

Na cestě úspěchu se systematickou navigací

Robotický vysavač: Miele Scout si razí svoji cestu

Zahájení prodeje robotického vysavače Miele Scout RX1 v květnu slavilo velký úspěch. Celosvětové tržby daleko předčily očekávání. Zejména vynikající systematická navigace, výkon a skvělá výdrž baterie přesvědčily jak prodejce, tak koncové zákazníky.

Málokterá jiná skupina domácích spotřebičů vykazuje tak rychlé tempo růstu jako robotické vysavače. Inteligentní navigační elektronika, dobré úklidové výsledky a kvalitní zpracování však oddělují zrna od plev. „Požadavky zákazníků na robotické vysavače značky Miele jsou oprávněně vysoké,“ říká Gernot Trettenbrein, ředitel mezinárodní divize domácích spotřebičů. Miele tato očekávání zcela naplňuje, jak se ukazuje nejen při pohledu na počty prodaných kusů. „Trh náš vysavač Scout RX1 přijal velmi dobře a zpětná vazba od koncových uživatelů je velmi pozitivní,“ dodává Philip Markmann, produktový manažer oddělení péče o podlahy v německé odboytové společnosti, na domácím trhu průkopnického výrobce domácích spotřebičů z Gütersloh.

Pro vysavač Scout RX1 hovoří jeho jedinečný navigační systém, dobrý výkon a především obzvláště dlouhá výdrž a životnost jeho lithium-iontového akumulátoru, který vydrží třikrát déle než dosud dostupné baterie, a dokonce i po 300 nabíjecích cyklech dosahuje stejného výkonu jako nový. Konkrétně to umožňuje až 120 minut nepřetržitého provozu, což odpovídá 150 m² uklizené plochy. „Tento přístroj zavádí nové standardy v kvalitě výsledků a v uživatelském komfortu,“ říká dr. Eduard Sailer, technický ředitel skupiny Miele.

Systém „Smart Navigation“, který hraničí s dokonalostí a je dostupný pouze u Miele, je založen na kombinaci těchto čtyř složek:

- Takzvaný Gyro senzor měří rotační pohyby a změny směru.
- Digitální kamera vestavěná do krytu přístroje skenuje několikrát za minutu strop, takže lze pečlivě, stopu po stopě, objet všechny prostory. Dokonce i rohy a jiná těžko přístupná místa jsou bezchybně pokryty; výsledkem je, že i komplexně zařízené byty s několika místnostmi jsou zcela uklizeny.
- Sedm infračervených senzorů chrání nábytek před kolizí a zajišťují například i to, aby se vysavač vyhnul na podlaze zapomenutým brýlím nebo sklenicím; tři další čidla chrání Scout RX1 před pádem ze schodů nebo vysokých prahů.
- Komfortní funkce, jako je časovač nebo režimy Turbo a Corner, vycházejí vstříc potřebám jednotlivých uživatelů.

Systém „Triple Cleaning“ se dvěma postranními kartáči, kartáčovým válcem a účinným ventilátorem zajišťuje dobrou úklidovou schopnost. Díky své nízké výšce pouhých 89 mm se Scout RX1 vejde i pod skříně a nízké pohovky. Po dokončení práce – nebo když je třeba dobít baterii – se vysavač automaticky přesune do nabíjecí stanice a po dobití naváže na svou práci přesně tam, kde předtím byla přerušena.

Scout RX1 byl vyvinut ve spolupráci s mladým korejským odborníkem na robotické vysavače, který zhotovil tento přístroj výlučně pro Miele. Typické kvalitativní a zátěžové testy ve výrobním závodě Miele v Bielefeldu zaručují, že Scout bude spolehlivý a bude mít dlouhou životnost.