

Profesionalni 4-v-1 čistilni robot za manjše in srednje velike prostore

Ključne značilnosti



- Sistem trojne krtače za ločevanje suhega in mokrega čiščenja: Preprečuje mešanje suhe in mokre umazanije/ostankov ter omogoča hitro preklapljanje med sesanjem in mokrim čiščenjem.
- Takojšnje sušenje brez ostankov vode: Sesalna moč od 23.500 Pa poskrbi za hitro sušenje tal po mokrem čiščenju – v samo nekaj sekundah.
- Napredno 3D zaznavanje za kompleksna okolja: Združuje tehnologijo LiDAR, stereo kamere, linijske laserje in ultrazvočne senzorje. Keenon navigacija za natančno zaznavanje in izogibanje oviram odlično deluje tudi v okoljih polnih ljudi.
- Higijensko upravljanje odpadkov: Popolnoma odstranljiv rezervoar za umazano vodo, ki se enostavno opere, preprečuje nastanek neprijetnih vonjav in razrast bakterij.
- Izjemna prilagodljivost in učinkovitost: S širino čiščenja od 400 mm lahko hitro pokrije velike površine, z najmanjšo širino prehoda od 65 cm pa je primeren tudi za ozke prostore.
- Zmogljiva baterija (24V 50Ah) z možnostjo hitre zamenjave: Omogoča dolgotrajno delovanje in *skoraj neprekinjeno uporabo. (*Omogoča hitro menjavo baterije skoraj brez prekinitev.)
- Intuitiven uporabniški vmesnik: 29.464 cm (11,6") zaslon na dotik visoke ločljivosti z enostavnim in preglednim upravljanjem.
- Ergonomska nadzorna plošča: Nadzorna plošča, ki se lahko nagne nazaj, omogoča stoječe upravljanje in ročno čiščenje.
- Preprosto vzdrževanje: Hitra menjava potrošnega materiala (stranske krtače, vrečke za prah, rezervoarji za čisto in umazano vodo) ter vodila za krtače za enostavno razstavljanje.
- Pametni čistilni ekosistem: Upravljanje preko mobilne aplikacije in KEENON oblaka z integracijo IoT, funkcijo nadaljevanja čiščenja po prekinitvi, samodejnim polnjenjem in usklajevanjem več naprav.

Tehnične lastnosti

Zmogljivost

Načini čiščenja	Način pometanja, način sesanja (pometanje + sesanje), Tihi način potiskanja prahu (pometanje + potiskanje prahu), potiskanje prahu (pometanje + sesanje + potiskanje prahu) Način mokrega brisanja (pometanje + brisanje), način črpanja vode, način brisanja
Učinkovitost čiščenja	Do 1100m ² /h (podatek še ni na voljo)
Območje čiščenja	Podatek še ni na voljo
Sesalna moč	Do 23500 Pa
Maksimalna širina čiščenja	Pometanje: 560 mm (z dvojnimi stranskimi krtačami); Sesanje in brisanje: 400 mm
Kapaciteta vrečke za prah	8 l (podatek še ni na voljo) / vrečka za prah, 0,7 l za ločen koš za prah
Rezervoar za čisto vodo	16 l
Rezervoar za umazano vodo	14 l
Življenjska doba baterije	Podatek še ni na voljo Podatek še ni na voljo
Stopnja hrupa	≤70 dB
Maks. hitrost čiščenja	0.8 m/s
Maks. hitrost premikanja	0.8 m/s
Sposobnost čiščenja preprog	10 mm (podatek še ni na voljo)
Sposobnost prečkanka vrzeli	35 mm (navigacija);
Sposobnost premagovanja ovir	20 mm (navigacija); 15 mm (podatek še ni na voljo, pometanje + sesanje); 5 mm (podatek še ni na voljo, pometanje + brisanje)
Najmanjša prehodna širina	65 cm (podatek še ni na voljo)
Najmanjša prehodna višina	Podatek še ni na voljo
Naklonski kot	8° (samo navigacija, brez čiščenja); Podatek še ni na voljo
Zavorna pot	0.55 m (0.8 m/s navigacija, podatek še ni na voljo)

Mere

Dimenzije robota (Š × G × V)	500 × 578 × 690 mm (brez sesalnega droga) / 550 × 616 × 690 mm (s sesalnim drogom)
Teža robota	66 kg (z baterijo, različica MP se lahko razlikuje)
Dimenzije polnilne postaje (Š × G × V)	Podatek še ni na voljo
Teža polnilne postaje	Podatek še ni na voljo

Obratovalni pogoji

Obratovalna temperatura in vlažnost	Temperatura: 0–40 °C, vlažnost: 20–80 % (podatek še ni na voljo)
Obratovalno okolje	Notranje okolje, preproga (običajna nizka preproga, ≤10 mm), trde talne površine
Temperatura in vlažnost shranjevanja	Temperatura: –15–45 °C, vlažnost: 20–80 % (podatek še ni na voljo)

Baterija in polnjenje

Vrsta baterije	LFP baterija
Kapaciteta baterije	DC 25,6 V; 50 Ah
Način polnjenja	Samodejno polnjenje s polnilno postajo (podatek še ni na voljo, morda bo potreben dodaten nakup)
Vhodna napetost	100–240 V~, 50/60 Hz
Čas polnjenja	Približno 2 uri (z adapterjem, podatek še ni na voljo)

Strojna oprema

Material ohišja	ABS in aluminijeva zlitina (podatek še ni na voljo)
Metode pozicioniranja	Fuzija senzorjev (LiDAR in VSLAM senzor)
Natančnost pozicioniranja	V centimetrih
Senzorski sistem	LiDAR, stereo kamere, senzor za zaznavanje trkov, IMU (inercialna merilna enota), VSLAM senzor, linijski laserji, ultrazvočni senzor, RGB kamera
Pokritost senzorjev	LiDAR območje zaznavanja: 240° (podatek še ni na voljo), ≤ 25 m (podatek še ni na voljo); Stereo kamere, horizontalno območje zaznavanja: 170° (podatek še ni na voljo)
Omrežje	Wi-Fi (podatek še ni na voljo); ESP01 (podatek še ni na voljo); 4G (podatek še ni na voljo)
Zaslon za upravljanje	29.464 cm (11.6") (1920 × 1080)
Interaktivne funkcije	Svetlobne oznake / dotik / glasovni napotki

Sistem in funkcije

Operacijski sistem	Linux (nadzor) in Android (interakcija)
Jeziki aplikacije	Kitajščina, angleščina, japonščina, korejščina, francoščina
Funkcije aplikacije	Takojšnje čiščenje / načrtovano čiščenje / ročno čiščenje / način urjenja