

iRobot przedstawia roboty odkurzające Roomba

Roboty odkurzające iRobot Roomba zapewniają nieosiągalną dla konwencjonalnego odkurzacza czystość oraz wyręczają domowników w nielubianym obowiązku.

Warszawa, 11 kwietnia 2012 r. – iRobot Corp., lider w dziedzinie robotyki, oferuje roboty odkurzające Roomba dwóch serii – 500 oraz 700. Dzięki firmie DLF Sp. z o.o. – autoryzowanemu importerowi i dystrybutorowi urządzeń amerykańskiej firmy oferta robotów odkurzających Roomba składa się obecnie z siedmiu modeli, których charakterystyka pozwala zaspokoić zróżnicowane potrzeby użytkowników.

Wielokrotnie nagradzane roboty odkurzające Roomba od 2002 roku rewolucjonizują sposób czyszczenia podłóg w domach na całym świecie, a każda ich kolejna generacja wyznacza nowe standardy. Dotychczas iRobot Corporation sprzedał na świecie przeszło 7,5 mln domowych robotów odkurzających.

Każdy z modeli gamy iRobot Roomba opiera swoją pracę na 3-stopniowym systemie czyszczenia, który rozpoczyna sprzątanie ruchem spiralnym, aby następnie w oparciu o wyznaczony robotom odkurzającym algorytm czyścić kilkukrotnie, centymetr po centymetrze, każdy rodzaj powierzchni. iRobot Roomba posiada szereg systemów optymalizujących pracę, jak iRobot's AWARE 6.0. czy iAdapt. Współpracują one z kilkudziesięcioma czujnikami, które do 67 razy na sekundę monitorują otoczenie, dostosowując pracę robota do panujących warunków. Dzięki nim Roomba nie spada ze schodów, nie wkręca frędzli dywanów czy kabli i osiąga stopień pokrycia powierzchni do 98%. Zastosowany w konstrukcji zderzak z czujnikiem dotykowym sprawia, że dojeżdżając do mebli czy ściany robot zwalnia, aby delikatnie zetknąć się z przeszkodą oraz dokładnie czyścić wzdłuż lub wokół niej. Rewolucyjnym rozwiązaniem w iRobocie Roomba jest system Dirt Detect, który w momencie wykrycia obszaru większego zabrudzenia intensyfikuje pracę na danej powierzchni. Dzięki płaskiej konstrukcji iRobot Roomba jest w stanie bez problemu wyczyścić również powierzchnie pod wszelkiego rodzaju meblami o prześwicie większym niż 9 cm. System autodiagnostyki informuje głosowo (również w języku polskim) o ewentualnych zakłócenia pracy robota, jak np. zablokowane koło. Po zakończonej pracy iRobot Roomba samoczynnie wraca do swojej stacji dokującej, aby przygotować się do kolejnego cyklu odkurzania.

W przypadku większych mieszkań niezwykle pomocny dla użytkowników jest system bieżącego programowania. Jest on dostępny w większości modeli gamy iRobot Roomba (od modelu 555). Pozwala on na zaprogramowanie pracy robota na siedem dni tygodnia np. na godziny nieobecności domowników. Dzięki temu rozwiązaniu obsługa robota sprowadza się jedynie do opróżniania pojemnika na zabrudzenia, a sam robot utrzymuje czystość w sposób nieprzeszkadzający domownikom.

iRobot Roomba posiada ponadto szeroką gamę wyposażenia. Poza prozaicznymi, aczkolwiek niezwykle przydatnymi, elementami jak chociażby narzędzie do czyszczenia szczotek, robot może współpracować z szeregiem urządzeń, ułatwiających i usprawniających jego pracę. Jednym z nich jest Wirtualna Ściana, która pozwala na ograniczenia powierzchni działania robota, co pozwala np. w pokoju z aneksem kuchennym na spokojne gotowanie, podczas gdy robot zajmuje się podłogą w przestrzeni dziennej. Roomba może również współpracować z systemem Wirtualnych Latarni (standardowe wyposażenie modeli 581 oraz 780), które zwiększają orientację robota w mieszkaniach o skomplikowanym rozkładzie, dzięki czemu po zakończeniu cyklu sprzątnięcia bez problemu odnajduje on drogę do Stacji Dokującej. Urządzenie to pozwala ponadto na wybór trybu – Wirtualnej Latarni lub Wirtualnej ściany. iRobot Roomba może współpracować z Bezprzewodowym Centrum Sterowania (np. Roomba 581) lub pilotem (seria 700), które pozwalają na zdalnie sterowanie ruchami robota, jak również jego uruchomienie w cyklu regularnego sprzątnięcia lub dokładnego sprzątnięcia małej powierzchni – funkcja SPOT.

