

Home, smart home – s Miele

Miele intenzivně vytváří své síťové aplikace a v projektových studiích se seznamuje s potřebami pro budoucí scénáře

Dechberoucím tempem se dostává digitalizace do stále více oblastí života. Mezi přístroji pro domácnost představuje Miele na letošním veletrhu IFA příkladové aplikace pro větší požitek a komfort. K aktuálním highlightům patří Miele@mobile App s vylepšenými možnostmi receptů, interaktivní asistent na skvrny a robotický vysavač, který přenáší live obrázky na chytrý telefon. Miele rovněž testuje, s jakou oblibou budou přijaty funkce ovládání hlasem a nové koncepce využití.

Před více než 15 lety se první pračky Miele zviditelnily na malém ručním přijímači, o několik roků později lze číst informace přístrojů z kuchyně a prádelny na displeji pečicí trouby. Varné desky Miele automaticky řídí odsavač par. Připojení přístrojů pro domácnost k fotovoltaickým zařízením šetří peněženku i klima. V síti zapojený dávkovací systém TwinDos šetří prací prostředky a zjednodušuje nároky na obsluhu a objednávání. „V oblasti propojení přístrojů pro domácnost vykonalo Miele pionýrskou práci,“ říká Peter Hübinger, manažer nově vytvořeného oboru Smart Home, „a na veletrhu IFA tuto roli předjezdce potvrzujeme.“ Jakou pozici má digitalizace u Miele, říká Hübinger dále, ukazuje také založení Miele Venture Capital GmbH. Touto dceřinou společností chce Miele podporovat a do vlastní vývojové práce zapojit nové startupy, aby bylo o krok napřed v tématech budoucnosti a nových trendech.

Aktualizace aplikace pro ještě větší požitek a radost při vaření

Od ledna 2017 je Miele@mobile App – známá pro spoustu aplikací pro řízení přístrojů pro domácnost – také opravdovým pomocníkem v běžném provozu. Spolupracujícím partnerem pro možnosti receptů je několikrát vyznamenaný startup Kitchen Stories. Kitchen Stories přispěl pro Miele-App inspirujícími recepty a food videi. Mezitím je v aplikaci více než 1100 receptů a přes 120 videí s přípravou. Nyní následují další aktualizace pro větší různorodost požitků a radost při vaření. Nové jsou podrobné údaje nutričních hodnot. Jsou doplněny rubrikami, jako např. Pro ochranu imunity, což upozorňuje na vysoký obsah vitaminů použitých přísad. Kdo by se chtěl inspirovat tematicky, může hledat nadpisy jako Perfektní oběd nebo Příprava v parní troubě. Aktuální je nová možnost hodnocení: uživatelé mohou svým favoritům udělit maximálně pět hvězdiček. To je užitečná zpětná vazba pro ostatní uživatele stejně jako pro Miele.

Miele vyvinulo jedinečnou funkci speciálně pro novou dialogovou troubu. Tento novátorský přístroj otvírá dosud neznámé možnosti přípravy a jednoduchým způsobem poskytuje v krátké době vynikající výsledky. Možnost receptů v aplikaci Miele@mobile je ideální platformou

pro zkoušení a experimentování s tímto revolučním přístrojem. V experimentální kuchyni společnosti jsou průběžně vyvíjeny a do databáze zařazovány nové recepty pro dialogovou troubu a navíc lze všechny parametry přípravy přenést z aplikace přímo do přístroje a na přání uložit jako vlastní program.

„Alexo, zeptej se Miele...“ se dostává na veletrh IFA jako projektová studie

Být vždy informován o provozním stavu svých přístrojů pro domácnost a hlasovým příkazem je také řídit – umožňuje to „hlasový servis“ Alexa od Amazonu, jak Miele ukazuje v projektové studii na IFA. Pro použití vyvinulo Miele Skill (podobá se aplikaci), který definuje rozsah funkcí. Na otázku „Alexo, zeptej se Miele, zda už je prádlo suché,“ zní logická odpověď: „Sušička ještě běží a potřebuje dalších 13 minut.“ S Alexou je i ovládání hlasem realitou. Miele to ukazuje na příkladu odsavače par, jenž je prvním výrobkem společnosti, který lze kompletně ovládat hlasem.

Přístroje pro domácnost posílají mluvené zprávy do naslouchadla

Lidem s omezeným sluchem přináší všední den záludnosti. Přístroje pro domácnost jako sušička nebo pračka dnes upozorňují akustickým signálem na to, že je prádlo hotové. Přístroje zapojené v datové síti toto hlášení navíc posílají jako textovou zprávu do chytrého telefonu. Tyto signály však často zaniknou. Ve společné projektové studii ukazuje Miele a přední výrobce naslouchadel ReSound, jak jsou textové zprávy převáděny na řeč a streamovány do naslouchadla. Vedle uvedených stavových hlášení lze přenášet také varovná upozornění (jsou otevřená dvířka mrazničky) nebo důležité pokyny pro přípravu jako „Otočte prosím pečení“. Miele a ReSound demonstrují aplikaci na veletrhu IFA na stáncích společností na příkladu sušičky prádla.

Miele pátrá po špíně a vyhlašuje boj skvrnám

Je mrzuté, když se na novém svetru či halence objeví nevzhledná skvrna. Nápravu může v takovém případě zařídit asistent na skvrny v aplikaci Miele@mobile. Tato aplikace poskytuje tipy k vyčištění nečistot na textiliích a adekvátně k tomu navrhne prací program a prací prostředek. A pokud by se špína nedala hned identifikovat, jednoduše chytrým telefonem vyfotografujete skvrnu a pro porovnání čisté místo. Pak ještě uvedete druh a barvu textilie a asistent na skvrny doporučí vhodný prací program. Pokud chcete, lze poslat návrh programu chytrým telefonem přímo do pračky. Asistent na skvrny představený na veletrhu IFA 2017 je zatím prototyp.

Robotický vysavač přenáší obrázky v přímém přenosu na smartphone

Nový robotický vysavač Scout RX2, který Miele představuje na veletrhu IFA, všechno vidí. Lze jej nejen řídit specifickou aplikací, ale špičkový přístroj Scout RX2 Home Vision disponuje také zajímavou doplňkovou funkcí: dvěma čelními kamerami pro navigaci přenáší živě obrázky

na tablet nebo smartphone. Tak může uživatel sledovat, kde se robot právě nachází. Je také kdykoli možné a praktické podívat se z místa mimo domov, zda je doma vše v pořádku. Jsou zavřené dveře na terasu? Co dělá pes? Je tam dokonce nevíтанá návštěva? To se dá pohodlně zkontrolovat několika málo kliknutími, v kanceláři, na nákupu nebo z dovolené. Data jsou spolehlivě chráněna, protože všechny obrázky se přenášejí kódovaně a dekódují se až u příjemce.

Miele podporuje založení „energetického jazyka“

Miele podporuje iniciativu EEBUS (spojení podniků elektroprůmyslu) při zřizování nového komunikačního standardu pro energetické aplikace v systému Smart Home. Pomocí „energetického jazyka“ SPINE se dají zapojit přístroje pro domácnost různých výrobců, ale také jiné komponenty techniky pro domácnost, jako jsou např. topná zařízení, do inteligentního řízení energie. Realistický scénář je v této souvislosti takový, že se automaticky spustí pračka, sušička a myčka nádobí, když bude fotovoltaické zařízení dodávat dostatečný proud. Miele je již dlouhá léta členem iniciativy EEBUS a opakovaně vyžadovalo společné standardy, aby byly Smart Home aplikace atraktivnější pro spotřebitele.