

Simtel intra pe piața sistemelor de stocare a energiei printr-o noua linie de business

Simtel (BVB: SMTL), grup de inginerie și tehnologie listat pe Piața Principală a Bursii de Valori București și lider național în domeniul energiei regenerabile, își extinde portofoliul prin lansarea unei noi linii de business dedicata sistemelor de stocare a energiei, oferind soluții complete de consultanță, EPC (Engineering, Procurement and Construction), operare comercială, service și mentenanță. Compania urmărește să adreseze nevoia tot mai crescută de gestionare eficientă a consumului și producției de energie, contribuind activ la tranziția către surse de energie regenerabile și la crearea unui sistem energetic sustenabil.

„Stocarea energiei reprezintă o soluție esențială pentru un management eficient al resurselor și pentru asigurarea stabilității energetice pe termen lung. La Simtel, investim în tehnologii avansate care permit clienților să valorifice la maximum energia produsă, să reducă pierderile și să obțină un control deplin asupra consumului energetic. Sistemele pe care le propunem în cadrul noii linii de business optimizează costurile și veniturile, permit gestionarea eficientă a capacității de stocare și, nu în ultimul rând, asigură sisteme predictibile și stabile de stocare a energiei. Natura a fost mereu sursa noastră de inspirație și ne-a arătat că totul funcționează optim atunci când lucrurile decurg firesc. Am decis să integram firescul în fiecare aspect al sistemelor pe care le propunem, adaptate individual la nevoile fiecărui business cu care colaborăm și astfel, să oferim clienților și partenerilor noștri soluții personalizate și eficiente care să devină parte din firescul lor zilnic. Reducem amprenta de carbon, îmbunătățim calitatea energiei și oferim siguranța în fiecare kWh produs. Fiabilitatea, flexibilitatea și optimizarea sunt fundamentale, iar în energie, la fel ca în natură, acestea reprezintă calea firească spre eficiență”, a declarat **Mihai Tudor**, CEO și membru executiv al Consiliului de Administrație al Simtel Team.

În cadrul noii linii de business, Simtel oferă soluții integrate, adaptate la nevoile fiecărui client. Acestea includ toate etapele necesare, de la proiectare și achiziții, până la construcție și instalare, asigurând implementarea optimă a tehnologiilor de stocare a energiei. Sistemele BESS (Battery Energy Storage Systems), care stau la baza acestor soluții, utilizează baterii reîncarcabile pentru a permite stocarea energiei produse din surse regenerabile și utilizarea acestora în funcție de cerințele consumatorilor. Capacitățile acestor sisteme variază de la aplicații rezidențiale de mici dimensiuni, sub 10 kWh, la soluții comerciale și industriale medii, de maximum 1 MWh și până la proiecte la scară largă, destinate producătorilor de energie electrică.

Prin intermediul sistemelor BESS, Simtel oferă soluții care optimizează veniturile din producția de energie prin stocarea surplusului în perioadele de supraproducție și maximizarea autoconsumului în momentele avantajoase, utilizând algoritmi de prognoza pentru reducerea costurilor. De asemenea, sistemele permit gestionarea inteligentă a capacității de stocare conform profilului de consum al beneficiarului, asigurând aportul de putere necesar în rețea pentru a face față vârfurilor de consum.

Totodată, cu sprijinul acestor sisteme este asigurată participarea activă la piața de reglaj a energiei odată cu calibrarea optimă a tensiunii și frecvenței. Datorită răspunsului rapid, aceste sisteme sunt eligibile pentru furnizarea de servicii de sistem, inclusiv rezerva de reglaj secundar. În plus, sistemele BESS oferă stabilitate sporită, compensând întreruperile din rețea și funcționând în regim izolat în situații critice, acoperind și dezechilibrele atunci când este cazul.

Lansarea acestei linii de business vine într-un moment în care Simtel continuă să dezvolte proiecte importante în domeniul stocării de energie. În prezent, compania deține cinci parcuri de stocare a energiei aflate în construcție, cu o capacitate totală de aproximativ 200 MWh, și estimează finalizarea acestora în etape, până la sfârșitul anului 2026. Totodată, în acest an, compania a semnat două parteneriate strategice pentru dezvoltarea companiei în sectorul de stocare a energiei.

Un parteneriat a fost semnat cu PRIME Batteries Technology, unul dintre cei mai importanți producători de soluții de stocare a energiei din Uniunea Europeană și singurul producător de baterii din România, pentru dezvoltarea de tehnologii avansate în domeniul energiei regenerabile. Parteneriatul vizează creșterea eficienței energetice, reducerea costurilor și accelerarea implementării de proiecte sustenabile, atât în România, cât și în Europa.

Cel de-al doilea parteneriat a fost semnat cu Monsson, cel mai mare dezvoltator de proiecte de energie regenerabilă din România și Europa de Sud-Est, ce vizează dezvoltarea, construirea și vânzarea de proiecte fotovoltaice și/sau mixte cu o capacitate totală instalată de aproximativ 150 MWp. În plus, parteneriatul urmărește și dezvoltarea de soluții de stocare a energiei electrice cu o capacitate de până la 120 MWh.