

WEBUILD Energiesparmesse 2024: Beny vystavuje nejnovější řešení pro domácnost a solární energii

8.3.2024 - Lizzy Wu | PROTEXT

Inteligentní řešení Home Energy Management Solution představila společnost Beny jako reakci na stoupající poptávku po nástrojích pro hospodaření s energií v domácnostech. Tento systém je určen pro integraci s domácnostmi využívajícími solárními systémy. Zařízení BEMS měří v reálném čase výrobu energie ze solárních systémů a řídí výkon připojených zátěží prostřednictvím zařízení BEMC, jako jsou topná tělesa a tepelná čerpadla. Nastavením různých energetických režimů pak mohou uživatelé řídit spotřebu energie. Například v režimu „Home Priority“ pak systém dynamicky upravuje ostatní zařízení spotřebovávající energii tak, aby upřednostnil spotřebu elektřiny v domácnosti. Systém je také přímo integrován s nabíječkou pro elektromobily, u níž dokáže okamžitě navýšit nabíjecí výkon pro využití přebytku vyrobené energie.

Vystavené řešení společnosti Beny pro přenos a distribuci stejnosměrného proudu ve fotovoltaických elektrárnách se zaměřuje na řešení naléhavých bezpečnostních potřeb díky integraci různých produktů a pokročilé monitorovací technologie. Zahrnuje produkty, jako jsou přepětové ochrany, které účinně zabraňují nebezpečí přepětí, stejnosměrné jističe zajišťující ochranu proti přetížení a zkratu a zařízení pro rychlé vypnutí a odpojovače zajišťující bezpečnost systému a personálu. Tyto výrobky byly kromě naplnění vysokých průmyslových standardů rovněž certifikovány prostřednictvím uznávaných průmyslových testů. Monitorovací systém pak dokáže v zájmu vyšší bezpečnosti a spolehlivosti sledovat v reálném čase bezpečnostní stav klíčových bodů elektrárny, včas vydávat varování a řešit abnormální situace.

Stánek společnosti Beny na výstavě přilákal značnou pozornost mnoha účastníků. Návštěvníci se zde mohli osobně seznámit s jejími inovativními nástroji a plně porozumět její vedoucí pozici na trhu solární energetiky. Společnost Beny uvádí, že také v budoucnu hodlá investovat do výzkumu a vývoje a zavádět stále inteligentnější řešení pro naplnění rostoucích požadavků trhu. Společnost také bude usilovat o navázání spolupráce s dalšími partnery pro posílení svého zastoupení na mezinárodním trhu a společný pokrok v oblasti technologií i udržitelného rozvoje.

Po více informací navštivte www.beny.com nebo se obraťte na info@beny.com.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/webuild-energiesparmesse-2024-beny-vystavuje-nejnovejsi-reseni-pro-domacnost-a-solarni-energii/2490080>