**Wiosenne porządki i mordęga? Nie, jeśli wyręczą nas roboty sprzątające do podłóg i mycia okien**

**Wraz ze zmianą pory roku czas na sprzątanie w domu, przy którym warto wykorzystać najnowszą technologię z zaawansowaną sztuczną inteligencją. Odkurzaniem i mopowaniem podłogi zajmie się robot sprzątający z kamerą, zaś okna błyskawicznie umyje jego mniejszy odpowiednik**. **W ten sposób możemy sobie ulżyć, wreszcie odpocząć i zająć się tym, co przynosi nam czystą frajdę.**

W okresie przedwiosennym, tuż przed Wielkanocą, porządki we własnych czterech ścianach są niezbędne, ale czasami ten przykry obowiązek niestety zamienia się w katorgę i syzyfową pracę. Dopiero co odkurzymy czy zmyjemy podłogi, a rozweselone szkraby czy domowe futrzaste czworonogi mogą błyskawicznie zniweczyć efekty mozolnego sprzątania. I wszystko trzeba zaczynać od początku. Z pomocą przychodzi najnowsza technologia, jak np. **zestaw robotów sprzątających ECOVACS – odkurzacz automatyczny Deebot Ozmo T8 Aivi i robot do okien Winbot 880**.

**Potrzeba matką wynalazku**

Zacznijmy od odkurzania. Pierwszy z robotów wykorzystuje **technologią TrueMapping z detekcją laserową D-ToF,** co pozwala mu na **rozpoznawanie przeszkód nawet z odległości 10 metrów**. Urządzenie momentalnie i precyzyjnie skanuje całe otoczenie, tworzy mapy i planuje trasę odkurzania. Poradzi sobie też z przekroczeniem progów drzwi o wysokości do ok. 2 cm.

**A co kryje się za nazwą Aivi?** To rozwiązanie **umożliwia rozpoznanie i omijanie mnóstwa napotkanych na swojej drodze obiektów**. Zapomnijmy o wciąganiu butów za sznurówki, skarpetek czy innych drobnych elementów garderoby. To ryzyko zostało zminimalizowane do 60 proc. Co więcej, miejsca w których odkurzacz napotkał przeszkody będą zapisane w jego pamięci, by na przyszłość jeszcze staranniej je wysprzątać.

W modelu Deebot Ozmo T8 Aivi nie sposób nie wspomnieć o **wbudowanej kamerze,** którą można **uruchomić za pomocą** **aplikacji** **ECOVACS**. Dzięki niej i poglądowi na żywo zyskamy pewność, że nie zostawiliśmy otwartego okna, lodówki czy włączonego żelazka. Uruchomienie kamery strzeżone jest hasłem, a dane przesyłane z robota do smartfona są zakodowane.

**Ten odkurzacz samobieżny wyposażono także w funkcję mopa.** **Płyta mopująca przechodzi w wibracje o wysokiej częstotliwości** i w ten sposób czyści podłogę. System OZMO uzupełniony jest o **system stabilizacji ciśnienia**. Robot tworzy podciśnienie, co znacznie ułatwia sprzątanie, a do wyboru mamy cztery poziomy przepływu wody.

Z innych cech Deebota warto wymienić: spersonalizowane planowanie sprzątania poszczególnych pokojów, automatyczne wykrywanie dywanów, możliwość ustawiania wirtualnych barier i tworzenia mapy kilku pięter w domu. Bateria pozwala na 3 godziny ciągłej pracy, co przekłada się na 300 mkw. posprzątanej powierzchni. Do stanu pełnej gotowości akumulator ładuje się w 6,5 godziny.

**Okna czyste na błysk**

W zestawie nie mogło zabraknąć **robota do mycia okien Winbot 880**, którym można **sterować za pomocą pilota**. Ulepszona nawigacja WIN-SLAM 2.0. z **asystentem głosowym** gwarantuje, że **po zakończeniu czyszczenia urządzenie wraca do punktu początkowego**. Robot potrafi rozpoznać, w jaki sposób uniknąć przechodzenia przez jakiekolwiek krawędzie i ramy, co docenimy zwłaszcza w przypadku luster i ogrodów zimowych.

Robot Winbot czyści szklaną powierzchnię, wykorzystując precyzyjną czterostopniową procedurę. W ten sposób może **skupić się tylko na wybranych puntach okna**. Za samo **mocowanie odpowiada zaawansowany system ssąc**y. W wyjątkowej sytuacji wystąpienia przerwy w zasilaniu robot pozostaje **umocowany do szklanej powierzchni dzięki wewnętrznej baterii zapasowej**. Natomiast jeśli ten elektroniczny domowy pomocnik niefartownie odłączy się od szklanej powierzchni, przed upadkiem na podłogę **zabezpiecza go przyssawka i lina z elastycznej oraz trwałej gumy**.

Sugerowana **cena** detaliczna **zestawu ECOVACS Deebot Ozmo T8 Aivi i Winbot 880 wynosi** 3499 zł.

Wszystkiego na temat tych urządzeń dowiemy się z oficjalnej strony producenta [**https://www.ecovacs.com/pl**](https://www.ecovacs.com/pl).