

## Robot za čišćenje

# S100 PRO M



### Ključne značajke

- **Napredna navigacija:** Opremljen 3D LiDAR-om, line LiDAR-om, kamerama i senzorima koji osiguravaju precizno mapiranje prostora i siguran rad.
- **Višenamjensko čišćenje:** Istovremeno mete, usisava, mokro briše i dezinficira, bez potrebe za ručnim prebacivanjem.
- **Pametno izbjegavanje prepreka:** Prepoznaje prepreke svih veličina i pouzdano radi i u dinamičnim okruženjima.
- **Pogodan za različite površine:** Omogućuje učinkovito čišćenje drva, kamena, keramike, epoksija i drugih podnih površina.
- **Visoka učinkovitost:** Čisti do 1.000 m<sup>2</sup>/h i omogućuje do 6 sati neprekidnog rada nakon brzog punjenja.
- **Digitalno upravljanje:** Omogućuje planiranje zadataka, praćenje u stvarnom vremenu te detaljna izvješća o čišćenju.

## Specifikacije

### Tehničke specifikacije

Dimenzije (D × Š × V)	645 × 495 × 585 mm	Radna vlažnost	≤95 %
Neto težina	61 kg	Automatski test pri uključivanju	✓
Razina buke	≤ 70 dB	Informacijski zaslon	10.1"
Sposobnost savladavanja nagiba	≤ 8°	Inteligentni glas	✓
Radna temperatura	0~50°C	Ambijentalno svjetlo	✓

### Navigacija i sigurnost

3D LiDAR	✓	Sigurnosni rub za detekciju sudara	✓
Line LiDAR	✓	Sustav za detekciju rubova (protiv padova)	✓
Ultrazvučni senzori	✓	Senzor za detekciju razine vode	✓
Dubinska kamera	✓	Signalno svjetlo	✓
Žiroskop	✓	Tipka za hitno zaustavljanje	✓
Gornji vizuelni senzor	✓		

## Čišćenje

Širina čišćenja	600 mm	Automatsko punjenje	✓
Brzina čišćenja	1000 m <sup>2</sup> /h	Visina savladavanja prepreka	≥30 mm
Usisna snaga	13 kPa	Okretanje na mjestu (0°)	✓
Radna širina	800 mm	Podesivi protok vode	✓
Zapremnina spremnika za vodu	12,5 l (po spremniku)	Praćenje razine vode u stvarnom vremenu	✓

## Baterija

Tip baterije	Litij-ionska	Daljinsko upravljanje	✓
Vrijeme punjenja	≤ 2,5 h	IOT (Internet stvari)	✓
Vrijeme rada baterije	6,5 h	Automatsko korištenje dizala	✓
Kapacitet baterije	20 Ah	WIFI	✓
Napon	58,8 V	4G-LTE	✓

## Povezivost

		OTA (Ažuriranje na daljinu)	✓
--	--	-----------------------------	---