Flagowymi przedstawicielami rodziny robotów odkurzających iRobot Roomba są te z najnowszej serii 700, z której na polskim rynku dostępne są modele 770 oraz 780. Dzięki wyjątkowej pracy inżynierów z iRobot Corporation, serię 700 tworzą najbardziej zaawansowane technologicznie roboty sprzątnięcia na świecie. Wśród ich najważniejszych cech należy wymienić:

- Zaawansowana głowica czyszcząca, która charakteryzuje się zwiększoną o 20% skutecznością zbierania brudu i kurzu o 20%.
- Pojemnik AeroVac™ Series 2, który dzięki podciśnieniu maksymalizuje przepływ powietrza przez głowice czyszczące robota, aby wciągać do pojemnika nawet najmniejsze zabrudzenia.
- Podwójny filtr HEPA, eliminuje z powietrza cyrkulujące w pomieszczeniach małe drobinki kurzu, nawet te o wielkości 0,3 mikrona, pozostawiając czystsze i zdrowsze powietrze.
- Innowacyjny system wykrywania brudu Dirt Detect 2, który wyposażono w czujnik akustycznego wykrycia drobnego i uporczywego brudu (jak piasek), oraz czujnika optycznego do wykrywania większych i lżejszych śmieci (np. popcorn).
- System Persistent Pass Cleaning Pattern skupia uwagę robota sprzątnięcia na miejscach silnie zabrudzonych, które robot czyści kilkakrotnie powtarzanym ruchem do przodu i wstecz.

- Nowe oprogramowanie zarządzania zasilaniem zwiększa o 50% żywotność baterii.
- Dioda wskaźnika zapełnienia pojemnika na brud zapalając się wskazuje użytkownikowi kiedy robot sprząający powinien zostać opróżniony.
- Panel dotykowy, pozwala kontrolować pracę iRobota Roomba (w modelu Roomba 780).

Oferta iRobot Roomba na rynku polskim opera się na następujących produktach:

	SERIA 500				
Model	521	531	555	564	581
CECHY PRODUKTU:					
Sposób czyszczenia	3-step	3-step	3-step	3-step	3-step
Zderzak z czujnikiem dotykowym	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Czujnik Paseo - akustyczny czujnik brudu	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Harmonogram pracy na 7 dni tygodnia			Tak	Tak	Tak
Przyciski na panelu sterowania	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Uchwyt	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Funkcja 'Dock' (powrót do bazy na życzenie)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Funkcja 'Spot' (sprzątanie w wyznaczonym miejscu)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Komunikaty w języku polskim	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Dwa systemy ładowania (manualny i automatyczny)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
System czyszczenia wszystkich powierzchni	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
System dokładnego czyszczenia przy ścianach i w rogach pomieszczenia.	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
System samodzielnego powrotu do bazy po ukończeniu pracy	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
System wykrywania usterek	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
System 'Anti-Tangle' (unikanie wplątania we frędzle i przewody)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
System czujników 'Dirt Detect' (inteligentne wykrywanie brudu)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Technologia 'iADAPT' (adaptacja do warunków otoczenia)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

Detektor wysokości 'Cliff Detect'	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
System 'multi room cleaning' (poruszanie się między pomieszczeniami)					Tak
Waga urządzenia	ok. 3,6 kg	ok. 3,6 kg	ok. 3,6 kg	ok. 3,6 kg	ok. 3,6 kg
Wymiary (wysokość/średnica)	9 cm/33 cm	9 cm/33 cm	9 cm/33 cm	9 cm/33 cm	9 cm/33 cm
W ZESTAWIE:					
Akumulator (w urządzeniu)	3000 NiMH	3000 NiMH	3000 NiMH	3000 NiMH	3000 NiMH
Stacja dokująca	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Zasilacz	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Narzędzia do czyszczenia szczotek okrągłe	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Narzędzie do czyszczenia szczotek płaskie				1 szt.	
Dodatkowy filtr zwykły		1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Dodatkowy filtr AeroVac				1 szt.	
Dodatkowa szczotka z włosia				1 szt.	1 szt.
Dodatkowa szczotka gumowa				1 szt.	1 szt.
Dodatkowa szczotka boczna				1 szt.	1 szt.
Bezprzewodowe Centrum Zdalnego Sterowania					1 szt.
Wirtualna Ściana		1 szt.	1 szt.	2 szt.	
Wirtualna Latarnia					3 szt.
Dodatkowy pojemnik 'AeroVac'				1 szt.	

