.co.il

לפרטים: **יניב מזרחי**: 054-7335585 | yanivm@ncr.co.il | **אמנון אבי-גיא**: 050-7257986 | amnon@ncr.co.il