

Dopasuj do siebie pomocnika

Warszawa, 12 grudnia 2013 r. – amerykański lider w dziedzinie robotyki – firma iRobot – od lat tworzy roboty, które wyręczają nas w nie lubianych lub wręcz niebezpiecznych obowiązkach, zarówno w tych banalnych, domowych, jak i tych ryzykownych, wykonywanych przez żołnierzy czy inne siły porządkowe. W przypadku prac domowych jedną z takich czynności jest sprzątanie podłóg. W Polsce klienci mogą wybierać spośród 12 modeli urządzeń, które wyręczą nas w odkurzaniu, myciu czy mopowaniu podłogi. Są to odpowiednio: Roomba, Scooba oraz Braava. Wybór odpowiedniego pomocnika lub pomocników jest z pozoru trudny, jednak gama produktowa została stworzona tak, aby klient dobrał produkty, które są najbardziej dostosowane do jego potrzeb oraz warunków panujących w jego domu.

iRobot Roomba

Pierwszy robot sprzątający na świecie powstał w 2002 roku. Był nim odkurzający iRobot Roomba, który osiągnął rynkowy sukces przyczyniając się do popularyzacji nowej kategorii produktowej z pogranicza AGD i IT. Każda kolejna generacja była tworzona z założeniem jak największej prostoty użytkowania oraz osiągania jak najlepszego efektu działania. Obecnie, w Polsce klienci mogą wybierać spośród ośmiu modeli, usystematyzowanych w dwie serie – 600 oraz 700.

Wszystkie iRoboty Roomba sprzątają w oparciu o 3-stopniowy system czyszczenia, w którym wirująca szczotka boczna zamiata zabrudzenia również wzdłuż ścian i krawędzi, przenosząc je w kierunku dwóch przeciwnie obracających się szczotek umiejscowionych w centralnej części robota. To one podnoszą zanieczyszczenia, które z pomocą podciśnienia kierowane są do zbiornika na brud. Niezwykle dokładny algorytm poruszania się, umożliwia robotom pokrycie do 98% sprzątej powierzchni. Jest on oparty na tym stosowanym w robotach przeszukujących tereny zaminowane, gdzie nie ma miejsca na błędy. W robotach domowych system ten nosi nazwę iAdapt. Technologia ta opiera się na najbardziej zaawansowanym oprogramowaniu, które na bieżąco przetwarza sygnały z kilkudziesięciu czujników. Dzięki temu Roomba odkurza wielokrotnie każdy kawałek podłogi, pod różnymi kątami, nie dając zabrudzeniom szans na schowanie się. iRoboty wyczyszczą również przestrzenie pod meblami i dookoła nich, nie spadną ze schodów oraz wykryją miejsca silniej zabrudzone, aby zintensyfikować na nich działanie. Po skończonej pracy Roomba samodzielnie powróci do stacji dokującej, aby naładować akumulator i przygotować się do kolejnej misji.

Poszczególne modele różnią się pomiędzy sobą wyposażeniem oraz funkcjami, a ich zróżnicowanie pozwala wybrać klientowi najbardziej odpowiadającego potrzebom robota. Najprostsze, jak iRobot Roomba 620 sprawdzą się w mniejszych mieszkaniach, gdzie wystarczy nacisnąć przycisk CLEAN np. przed wyjściem, aby uruchomić robota i wrócić do odkurzonego domu. Model Roomba 630 na

wyposażeniu posiada akcesorium w postaci Wirtualnej Ściany, która umożliwia wydzielenie obszaru pracy robota. Wówczas Roomba nie wjedzie do odgródzonego pomieszczenia, w który np. aktualnie oglądamy telewizję. Niezwykle praktyczną funkcją jest możliwość ustawienia harmonogramu pracy robota na 7 dni tygodnia, która dostępna jest w modelach od 650 wzwyż. Dzięki niej możemy ustawić każdego dnia porę, w której robot zacznie sprzątać np. podczas naszej nieobecności, abyśmy wracali do odkurzonego mieszkania, ograniczając swoją rolę do opróżnienia w razie potrzeby zbiornika na zabrudzenia. Poszczególne modele różnią się pomiędzy sobą także wyposażeniem dodatkowym, na które składają się akcesoria w postaci narzędzi do czyszczenia czy Wirtualnej Ściany, jak również dodatkowe części, które mogą zostać użyte w trakcie eksploatacji. Dlatego iRobot Roomba 660 posiada w zestawie np. dodatkowe 4 filtry, po jednej szczotce z włosia i gumowej oraz dwie zapasowe szczotki boczne.