	SERIA 700	
Model	770	780
CECHY PRODUKTU:		
Sposób czyszczenia	3-step	3-step
Zderzak z czujnikiem dotykowym	Tak	Tak
Czujnik Paseo - akustyczny czujnik brudu	Tak	Tak
Optyczny czujnik brudu	Tak	Tak
Harmonogram pracy na 7 dni tygodnia	Tak	Tak
Przyciski na panelu sterowania	Tak	
Panel dotykowy		Tak
Uchwyt	Tak	Tak
Funkcja 'Dock' (powrót do bazy na życzenie)	Tak	Tak
Funkcja 'Spot' (sprzątanie w wyznaczonym miejscu)	Tak	Tak
Komunikaty w języku polskim	Tak	Tak
Dwa systemy ładowania (manualny i automatyczny)	Tak	Tak
System czyszczenia wszystkich powierzchni	Tak	Tak
System dokładnego czyszczenia przy ścianach i w rogach pomieszczenia.	Tak	Tak
System samodzielnego powrotu do bazy po ukończeniu pracy	Tak	Tak
System wykrywania usterek	Tak	Tak
System 'Anti-Tangle' (unikanie wplątania we frędzle i przewody)	Tak	Tak
System czujników 'Dirt Detect' (inteligentne wykrywanie brudu)	Tak	Tak
Technologia 'iADAPT' (adaptacja do warunków otoczenia)	Tak	Tak
Detektor wysokości 'Cliff Detect'	Tak	Tak
System 'Persistent Pass Behaviour' (gruntowne czyszczenie szczególnie zabrudzonych powierzchni)	Tak	Tak

System 'multi room cleaning' (poruszanie się między pomieszczeniami)		Tak
Filtr typu Hepa	Tak	Tak
Wskaźnik zapelnienia pojemnika	Tak	Tak
Waga urządzenia	ok. 3,8 kg	ok. 3,8 kg
Wymiary (wysokość/średnica)	9 cm/33 cm	9 cm/33 cm
W ZESTAWIE:		
Akumulator (w urządzeniu)	3000 NiMH	3000 NiMH
Stacja dokująca	1 szt.	1 szt.
Zasilacz	1 szt.	1 szt.
Narzędzia do czyszczenia szczotek okrągłe	1 szt.	1 szt.
Dodatkowy filtr 'typu hepa'	2 szt	2 szt
Dodatkowa szczotka z włosia		1 szt.
Dodatkowa szczotka gumowa		1 szt.
Dodatkowa szczotka boczna		1 szt.
Pilot	1 szt.	1 szt.
DVD instrukcja obsługi	1 szt.	1 szt.
Wirtualna Ściana	1 szt.	
Wirtualna Latarnia		2 szt

O iRobot Corporation

iRobot projektuje i buduje roboty, które zmieniają rzeczywistość. Projektowane przez firmę roboty domowe pomagają ludziom szukać inteligentnych sposobów na sprzątanie, 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.

Autoryzowanym importerem i dystrybutorem produktów iRobot w Polsce jest firma DLF sp. z o.o. z Gdyni, która istnieje na polskim rynku od początku lat dziewięćdziesiątych i specjalizuje się w sprzedaży nowoczesnych produktów z zakresu zdrowia i robotyki. DLF stawia sobie za cel wzrost jakości życia i zdrowie swoich klientów, dlatego rekomenduje produkty tylko najwyższej jakości. Dotychczas firma wprowadziła na polski rynek następujące produkty: iRobot Roomba (robot sprzątający),

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

Roboclean (odkurzacz wodny z wirującym separatorem), Ozonomatic (urządzenie do kąpeli perłkowej, hydromasażu i ozonoterapii), Kohersen (robot gotujący), iRobot Scooba (robot myjący podłogi), Zedi (system do prasowania suchą parą) oraz Coway (inteligentny system oczyszczania powietrza).