



ECOVACS DEEBOT X9 PRO OMNI Dulkių siurblys - robotas

OZMO ROLLER momentinio savaiminio plovimo technologija

- Didesnis šluostymo slėgis (3 700 Pa) + iki 220 aps./min. riedėjimo greitis
- Krūopštus dėmių pašalinimas, kartu išvengiant dryžių ir kryžminių užteršimų

Dirbtinio intelekto dėmių aptikimas 2.0 ir trigubas pakėlimas su tiksliu sauso ir šlapio atskyrimu

- Dirbtinio intelekto dėmių aptikimo 2.0 funkcija išmaniai analizuoja nešvarumų tipus
- Trigubo pakėlimo sistema prisitaiko prie įvairių valymo iššūkių, naudodama tikslų sauso ir šlapio valymo atskyrimą

„ZeroTangle 3.0“ apsaugos nuo susivėlimo technologija

- Jame yra „ARClean“ šoninis šepetys nuo susivėlimo ir ciklono valdomas pagrindinis šepetys nuo susivėlimo
- Efektyviai pašalina plaukų susivėlimus, užtikrindamas nepertraukiamą veikimą.

„TruEdge 2.0“ su 3D kraštų jutikliu

- Valant kraštus, volelis dinamiškai išsitiesia
- Maksimaliai padidinkite kraštų ir kampų aprėptį

AVI 3D 3.0

- Dirbtinis intelektas ir 3D jutikliai akimirksniu aptinka kliūtis.
- Krūopščiai valo kraštus, akimirksniu išvengia judančių objektų, tokių kaip naminiai gyvūnai.

Pirmasis pramonėje elektromobilių klasės maišelinis akumulatorius

- 2,4 karto ilgesnė baterijos veikimo trukmė ir 6400 mAh talpa

Patbulinta OMNI stotis su inovacijomis

- Temperatūros kontroliuojamas šluosčių plovimas 2.0
- Džiovinimas 63 °C karšto oro temperatūroje

BLAST – sustiprinta didelio oro srauto siurbimo technologija

Patbulintas aerodinaminis dizainas ir EV klasės maišelinė baterija, užtikrinanti 2,4 karto ilgesnį tarnavimo laiką. BLAST generuoja 16,3 l/s oro srautą ir 16 600 Pa siurbimo galią – 49 % daugiau oro srauto nei standartinės sistemos, todėl iš kilimų pašalina 137,6 % daugiau dulkių. Net ir sutelkus dėmesį į oro srautą, robotas išlaiko stiprų siurbimą, 100 % efektyvumu surenkantis net dideles šiukšles, tokias kaip javai.

OZMO volelis su nuolatiniu savaiminiu valymu

Ši savaimė išsivalanti šluotų sistema sukuria 16 kartų didesnį slėgį (3700 Pa) nei įprastos dviejų diskų arba vibruojančios šluotos. Ji naudoja nuolatinį šviežio vandens srautą ir sukasi iki 200 aps./min. greičiu, kad neliktų dryžių. Mažesnis sąlyčio plotas sukuria didesnį slėgį, kad dėmės būtų geriau pašalinamos.

ZeroTangle 3.0

Įrengtas pažangiomis apsaugos nuo plaukų susivėlimo sistemomis, įskaitant spiralinį pagrindinį šepetį ir kamputus šerelius, jis apsaugo nuo plaukų susivėlimo ir supaprastina priežiūrą, užtikrindamas galingą ir nuoseklų gilų valymą.

„TruEdge 2.0“ su 3D jutikliais

Šluostė išsitiesia valant kraštus, kad padengtų visus kampus. Patbulinti jutikliai ir algoritmai prisitaiko prie skirtingų kraštų, kad išvengtų susidūrimų, tuo pačiu metu išlikdami arti, kad krūopščiai išvalytumėte.

Išmanus kilimų valymas

Funckija „Carpet First“ užtikrina, kad kilimai būtų išsiurbiami prieš bet kokią šlapia valymą, kad nesudrėktų. Ji gali aptikti kilimų tipus ir perjungti režimus, pvz., „Tik siurbimas“, „Draudžiama įeiti“, „Tik praejimas“ arba „Elgiamasi kaip su grindimis“. Kraštų jutikliai užtikrina, kad prietaisais saugiai apšviestų kilimų kraštus.

