

Nové řešení pro úsporu energie ECOMASTER od společnosti Midea zazářilo na veletrhu IFA Berlin 2024

9.9.2024 - Hunter Hu | PROTEXT

Společnost Midea, přední světový výrobce zařízení pro úpravu vzduchu a domácích spotřebičů, představila na největším světovém veletrhu spotřební a domácí elektroniky IFA Berlin 2024 v hale 5.1 na stánku 101 své řešení pro úsporu energie ECOMASTER. Tato inteligentní technologie optimalizuje výkon produktů a snižuje spotřebu energie v průměru o 30 %.

"Naši uživatelé jasně ukázali, že jim záleží na snížení spotřeby energie a ochraně životního prostředí, a my se snažíme tyto cíle naplnit," uvedl globální ředitel produktového managementu pro Midea International Business Kurt Jovais. "Díky kombinaci cloudového připojení, pokročilé analytiky a inteligentního algoritmu umělé inteligence zajišťuje technologie ECOMASTER dokonalou rovnováhu mezi výkonem a energetickou účinností."

Jako příklad lze uvést klimatizaci ECOMASTER, která využívá algoritmus AI předem vycvičený na miliardách datových bodů, nepřetržitě shromažďuje údaje o prostředí každých 30 sekund a integruje data z cloudu, jako je například předpověď počasí, pro předpověď změn tepelné zátěže. To zvyšuje její prediktivní schopnosti, zajišťuje přesnou regulaci teploty a optimalizaci komfortu a energetické účinnosti pro optimální chlazení.

Midea ECOMASTER je kompatibilní s celou řadou spotřebičů Midea, včetně chladniček, praček, trub, myček nádobí a ohřívačů vody. Po aktivaci ECOMASTER autonomně optimalizuje spotřebu energie, přičemž uživatelé mohou sledovat úspory energie prostřednictvím aplikace.

Účinnost technologie ECOMASTER se dále zvyšuje při propojení se systémem hospodaření s energií ESS Energy Management System. Personalizovaný energetický asistent AI Energy Assistant se přizpůsobí preferencím uživatelů a efektivně ukládá, nabíjí a vybíjí zásoby energie na základě dynamických tarifů za elektřinu, přičemž současně využívá strategie inteligentního přidělování energie.

Společnost Midea rovněž respektuje soukromí uživatelů. Veškerá nahraná data jsou provozní povahy (například vnitřní teplota a teplota kompresoru) a neobsahují žádné osobní údaje.

Midea ECOMASTER představuje nejnovější úspěch společnosti Midea v oblasti využití pokročilých technologií pro vývoj energeticky úsporných a uživatelsky přívětivých spotřebičů pro domácnost.

O společnosti Midea a skupině Midea Group

Midea je jednou z více než 10 značek v rámci Smart Home Business skupiny Midea Group.

Skupina Midea Group, založená v roce 1968, je přední světovou high-tech společností a v roce 2024 se umístila na 277. místě žebříčku Fortune Global 500. Patří mezi největší světové výrobce domácích spotřebičů. Na začátku roku 2021 společnost optimalizovala své hlavní jednotky a vzniklo pět rychle rostoucích obchodních pilířů: Chytrá domácnost, Elektromechanika, Stavební technologie, Robotika a automatizace a Digitální inovace.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/nove-reseni-pro-usporu-energie-ecomaster-od-spolecnosti-midea-zazarilo-na-veletrhu-ifa-berlin-2024/2565355>