

Enersize säkrar europeiskt patent för modellbaserad SEC-analys – kräver endast kompressortyp och märkeffekt

Enersize meddelar idag att Europeiska patentverket (EPO) har meddelat *Intention to Grant* för bolagets patentansökan avseende Modellation som är en modellbaserad och användarvänlig beräkningsmetod för att skapa en digital representation av energiprestanda i kompressorsystem. Patentet avser konstruktion av nominella SEC-kurvor, beräkning av idealiserade driftpunkter samt identifiering av energirelaterade avvikelser. Detta stärker Enersizes immaterialrättsliga skydd i Europa och kompletterar företagets sedan tidigare beviljade patent inom samma område.

Modellation kompletterar Enersizes tidigare godkända patent Visualization och Fair Consumption och utgör en av hörnstenarna i bolagets metodplattform för avancerad energianalys av tryckluftssystem.

– Metodiken kräver i sin grundform endast kompressortyp och märkeffekt per kompressor som nödvändig ingångsdata och kan ändå leverera en mycket hög noggrannhet i modelleringen. När denna beräknade modell sedan överlagras med faktisk mätdata, vilket beskrivs i vårt Visualization-patent, får vi en detaljerad och dynamisk bild av verklig energiprestanda och systembeteende. Kombinationen av dessa två patent skapar en teknisk höjd som är unik i branschen, säger Fredrik Arrigucci, VD för Enersize.

Enersize utvecklar nu en metod för flexibel implementering av modellbaserad SEC-analys anpassad till alla typer av relevanta systemplattformar, såsom:

- centraliserade styr- och övervakningssystem för kompressorer
- energiövervaknings- och managementsystem
- process- och fastighetsstyrsystem (DCS/SCADA/BMS)
- molnbaserade analysplattformar

Bolaget har inlett dialoger med potentiella OEM-partners med ambitionen att etablera ett strategiskt samarbete som stärker nyttjandet av patentportföljen och möjliggör bred industriell tillämpning.

För mer information om Enersize, vänligen kontakta:

Fredrik Arrigucci, VD
E-post: ir@enersize.com

Alexander Fällström, Styrelseordförande
E-post: alexander.fallstrom@enersize.com

Om Enersize

Enersize utvecklar och tillhandahåller specialiserad mjukvara, verktyg och tjänster för energieffektivisering av industriella tryckluftssystem – en av de mest energiintensiva delarna inom tillverkningsindustrin. Bolagets teknologiplattform möjliggör detaljerad övervakning, analys och optimering av tryckluftsanläggningar i realtid, med syftet att minska energiförbrukning, identifiera läckage och förbättra anläggningars driftprestanda.

Enersize samarbetar med ett stort antal industriföretag som ser energieffektivisering som en strategisk fråga – både för att stärka resultatet och för att minska sitt klimatavtryck. Lösningarna är skalbara och utformade för att integreras i både befintliga och nya systemmiljöer. Bolaget är noterat på Nasdaq Stockholm First North Growth Market under ticker: ENERS.

För mer information, besök <https://enersize.com>

Certified Adviser: Bergs Securities AB

Bifogade filer

[Enersize säkrar europeiskt patent för modellbaserad SEC-analys – kräver endast kompressortyp och märkeffekt](#)