

Vítejte ve světě robotů: oni pracují, vy odpočíváte

Již není pochyb o tom, že žijeme v robotické době. První pokusy o sestavení mechanického stroje probíhaly dokonce už ve starověku. Jednalo se o stroj poháněný párou, který připomínal holuba. Dnes jsou na trhu mnohem praktičtější pomocníci, kteří za vás díky chytrým technologiím uklidí celý dům nebo třeba uvaří večeři. Zapomeňte na fyzicky náročné zametání, které jen rozvíří prach, a sáhněte po chytrém robotovi. Miliony lidí po celém světě už žijí v robotické domácnosti a nemohou si stěžovat. Za rostoucí trend hovoří jasně čísla, podle odborníků se do dvou let mezi námi bude pohybovat až 31 milionů mechanických pracantů. Krom efektivity jsou roboti přitažliví i finančně. Na jeden měsíc najatá úklidová služba totiž stojí podobně jako chytrý přístroj, který pro vás bude pracovat i desetiletí.

Nahradí nás roboti?

Největší boom samostatně pracujících strojů nastal ve 20. století. Prvního průmyslového robota představili v padesátých letech v Americe **Georg Devol** a **Joseph Engelberger** a k humanoidní podobě měl hodně daleko. Účelem bylo ulehčit práci lidem v továrně a prakticky šlo jen o přenášení objektů z jednoho místa na druhé. Nejdříve se roboti používali pro těžkou práci, v současnosti však pomáhají ve stále více domácnostech. Jsme svědky, že stroje dokáží nahradit člověka téměř ve všem. Svě o tom ví společnost **Moley Robotics**, která už je jen krůček od vytvoření plně robotické kuchyně. Za nedlouho bude běžné, že kuchaře nahradí roboti. A velké oblibě se těší i robotické panny. Poptávka však není jen po polidštěné podobě „sexy strojů“, ale také po jejich inteligenci. **Matt McMullen**, tvůrce umělých krás, vyvíjí prototyp hlavy, která je schopná mrkat, otevírat pusy a vést základní rozhovor. V budoucnu by si panna **Realbotix** měla uvědomovat i lásku a bude stát 1,5 mil Kč.



Nechte úklid profesionálům

Pokud si myslíte, že roboti jsou vlastně jen hračky na hraní, pak se nenechte mýlit. Není to jen módní výstřelek. Vypovídá o tom i značka **iRobot**, která patří mezi nejlepší na trhu, a kromě výroby robotických pomocníků vyvíjí technologie i pro **NASA**. Jejich taktický obranný robot, původně určený k zneškodňování min, pomáhal prohledávat trosky Světového obchodního centra v New Yorku a zkoumal rovněž prostory poničeného Pentagonu v září 2001.

Dnes naleznete pod iRobotem praktické pomocníky, kteří vám usnadní život a ušetří spoustu času. Rozloučit se můžete s bolavými zády od vysávání a vytírání. Že nejde přístroj a voda dohromady? Kromě robotických vysavačů nabízejí také skvělé **mopy**, které pracují na mokré bázi. Vše je bezdrátové a výborně izolované, takže se nemusíte bát žádného zkratu. Velkou výhodou je ovládání vašeho pomocníka přes mobilní aplikaci. Úklid spustíte jednoduše z pohodlí kanceláře a už se jen těšíte na čistý domov. S klidným svědomím se po příchodu domů můžete věnovat rodině, návštěvě nebo svým koníčkům.

Bez smart telefonu ani ránu

Chytré telefony ovládají pomalu celou naši domácnost. Díky mobilu si uděláte topinku, vysajete drobečky na koberci, vytřete v koupelně, uvaříte si kávu nebo jídlo v hrnci. V oblasti ledniček se nyní také dějí velké věci. Lednice se **smart** vybavením vám poradí, co uvařit z ingrediencí, které zrovna máte k dispozici. Uvnitř ledničky se nachází několik kamer, které snímají obsah a vyhodnocují, co v ní chybí. Díky aplikaci pak kdykoliv během dne budete moci překontrolovat potraviny uvnitř a cestou z práce případně koupit, co potřebujete. Pokud něco dojde, lednička vám bude moci poslat notifikaci, která vás na nutnost nákupu upozorní.

Věděli jste že ...?

Na světě existují už i sklenice, které vám spočítají kalorie v nápoji. Stačí nalít a díky speciálním senzorům se všechny informace zobrazí v příslušné aplikaci ve vašem telefonu. Aplikace dokonce sleduje, co a kolik toho pijete, takže nebudte překvapení, když přijde upozornění, že si máte dopřát více vody. Možná se také dozvíte, že byste si už neměli dávat čtvrté kafe, jinak nebudete dalších sedm hodin spát.