

LumenHaus představuje na veletrhu Solar Solutions 2024 inovativní komplexní řešení pro inteligentní správu energie v domácnosti

4.12.2024 - Leaf Luo | PROTEXT

LumenHaus nabízí komplexní řešení integrující fotovoltaické moduly, systémy pro ukládání energie, tepelná čerpadla a nabíječky pro elektromobily, přičemž vše lze bezproblémově spravovat pomocí aplikace myLumenHaus. Tato jednotná platforma zjednodušuje správu energie a umožňuje monitorování v reálném čase a optimalizaci výroby, ukládání a spotřeby energie. Díky funkcím řízeným umělou inteligencí se systém dynamicky přizpůsobuje chování uživatele a podmínkám prostředí, což přináší inteligentnější, ekologičtější a nákladově efektivnější energetická řešení.

Jádro této jednotné platformy tvoří systém **SunSaver All-in-One Energy Storage System (ESS)**, průlomové řešení, které kombinuje hybridní střídač, řídicí jednotku, bateriové moduly a systém správy energie (EMS). Systém SunSaver se škálovatelnou kapacitou 10 až 30 kWh je vybaven inovativními funkcemi, jako je **režim Self-Powered** pro nezávislost na síti a **režim SmartEco** pro vyvažování nákladových úspor a udržitelnosti. Funkce **virtuální elektrárny (VPP)** rozšiřuje možnosti systému a umožňuje uživatelům získávat příjmy z obchodování s energií.

Profesionálním instalačním partnerům nabízí LumenHaus kompletní, uživatelsky přívětivý balíček. Modulární hardware, zjednodušené procesy a regionální podpora snižují složitost instalace i administrativní zátěž, což umožňuje partnerům soustředit se na poskytování špičkových služeb a rozvoj svého podnikání. Prostřednictvím našich specializovaných programů **Lumenator a Lumenator Pro** poskytujeme cílené finanční pobídky, regionální školení a příležitosti k neustálému profesnímu rozvoji, abychom instalačním odborníkům pomohli dosáhnout dlouhodobého úspěchu. Společně vytváříme systém spolupráce, který podporuje inovace a udržitelný růst všech partnerů.

Během výstavy společnost LumenHaus představila svá inovativní řešení a zapojila se do diskuzí s návštěvníky, přičemž zdůrazňovala svůj jedinečný přístup ke zjednodušování složitých energetických systémů do uživatelsky přívětivých rozhraní. Tímto přístupem společnost potvrzuje svou roli v podpoře udržitelnosti a energetické nezávislosti na úrovni jednotlivců i komunit.

„Naše řešení jsou navržena pro potřeby odborníků i majitelů domů,“ uvedl generální ředitel společnosti LumenHaus Dr. Dai Wang. „Tím, že nabízíme ucelený energetický ekosystém, zjednodušujeme cestu k udržitelnosti a umožňujeme komunitám dosáhnout energetické nezávislosti.“

Podrobnější informace naleznete na oficiálních stránkách společnosti LumenHaus nebo na jejích kanálech sociálních sítí:

- **Webové stránky:** Oficiální webové stránky společnosti LumenHaus
- **Webové stránky partnerů:** webové stránky partnerů společnosti LumenHaus
- **LinkedIn:** LumenHaus na LinkedIn

Video - <https://www.youtube.com/watch?v=wjuVh4CcdIA>

Foto - <https://mma.prnewswire.com/media/2572069/20241203180850.jpg>

KONTAKT: Leaf Luo, leaf.luo@ecoflare.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/lumenhaus-predstavuje-na-veletrhu-solar-solutions-2024-i-novativni-komplexni-reseni-pro-inteligentni-spravu-energie-v-domacnosti/2604412>