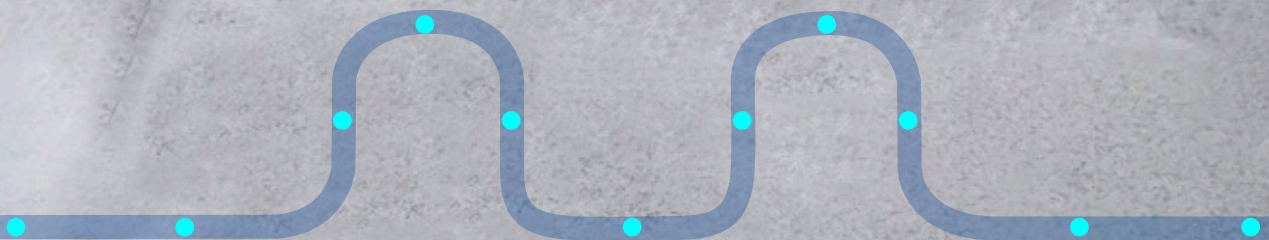


Ecobot Scrubber 50

רובוט שטיפה וקרצוף אוטונומי לתוצאות מבריקות



רובוט קטן עם יכולות גדולות

ה-Ecobot Scrubber 50 הינו רובוט שטיפה אוטונומי, המיועד לביצוע ניקיון מיטבי של שטחים בגודל בינוני, 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.



תפעול ללא מגע יד אדם

- הרובוט פועל באופן אוטונומי ועובר עצמאית בין קומות על ידי שימוש במעליות (אופציונלי).
- תחנת עבודה מלאה (אופציונלי) לטעינה, מילוי וריקון מים אוטומטיים.
- הרובוט מתוכנן במיוחד לעבודה בסביבה צפופה ומסוגל לעבור במעברים צרים.
- תחזוקה ידנית יומית של מספר דקות בלבד.

תכונות

סינון מים תלת-שלבי

- חיסכון של עד 6,000 ליטר מים למכשיר בחודש
- מאפשר כשעתיים מלאות של עבודה ללא הפרעה

2 שעות פעילות

- יכולת ניקוי של עד 800 מ"ר לטעינה אחת

קרצוף עמוק / פונקציית הברקה

- קרצוף והברקה אוטונומיים עם פדים אקולוגיים

תחנת עגינה/מסוף הטענה

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

מחזורי ניקוי מתוזמנים מראש

- אפשרות לתכנות מחזורי ניקוי בהתאם ללוח שנקבע

פונקציה לניקוי אבק

- אפשרות לפונקציית ניקוי אבק, עד 8 שעות פעולה

מעברים צרים

- מתאים למעבר במסדרונות צרים ואזורים קטנים



הכירו את Ecobot Scrubber 50



מערכת ניהול צי רובוטים בענן
ניתן לעקוב אחר פעילות האקובוט וכן לקבל דו"חות עבודה בסיום מחזור הניקוי בדוא"ל או במסרון

ניקיון מקצה לקצה
יכולת איתור מדויקת מאפשרת ניקוי מקצה לקצה ושיעור גבוה של כיסוי שטח

תחזוקה קלה
נדרשות שתיים חודשיות בלבד צורך תחזוקה, כך שהרובוט פנוי למקסימום שעות עבודה

קל לתפעול
תוכנה ידידותית למשתמש

בטוח לשימוש
למעלה מ-20 חיישנים מבטיחים הימנעות מהיתקלות בבני אדם ובקירות ונפילה במדרגות

טעינה אוטומטית
חזרה אוטונומית למסוף הטעינה כשהסוללה נחלשת, התחברות וטעינה אוטומטיים

ניקיון נקודתי
ניתן לשלוח את אקובוט לנקות אזורים ספציפיים וכן לעבור עצמאית בין קומות בבניין



לשדות תעופה



למוסדות חינוך



למרכזים מסחריים וקניונים



לבנייני משרדים

מפרט טכני

מיפרט		מידות	
150 W	הספק מנוע יניקת מים	720 מ"מ	רוחב שטח קרצוף
18 kPa	לחץ שאיבה מקסימלי	עד 1200 מ"ר/שעה	יעילות
24 ליטר (סינון תלת-שלבי)	קיבולת מים נקיים	ליתיום (LFP)	סוללות
18 ליטר	קיבולת מים מלוכלכים	עד שעתיים	משך תהליך הניקוי
3D camera, LiDar, Ultrasonic Sensor, Air-Pressure Collision Sensor, Cliff Sensor, Touch Sensor	חיישנים	1000 W	הספק
0-3.6 קמ"ש	מהירות ניקוי	24 V	מתח חשמלי
55-70 dBA	רעש	300 W	הספק מנוע נסיעה
		2X150 W	הספק מברשות
		עד 270 RPM	מהירות סיבוב מברשות
			אורך
			רוחב
			גובה
			משקל
			משקל סוללה



שימוש במעליות



פעילות אוטונומית

לצפייה בסרטוני המוצר:

ROBOTIZE
BY MITTWOCH

לפרטים: **יניב מזרחי**: 054-7335585 | **עדי גבאי**: 050-2485154 | adig@ncr.co.il | yanivm@ncr.co.il