

Dai-Tech începe producția de invertoare solare pentru furnizarea de energie regenerabilă

Dai-Tech începe, anul acesta, producția de invertoare solare nJoy de tip on-grid care facilitează producția de energie regenerabilă, fiind destinate zonei rezidențiale. Gama invertoarelor solare nJoy va cuprinde soluții monofazice de până la 8KW și trifazice de până la 15KW, atât de tip on-grid, cât și hibrid. Reprezentanții Dai-Tech estimează ca, în aproximativ 2 ani, brandul nJoy se va regăsi în top 3 furnizori de invertoare solare în România în ceea ce privește volumele vândute.

Dai-Tech SA, compania deținătoare a nJoy, brand românesc de echipamente și soluții IT&C de protecție a echipamentelor electrice și electronice, și lider pe piața autohtonă de UPS (sisteme neîntreruptibile de alimentare cu energie), începe producția primei sale game de invertoare solare de tip on-grid, care facilitează producția de energie regenerabilă până la 15KW și este destinată consumatorilor rezidențiali.

Noile produse nJoy vor fi 100% digitalizate și pot fi configurate și monitorizate prin intermediul device-urilor inteligente ce rulează Windows, iOS ori Android. Gama invertoarelor solare nJoy va cuprinde soluții monofazice de până la 8KW și trifazice de până la 15KW, atât de tip on-grid cât și hibrid.

Dai-Tech va livra noua gamă de produse atât către piața autohtonă, cât și pe cea internațională, în momente cheie ale programelor guvernamentale de tip „Casa Verde” demarate de Administrațiile Fondului pentru Mediu.

În ultimii 5 ani, managementul Dai-Tech a dezvoltat strategic produse ce deservește industria energetică, folosind tehnologii de ultimă generație și oferind soluții complexe pentru rezerva de energie electrică în medii precum IT&C, industrial, medical, al securității și construcțiilor.

Prin noua gamă de produse nJoy, Dai-Tech susține nevoia de stocare a energiei, oferind soluții de stocare de tip PowerWall și Rack Mountable bazate pe tehnologia LiFePO4, folosind celulele de calitate premium manufacturate de către jucătorii de top ai industriei.

Primii beneficiari de volum ai invertoarelor solare nJoy vor fi instalatorii din domeniul panourilor fotovoltaice și soluțiilor conexe.

„Deși economia globală depinde încă de combustibilii fosili în mare măsură, evoluția spre energie regenerabilă este ireversibilă, iar costul energiei verzi scade exponențial, odată cu implementarea în masă a soluțiilor specifice, care facilitează rentabilitatea investițiilor viitoare. În acest context, Dai-Tech s-a pregătit, etapizat, pentru a reuși să susțină prin soluții proprii piața de energie regenerabilă, iar de anul acesta începe producția de invertoare solare. Suntem încrezători că brandul nJoy va aduce un plus de valoare în sectoare majore precum captarea de energie regenerabilă, digitalizarea consumului energetic și furnizarea rezidențială de energie eco-friendly. Estimarea noastră este că în 2 ani, brandul nJoy se va regăsi în top 3 furnizori de invertoare solare în România în ceea ce privește volumele vândute”, a declarat **Adorian Demeter**, *fondator și General Manager al Dai-Tech*.

Potrivit Agenției Internaționale pentru Energie Regenerabilă (IRENA), în anul 2022 se va stabili un nou record în privința energiei verzi instalate în lume, de 320GW, care va depăși recordul înregistrat în 2021 (295GW). IRENA estimează că, în 2030, 13% din energia produsă la nivel mondial va fi solară. Datele Eurostat arată că numai 3,09% din energia electrică generată în România, în 2020, provenea de la panouri solare, astfel că potențialul de creștere al pieței este ridicat.

Dai-Tech este o companie cu sediul în Timisoara, care detine brandul de echipamente si solutii de infrastructura electrica și securitate, nJoy, din 2010. Până în prezent, Dai-Tech a lansat peste 500 de produse nJoy - UPS, baterii, AVR-uri (stabilizatoare de tensiune) și surse de alimentare. Produsele sale se vând în 15 tari: Armenia, Bulgaria, Cehia, Grecia, Italia, Kosovo, Liban, Macedonia de Nord, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Tunisia, Ucraina și Ungaria. Dai-Tech este certificata la standarde internaționale pentru managementul calitații prin ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, emise de TUV Austria, iar produsele sale trec cu brio certificarile de performanța IEC-62040-3, plasând compania între jucatorii de top pe plan global.