iRobot Roomba został skonstruowany tak, aby w przeciwieństwie do konwencjonalnych odkurzaczy nie wypuszczał z siebie zebranych zanieczyszczeń, drobinek czy alergenów. Dodatkową zaporą dla szkodliwych substancji są zamontowane w pojemnikach na brud wymienne filtry. W przypadku serii 600 są to niezwykle wydajne filtry AeroVac, natomiast roboty serii 700 posiadają podwójne filtry typu HEPA. Ponadto iRoboty Roomba posiadają system wykrywania brudu - DirtDetect, który intensyfikuje pracę robota na obszarach silniej zabrudzonych. W iRobotach Roomba serii 600 za jego działanie odpowiedzialne są czujniki akustyczne. W modelach od 760 wzwyż zastosowano system DirtDetect drugiej generacji, który dodatkowo wspierają czujniki optyczne oraz współdziałający z nim system Persistent Pass. Dzięki niemu obszary silniej zabrudzone czyszczone są również za pomocą naprzemiennego ruchu w przód i w tył. Roomba, od modelu 770 posiada ikonę zapewnienia zbiornika na górnym panelu, która dodatkowo zasygnalizuje konieczność opróżnienia pojemnika. Wszystkie odkurzające iRoboty informują o swoim stanie za pomocą komunikatów głosowych w języku polskim.

W toku sprzątkowania iRobot Roomba stale utrzymuje kontakt ze stacją dokującą. W bardziej skomplikowanym układzie pomieszczeń przydatnym urządzeniem są znajdujące się na wyposażeniu modeli 780 oraz 790 Wirtualne Latarnie. Te posiadające funkcję Wirtualnej Ściany urządzenia, stale komunikując się z robotem, nawigują jego pracą, aby po zakończeniu odkurzania w jednym pomieszczeniu udał się do kolejnego, celem kontynuacji sprzątkowania. iRobot Roomba 790 jest flagowym modelem, posiadającym najbogatsze wyposażenie, które przechowuje się w specjalnie zaprojektowanej, ergonomicznej walizce, wchodzącej w skład zestawu.

Podłoga odkurzona, czas ma mycie

iRobot posiada w swojej ofercie produkty, które doskonale uzupełniają pracę odkurzających modeli Roomba. Są to roboty myjące podłogi Scooba oraz roboty mopujące Braava. Różnią się one między sobą nie tylko wyglądem, ale również technologią działania, a co za tym idzie znajdują zastosowanie w różnych warunkach.

iRobot Scooba

Współdzieli z modelami Roomba okrągły kształt oraz technologię poruszania się. Konstrukcja modeli Scooba sprawia, że w trakcie mycia podłogi używają wyłącznie czystej wody – brudna, zbierana z podłogi odprowadzana jest do oddzielnej komory zbiornika. Rozwiązanie to sprawia, że iRobot Scooba eliminuje nawet 98% znajdujących się na podłodze pospolitych bakterii. Na rynku dostępne są dwa modele robotów myjących – Scooba 390 oraz Scooba 230.

Pierwszy z nich jest dużym robotem, o średnicy 37 cm, który jest w stanie posprzątać w jednym cyklu pracy do 40 metrów kwadratowych powierzchni. Scooba 390 działa w oparciu o opatentowany 4-stopniowy system czyszczenia – najpierw usuwa z powierzchni większe, luźne zabrudzenia, przygotowując podłoże, aby następnie dokładnie umyć i wyszczotkować podłogę, a na końcu zebrać pozostałą wodę.

Scooba 230 jest natomiast małym robotem o średnicy 16,5 cm, który został stworzony z myślą o myciu mniejszych powierzchni – do 14 metrów kwadratowych. Jego małe wymiary sprawiają, że idealnie sprawdza się w łazienkach, gdzie znajduje się dużo ciasnych przestrzeni. Model Scooba 230 używa dokładnego 3-stopniowego systemu mycia, w którym najpierw myje podłogę, następnie ją szczotkuje, a na końcu zbiera z podłogi nadmiar wody.

