

Robot za čišćenje

S100 PRO M



Ključne karakteristike

- **Napredna navigacija:** Opremljen 3D LiDAR-om, line LiDAR-om, kamerama i senzorima koji obezbeđuju precizno mapiranje prostora i bezbedan rad.
- **Višenamensko čišćenje:** Istovremeno mete, usisava, mokro briše i dezinfikuje, bez potrebe za ručnim prebacivanjem.
- **Pametno izbegavanje prepreka:** Prepoznaje prepreke svih veličina i pouzdano funkcioniše i u dinamičnim okruženjima.
- **Pogodan za različite površine:** Omogućava efikasno čišćenje drveta, kamena, keramike, epoksija i drugih podnih površina.
- **Visoka efikasnost:** Čisti do 1.000 m²/h i omogućava do 6 sati neprekidnog rada nakon brzog punjenja.
- **Digitalno upravljanje:** Omogućava planiranje zadataka, praćenje u realnom vremenu i detaljne izveštaje o čišćenju.

Specifikacije

Tehničke specifikacije

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

Navigacija i bezbednost

3D LiDAR	✓	Sigurnosna ivica za detekciju sudara	✓
Line LiDAR	✓	Sistem za detekciju ivica (zaštita od pada)	✓
Ultrazvučni senzori	✓	Senzor za detekciju nivoa vode	✓
Dubinska kamera	✓	Signalno svetlo	✓
Žiroskop	✓	Taster za hitno zaustavljanje	✓
Gornji vizuelni senzor	✓		

Čišćenje

Širina čišćenja	600 mm	Automatsko punjenje	✓
Brzina čišćenja	1000 m ² /h	Visina savladavanja prepreka	≥30 mm
Usisna snaga	13 kPa	Okretanje u mestu (0°)	✓
Radna širina	800 mm	Podesivi protok vode	✓
Zapremnina rezervoara za vodu	12,5 l (po rezervoaru)	Praćenje nivoa vode u realnom vremenu	✓

Baterija

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

Povezivost

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

