

Desay Battery představuje technologie pro ukládání energie zaměřené na vysoce aktivní bezpečnost

24.7.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Jádrem akce bylo obnovení závazku společnosti Desay Battery k bezpečnosti, která je již dlouho základem její inovace a růstu. Prezident společnosti Leon Cheng zdůraznil, že bezpečnost je nejvyšší prioritou při navrhování výrobků a architektury systémů. Díky pokrokům v oblasti digitalizace, modularizace a inteligentní výroby zvyšuje Desay výkonnost baterií a zároveň zajišťuje spolehlivost a nákladovou efektivitu. Cheng zdůraznil, že závazek společnosti v oblasti globální energetické transformace je založen na poskytování bezpečných a vysoce kvalitních řešení, která jsou konstruována tak, aby vydržela.

Inovativní bezpečnostní bateriové články a systém Desay Battery zdůrazňují závazek společnosti k bezpečnosti. Díky využití pokročilé inteligentní výroby a přísné kontrole kvality nabízejí tyto špičkové články výjimečnou odolnost vůči vysokým teplotám a přebíjení. Vlastní technologie snímání tlaku umožňuje sledování stavu v reálném čase, zatímco prediktivní modelování řízené umělou inteligencí poskytuje rychlá upozornění na rizika a přesné předpovědi životnosti. Konstrukce s ohledem na materiál navíc zlepšují energetickou účinnost a životnost a díky mechanismům vnitřní i aktivní ochrany prokazují oddanost společnosti Desay aktivní bezpečnosti.

Představen byl také UPS 2.0, jenž využívá bateriové články s vysokým vybíjením a hodnocením 8C a poskytuje nouzové zálohování až 300 KVA po dobu 10 minut. Řešení zdroj-síť-zatížení-úložiště nabízí konkurenceschopné vyrovnané náklady na elektřinu 0,25 jüanů/kWh, což datovým centrům umožňuje ušetřit až 79 % nákladů na elektřinu ve špičce.

Yu Qingjiao, generální tajemník Aliance pro inovace v oblasti nových baterií v Čung-kuan-cchun, ocenil nové produkty společnosti Desay Battery za řešení kritických bezpečnostních problémů a stanovení měřítek v oblasti ochrany a integrace během životního cyklu. Označil tento objekt za oborový model, který je v souladu s národními prioritami v oblasti technologické bezpečnosti a zvyšování výkonu.

Společnost Desay Battery si uvědomuje, že bezpečnost skladování energie vyžaduje systémovou spolupráci, a proto se na akci sešli odborníci z oboru, aby se zabývali budoucností technologií skladování, integrací hodnotového řetězce a bezpečností založenou na inovacích.

Díky svým schopnostem komplexního řešení a rozsáhlým odborným znalostem v oblasti konstrukce společnost Desay Battery i nadále poskytuje vedoucím světovým podnikům v oblasti skladování energie řešení lithiových baterií na míru. Její nedávné zařazení do žebříčku ukládání energie na úrovni číslo 1 za druhé čtvrtletí roku 2025 od BloombergNEFu dále potvrzuje její postavení celosvětově uznávaného inovátora v oblasti skladování energie.

Foto - <https://mma.prnewswire.com/media/2736921/iIMAGE1.jpg>

KONTAKT: Chen Wang, wangchen_dc@desay.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/desay-battery-predstavuje-technologie-pro-ukladani-ener>

[gie-zamerene-na-vysoce-aktivni-bezpecnost/2701601](#)