

Robot za čišćenje

S100 PRO R



Ključne karakteristike

- **Izuzetna usisna snaga:** ≥ 24 kPa i napredna guma za sakupljanje tečnosti za uklanjanje vode, prljavštine i ostataka.
- **Dubinsko čišćenje:** Istovremeno metenje, usisavanje, ribanje i uklanjanje vode.
- **Napredna 3D navigacija:** 3D LiDAR, Line LiDAR, kamere i senzori za precizno mapiranje i bezbedno kretanje.
- **Čišćenje različitih površina:** Drvo, keramika, kamen, epoksi itd., uz podesiv pritisak i protok vode.
- **Visoka efikasnost:** Do 1.000 m²/h i do 6 h neprekidnog rada za brzo čišćenje velikih površina.
- **Digitalno upravljanje:** Planiranje zadataka, praćenje u realnom vremenu, izveštaji o čišćenju itd.

Specifikacije

Tehničke specifikacije

Dimenzije (D × Š × V)	645 × 495 × 585 mm	Radna vlažnost	≤95 %
Neto težina	60 kg	Automatski test pri uključivanju	✓
Nivo buke	≤ 80 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	≥24 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	Litijum-jonska	Daljinsko upravljanje	✓
Vreme punjenja	≤ 2,5 h	IOT (Internet stvari)	✓
Vreme rada baterije	6 h	Automatsko korišćenje lifta	✓
Kapacitet baterije	20 Ah	WIFI	✓
Napon	58,8 V	4G-LTE	✓

Povezivost

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

