

Desay Battery přináší inovativní řešení u skladování energie pro chytřejší Evropu E 2025 a podepisuje klíčové dohody o spolupráci s TÜV Rheinland a DOS

10.5.2025 - | PROTEXT

Během akce předvedla společnost Desay Battery svou novou baterii UPS 2.0. Toto inovativní řešení je přizpůsobeno provozovatelům datových center, IT oddělením velkých podniků, poskytovatelům síťových a komunikačních služeb a dalším. Kompatibilita se stávajícími systémy a dodržování přísných bezpečnostních norem a norem na ochranu životního prostředí podtrhují jeho všestrannost. UPS 2.0 je vybavena jedinou lithium-iontovou skříní, která podporuje výkon 300 kVA a je navržena pro životnost až 15 let, což účinně snižuje náklady na projekt. Inteligentní monitorovací systém navíc umožňuje sledování stavu baterie v reálném čase a prediktivní údržbu, zatímco aktivní řízení bezpečnosti je posíleno volitelnou včasnou detekcí požáru a přístupem k platformě pro správu bezpečnostní sítě založené na cloudu.

Po uvedení UPS 2.0 na trh podepsala společnost Desay Battery strategickou smlouvu s TÜV Rheinland, aby urychlila expanzi na evropský trh, která zahrnuje certifikaci EU pro UPS 2.0 (49 kWh, 8C) a její 5MWh zásobník energie. Společnost také vytvořila rámec pro partnerství se společností DOS Primärenergie Sonne GmbH (DOS) o výkonu 2 GW. Takto posílila spolupráci v oblasti obnovitelných zdrojů energie na trzích Středního východu a Latinské Ameriky. Tato spolupráce posiluje pozici společnosti Desay v globálním dodavatelském řetězci skladování energie a zároveň vytváří model, který lze replikovat při přechodu na energetiku v zemích Perského zálivu. Tyto strategické kroky podtrhují závazek společnosti Desay k rozvoji mezinárodního trhu a udržitelných energetických řešení prostřednictvím technologických inovací a přeshraničních partnerství.

Společnost Desay Battery navíc na veletrhu smarter E Europe 2025 představuje řadu významných produktů, včetně vysoce výkonných lithium-iontových článků (DLP-100, DLP-280, DLP-314), sodíkoiontové baterie DSP-60 a modulárních systémů pro skladování energie s lithiovými moduly o kapacitě 100 Ah a 280 Ah. Dalšími zajímavostmi jsou skříně pro ukládání energie Lumos 215kWh a 344kWh C38I DC ESS, 10-25kWh LV Residential ESS, 21kWh HV DCDC Residential ESS (280Ah) a 5MWh Utility ESS kapalinou chlazený kontejnerový systém pro ukládání energie Vita spolu s bateriovými skříněmi UPS.

Nedávno byla společnost Desay Battery zařazena na seznam BloombergNEF Energy Storage Tier 1 pro druhé čtvrtletí roku 2025. Do budoucna plánuje společnost Desay Battery dále rozšiřovat své působení na globálním trhu skladování energie a pokračovat v investicích do výzkumu a vývoje, aby uspokojila rostoucí poptávku po čisté energii.

Více informací naleznete na <https://www.desayest.com>.

KONTAKT: Chen Wang, wangchen_dc@desay.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/desay-battery-prinasi-inovativni-reseni-u-skladovani-energie-pro-chytrejssi-evropu-e-2025-a-podepisuje-klicove-dohody-o-spolupraci-s-tuv-rheinland-a->

[dos/2671381](#)