

Společnosti SINEXCEL a Wasion Energy zahájily významný projekt skladování energie ve Střední Americe

10.7.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Jako vůbec první projekt ve Střední Americe, který integruje pokročilý měnič pro akumulaci energie SINEXCEL 1250kW PCS, dosahuje systém výjimečného výkonu díky třem hlavním přednostem: chytrému řízení, vysoké úrovni zabezpečení a tomu, jak se dokáže přizpůsobit konkrétnímu prostředí.

Chytré řízení: Poskytuje více než 99% procentní účinnost pro snížení špiček, regulaci frekvence a podporu napětí.

Vysoká úroveň zabezpečení: Systém je vybaven technologií VSG (virtuální synchronní generátor) pro tvorbu sítě, která umožňuje black start a paralelní provoz mimo síť, čím zajišťuje dodávku elektřiny i v extrémních podmínkách.

Přizpůsobivost konkrétnímu prostředí: Systém vyvinutý ve spolupráci se společností Wasion Energy se vyznačuje zvýšenou odolností proti otřesům a vlhkosti. Je navržen speciálně pro podmínky typické pro Střední Ameriku, tj. vysoké teploty, vysokou vlhkost a častou seismickou aktivitu.

Během technického semináře před uvedením do provozu získalo zmíněné řešení uznání od národních energetických orgánů Kostariky, odborníků z oboru i mezinárodních klientů, což potvrzuje globální konkurenceschopnost technologie pro ukládání energie od společnosti SINEXCEL.

Úspěšné uvedení systému do provozu představuje pro společnost SINEXCEL významný strategický milník na středoamerickém trhu a zároveň klíčový milník v rámci globální expanze této společnosti. Firma SINEXCEL chce i nadále urychlovat energetickou transformaci a podporovat energetickou nezávislost v Latinské Americe i mimo ni.

O společnosti SINEXCEL

Společnost SINEXCEL byla založena v roce 2007. Je průkopníkem v oblasti kvalitního napájení, skladování energie a nabíjení elektrických vozidel. Společnost má na kontě 12 GW instalované kapacity pro ukládání energie, 140.000 systémů pro nabíjení elektromobilů a téměř 20 milionů ampérů v rámci aktivních harmonických filtrů (AHF). Spolupracuje s řadou oborových špiček, jako jsou například firmy EVE Energy a Schneider Electric, a umožňuje tak energetickou svobodu.

Kontakt: melody_yu@sinexcel.com

Foto -

https://mma.prnewswire.com/media/2727594/SINEXCEL_Wasion_Energy_Power_Up_Landmark_Energy_Storage_Project_Central.jpg

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnosti-sinexcel-a-wasion-energy-zahajily-vyznamny-projekt-skladovani-energie-ve-stredni-americe/2696812>