

HARDWARIO spoluzakládá novou firmu. Jmenuje se ENEROOO a přinese revoluci v komunitní energetice.

7.11.2024 - Lenka Hanušová | Lenka Hanušová

Na český trh přichází zcela nová společnost ENEROOO. Zaměří se na inovativní smart řešení v oblasti energetiky pro panelové či bytové domy. Cílem společnosti je vytvořit moderní systémy řízení energií, které umožní výrazné úspory a efektivní nakládání s energiemi díky využití IoT technologií. Do segmentu komunitní energetiky vnese ENEROOO revoluční řešení, které díky kombinaci solárních technologií a pokročilých IoT zařízení mohou snížit náklady na energii až o 20 %.

ENEROOO vzniká ve spolupráci s několika významnými partnery: společnost HARDWARIO a.s., leader na trhu IoT a vítěz krajského kola prestižní soutěže Volkswagen firma roku 2024, poskytne kompletní dodávku hardwaru a řídicího systému a společnost Evolvings s.r.o. se postará o cloudové služby a vizualizaci dat. V neposlední řadě spoluzakládající společnost Voltamyt s.r.o., která bude nejen zajišťovat referenční montáže technických zařízení, ale také aktivně budovat a školit síť montážních partnerů.

„V oblasti energetiky vidíme velký potenciál, protože na českém trhu chybí ucelené řešení pro úsporu energií v segmentu bytových a panelových domů. Věříme, že právě naše chytrá řešení, která budou kombinovat solární technologie s pokročilými IoT systémy, nabídnou uživatelům nejen úspory, ale také větší kontrolu nad celkovou spotřebou energií. V Česku zatím není komunitní energetika plně rozvinutá, a právě to chceme změnit. Přišel čas na velké změny v daném segmentu,“ uvedl Pavel Hübner, CEO a spoluzakladatel HARDWARIO.

ENEROOO plánuje zavést několik inovativních technologií pro bytové domy. Příklady využití zahrnují:

- Bezdrátové IoT sítě pro propojení chytrých zařízení, jako jsou odpínatelné zásuvky řízené podle výkonu solárního systému a nízkých tarifů zároveň.
- Termostatické hlavice pro úsporné řízení vytápění s možností dálkového nastavení uživateli.
- Odečet měřičů spotřeby energií v reálném čase pro okamžitý přehled, který pomůže obyvatelům bytových domů dále šetřit náklady.

Budoucnost komunitní energetiky

Na trhu vidí ENEROOO velký potenciál. Komunitní energetika je celosvětově rostoucím trendem, ale v České republice je na úplném začátku. Společnost ENEROOO očekává díky škálovatelnosti své technologie a rostoucímu zájmu o komunitní energetiku dosažení tržeb v nižších desítkách milionů korun již v letech 2025–2026.

Řešení ENEROOO přispěje nejen ke snižování energetické závislosti, ale také k podpoře udržitelného rozvoje a efektivního nakládání s energiemi, což je klíčové pro budoucnost komunitní energetiky.

„Díky letitým zkušenostem a know-how Evolvings může ENEROOO nabídnout špičkové cloudové

služby a intuitivní vizualizaci dat, což uživatelům umožní mít nad svými energetickými systémy ještě větší kontrolu," uvedl Pavel Salva, spoluzakladatel společnosti Evolvings.

První zkušební instalace chytrých systémů proběhne už na konci listopadu 2024. Podružné Modbus elektroměry a bezdrátové LoRaWAN brány budou instalovány v panelových domech, aby bylo možné řídit a sledovat energetické toky v reálném čase.

Budování partnerské sítě

ENEROOO bude aktivně budovat síť montážních partnerů a integrátorů, kteří se budou podílet na instalacích chytrých energetických řešení. Společnost věří, že chytrá řešení pro energetiku zlepší uživatelský komfort a přispějí k udržitelnějšímu a efektivnějšímu hospodaření s energiemi.

O společnosti HARDWARIO

HARDWARIO a.s. je ryze česká technologická společnost, která se zaměřuje na oblast IoT – internetu věcí. Svým zákazníkům poskytuje konfigurovatelná IoT zařízení, konektivitu a cloudové služby. Společně s partnery úspěšně zavádí IoT projekty ve výrobě, energetice, zemědělství, maloobchodě, zdravotnictví nebo správě majetku. Od roku 2022 je společnost kotovaná na pražské burze, trhu START (symbol HWIO.PR).

Detailnější informace naleznete na stránkách www.hardwario.com.

KONTAKT:

Lenka Hanušová
E-mail: lenka.hanusova@hardwario.com

Telefon: +420 608 246 208