

Aby odkurzyć mieszkanie, wystarczy włączyć odkurzacz Roomba. Urządzenie samo zrobi porządek w każdym kącie, a po zakończeniu pracy znajdzie podłączoną do ładowarki stację bazową, w której doładuje akumulator.

# odkurzacz ROBOT



Odkurzanie należy do najmniej lubianych, najcięższych i najbardziej pracochłonnych prac domowych. W praniu i zmywaniu już wiele lat temu zastąpiły nas pralki automatyczne i zmywarki. Na automatyczne odkurzanie przyszedł czas dopiero teraz, a odkurzacz Roomba jest urządzeniem na miarę XXI wieku. Należy do najmniejszych, najlżejszych, najcichszych, najbardziej energooszczędnych i najskuteczniejszych odkurzaczy. Co jednak najważniejsze: jest najinteligentniejszym urządzeniem, jakie możemy używać w naszych domach. Jest prawdziwym robotem.

Odkurzacz został skonstruowany przez specjalistów z Laboratorium Sztucznej Inteligencji Massachusetts Institute of Technology. W 1990 roku założyli oni firmę iRobot, w której skonstruowano wiele urządzeń o niekiedy bardzo specyficznym przeznaczeniu. Ich roboty były używane podczas wspólnej wyprawy z National Geographic, której celem było zbadanie niedostępnych korytarzy piramid w Gizie. Armia USA używa zdudowanych w firmie iRobot robotów zwiadowczych PackBot oraz poszukujących min urządzeń Ariel. Współprojektowali również robota, który wziął udział w misji Pathfinder na Marsa w 1997 roku. Najpopularniejszym wyrobem firmy jest odkurzacz Roomba – od 2002 roku sprzedano na świecie niemal 2 mln tych urządzeń.

Roomba ma wysokość 9 cm, jest wyposażony w akumulator (po około trzygodzinnym ładowaniu może pracować od 60 do 120 minut, zależnie od stopnia zabrudzenia podłogi oraz liczby mebli i innych przeszkód, które musi omijać). Ładowanie akumulatora odbywa się w tzw. stacji dokującej, do której odkurzacz sam znajduje drogę, gdy bateria jest słaba lub po zakończeniu pracy.

Urządzenie porusza się po pomieszczeniu, wykorzystując kilkanaście czujników dotykowych oraz podczerwieni. W zestawie znajdują się tzw. wirtualne ściany – urządzenia, dzięki którym możemy ograniczyć zasięg poruszania się odkurzacza.

Roomba ma trzystopniowy system czyszczenia, zużywa podczas pracy jedynie 30 Watów. Odkurzacz może być sterowany pilotem.

Roomba to produkt na miarę epoki podboju kosmosu. Według firmy DLF – dystrybutora urządzenia w Polsce, odkurzacz jest doskonałym pomysłem na wygodniejsze i lepsze życie!

DLF Sp. z o.o. – Autoryzowany Dystrybutor Roomby w Polsce  
www.dlf.pl, tel. 0-58 781 43 63, www.roomba.pl.

**DLF** pomysł na lepsze życie



*Czy można odkurzyć mieszkanie, siedząc w fotelu i oglądając telewizję?*

*Tak, jest to możliwe z odkurzaczem-robotem Roomba. Urządzenie samo porusza się po całym mieszkaniu, wjedzie pod kanapę i szafę, a na zakończenie pracy „zaparkuje” przy stacji bazowej, w której doładuje akumulator.*