Tikslus šlapio ir sauso valymo atskyrimas

Trigubo pakėlimo sistema pakelia šluostę ant kilimų, kad būtų išvengta sąlyčio su drėgme, padidindama siurbimo galią ir slėgį. Valant išsilejusias skysčius, abu šepetai pakeliami, kad neplistų.

Trigubas pakėlimas su tiksliu sauso ir šlapio atskyrimu

Sausas ir šlapias atskyrimas bei tikslus valymas geriausiu būdu: Šoninis šepetys, pagrindinis šepetys ir cilindrinis šluostė yra pakeliami ir kartu veikia, kad sumaniai reguliuotų aukštį pagal valymo scenarijus, užtikrindami rafinuotą, tikslų visų vietų ir visų dėmių valymą.

Valant kilimus, ritininė šluostė pakyla, kad drėgna šluostė nesiliestų su kilimu, išvengiant vandens žalos ir išlaikant kilimo sausumą, o siurbimo galia automatiškai padidinama, kad būtų efektyvesnis siurbimas. Išsilejūs skysčiams, abu šepetai pakyla, kad būtų išvengta užteršimo. Įsisenėjusioms dėmėms (pvz., sojų padažui) naudojamas tinkelio formos valymas ir šluostės skalavimas, o lengviems išsilejusiems dėmėms (pvz., pienui) naudojamas trijų kartų šveitimas. Valant dideles daleles, šoninis šepetys pakyla, kad būtų išvengta išsibarstymo, o pagrindinis šepetys padidina siurbimo galią. Ši išmanioji sistema užtikrina optimalų sauso/šlapio dalelių atskyrimą, tikslų valymą ir grindų apsaugą kiekvienu atveju.

AVI 3D 3.0 Omni-Approach

Naudoja gilaus mokymosi dirbtinį intelektą, apmokytą milijardais pavyzdžių, kad realiuoju laiku aptiktų objektus ir išvengtų kliūčių. Robotas akimirksniu prisitaiko prie pokyčių, pavyzdžiui, augintinių ar baldų perkėlimo.

Maršruto planavimas realiuoju laiku

Dėl VLM ir struktūrizuoto lazerio šviesos jis dinamiškai reaguoja į kliūtis, tokias kaip žmonės, durys ar pertvarkyti daiktai.

DI dėmių aptikimas 2.0

Nustato dėmių sunkumą ir taiko konkrečius valymo modelius. Lengvos dėmės valomos trimis servetėlėmis, o sunkiai įveikiamos dėmės – daugiapakopiu procesu, apimančiu grotelių valymą, plovimą šluoste ir pakartotinį valymą.

Plonas dizainas – tik 98 mm aukščio

Nepaisant pažangios įrangos, įrenginys yra tik 98 mm aukščio, todėl juo galima valyti po žemais baldais, tuo pačiu metu jame yra šluostės pakėlimo sistema ir integruotas vandens valdymas.

YIKO-GPT balso asistentas

Bendraukite su robotu naudodami anglišką balso arba teksto komandas. Naudodamas LLM pagrindu veikiantį asistentą, jis supranta naudotojo ketinimus ir parenka optimalų valymo režimą.

Patbulinta OMNI stotis

- Temperatūros kontroliuojamas šluosčių plovimas 2.0: reguliuoja valymo temperatūrą (40–75 °C) pagal užterštumo lygį ir kambario tipą.
- Džiovinimas karštu oru 63 °C temperatūroje: šluostė išdžiovinama per dvi valandas ją sukanant ir nukreipiant karšto oro srautą.
- Automatinis ploviklio dozavimas: ploviklį sumaiso santykiu 1:200 tiesiai į vandens sistemą.
- Automatinis ištuštinimas ir iki 150 dienų nereikalaujanti priežiūros: šiukšlių konteineris ištuštėja automatiškai, o šluostės dėklą reikia prižiūrėti tik 1–2 kartus per metus.