Do mycia przy użyciu iRobotów Scooba można używać wody lub roztworów: dedykowanego płynu czyszczącego z naturalnymi enzymami lub wody z octem (np. jabłkowym). Dzięki nim roboty jeszcze dokładniej umyją i wyeliminują bakterie z wszelkiego rodzaju szczelnych podłóg twardych takich jak terakota, linoleum, szczelne parkiety czy marmur.

iRobot Braava

Najnowszymi członkami rodziny sprzątających iRobotów są mopujące Braava 320 oraz Braava 380. Ich prostokątny korpus ukrywa „mózg” robota, który odpowiada za jego poruszanie się oraz bieżącą komunikację z kostką nawigującą NorthStar. Braava pracuje w dwóch trybach – na sucho (zamiatanie) lub na mokro (mopowanie). Podobnie jak w modelach Roomba i Scooba panel przedni posiada czujnik dotykowy oraz czujnik wysokości, dzięki któremu robot nie spada ze schodów. iRoboty Braava wyposażone są w mocowane za pomocą magnesów głowice czyszczące. Każda z nich posiada zaczepy umożliwiające łatwe przypięcie jedno lub wielorazowych ściereczek czyszczących z mikrofibry. Praca iRobota Braava jest cicha niczym szept, więc nie zakłóca codziennych domowych czynności a nawet snu.

Obydwa modele Braava 320 oraz 380 bardzo skutecznie czyszczą wszystkie podłogi twarde jak terakota, parkiet, laminat itp. omijając wykładziny, dywany. W razie konieczności przerwania pracy, wznowią sprząatanie w tym samym miejscu. W trybie pracy na sucho poruszają się wzdłuż prostych,



równoległych linii używając suchej ścierki, która efektywnie zbiera drobiny, włosy oraz kurz. Podczas mopowania, przy użyciu wilgotnej ściereczki poruszają się w krótkich sekwencjach w przód i w tył, na kształt „jodełki”, kilkakrotnie przecierając dane miejsce podłogi.

iRobot Braava 380 został wyposażony w głowicę czyszczącą Pro-Clean, która dzięki zbiornikowi na wodę w trybie mopowania równomiernie dozjuje płyn w cyklu pracy. Ponadto dzięki możliwości pracy z kilkoma kostkami nawigacyjnymi NorthStar jest w stanie posprzątać większe, bardziej skomplikowane powierzchnie. Braava 380 jest również szybsza w przygotowaniu do pracy – posiada akumulator ładujący się w 4 godziny, a opcjonalne zastosowanie podstawki Turbo Charge, umożliwi naładowanie robota w dwie godziny.

O iRobot Corporation

iRobot projektuje i buduje roboty, które zmieniają rzeczywistość. Projektowane przez firmę roboty domowe pomagają ludziom szukać inteligentnych sposobów na sprzątnięcie, a roboty przeznaczone dla administracji publicznej i przemysłu pomagają chronić ludzi w strefach niebezpiecznych. Roboty konsumenckie i wojskowe cechuje iRobot Aware[®], czyli system inteligencji robota - opatentowana technologia wprowadzająca zaawansowane rozwiązania w dziedzinie nawigacji, poruszania się, sterowania i sztucznej inteligencji. Po więcej informacji na temat iRobot zapraszamy na stronę: <http://www.irobot.pl/>.

O DLF Sp. z o.o.

Autoryzowany importer i dystrybutor urządzeń iRobot w Polsce. DLF sp. z o.o. z Gdyni istnieje na polskim rynku od początku lat dziewięćdziesiątych i specjalizuje się w sprzedaży nowoczesnych produktów z zakresu Hi-tech, robotyki i AGD. Celem DLF jest dostarczenie klientom najwyższej jakości urządzeń, które poprawiają jakość życia. Obecnie firma jest autoryzowanym importerem lub dystrybutorem m.in. marek takich jak: iRobot, Stadler Form, WheeMe.

Więcej informacji:

Dariusz Zieliński

RUMOUR Public Relations

Tel.: 0 501 52 52 86

E-mail: dariusz.zielinski@rumour.pl

Autoryzowany importer i dystrybutor urządzeń iRobot w Polsce
DLF Sp. z o.o.
ul. Inżynierska 87, 81-529 Gdynia, Polska
tel. +48 58 781 43 63
fax +48 58 781 43 65
e-mail: sekretariat@dlf.pl,
www.dlf.pl; www.irobot.pl

Distributed by



© DLF Sp. z o.o.