

Geyser Batteries keräsi lähes miljoonan euron rahoituksen, jota johti Voima Ventures: Maailman kestävimät korkealaatuiset akut ovat vesipohjaisia ja valmistetaan Suomessa.

Vaasa, Suomi, 09. joulukuuta 2019 – Vaasa, Suomi – Geyser Batteries on suomalainen cleantech alan startup-yritys, joka tarjoaa asiakkailleen korkean suorituskyvyn akkuja. Ne perustuvat patentoituun sähkökemian, jossa elektrolyytinä on vesiliuos. Yhtiö julkisti tänään miljoonan euron sijoituskierroksen, jota johti Voima Ventures. Rahoitusta käytetään laajentamaan edelleen Geyser Batteries tuotteiden tarjontaa, rakentamaan myyntiä B2B-asiakkaille (kuljetus, teollisuuskoneet ja sähköverkot) ja aloittamaan akkujen automatisoitu kokoonpano, mikä on ensimmäisen askel kohti massatuotantoa.

Geyser Batteries Oy on suomalainen cleantech alan startup-yritys, joka kehittää ja valmistaa uudentyyppisiä suuritehoisia ja vesipohjaisia akkuja, jotka kykenevät yli miljoonaan nopeaan purkaus-latausjaksoon myös erittäin alhaisissa lämpötiloissa. Vesipohjaisen elektrolyytin ja uuden sähkökemian ansiosta Geyser Batteriesin tuotteilla on erittäin pieni hiilijalanjälki, ne eivät voi syttyä palamaan ja ne ovat erittäin kilpailukykyisiä hinnaltaan.

Yhden miljoonan euron sijoituskierrosta johti Voima Ventures, uuteen teknologiaan sijoittava uusi pohjoismainen riskipääomarahasto, jota tukevat mm VTT Research ja Euroopan sijoitusrahasto (EIF). Rahoituskierrokseen osallistuivat myös toinen teknologia-alan riskipääomarahasto, Butterfly Ventures (nykyiset Geyser Batteriesin sijoittajat) ja yksi Euroopan vanhimmista yksityisistä teollisuussijoittajista - Suomalaisen Ehrnroothin perheen johtama taho.

“Maailman kestävimät ja erittäin suorituskykyiset akut ovat nyt peräisin Suomesta ja olemme todella tyytyväisiä voidessamme toivottaa Geyser Batteriesin tervetulleeksi maalimaa muuttavien teknologiayritystemme perheeseemme. Olemme erittäin vaikuttuneita heidän teknologiastaan, joka mahdollistaa puhtaan energian käytön ja nopeuttaa siirtymistä hiilineutraaliin talouteen.” sanoi toimitusjohtaja ja perustaja Inka Mero, Voima Ventures.

Geyser Batteriesin innovaation ydin on akun ja superkondensaattorin onnistunut yhdistelmä samassa sähkökemiallisessa järjestelmässä. Geyser on kehittänyt täysin uudenlaisen energian varastointimekanismin, joka välttää litiumakkujen heikkoudet. Se yhdistää akkujen ja superkondensaattoreiden parhaat puolet energiatiheyden ollessa voimakkaasti kuormitettuna lähellä litiumioniakkuja. Geyser akut toimivat jopa 10 - 100 kertaa pidempään ja suuritehoiset ominaisuudet pysyvät vakaina ajan myötä, mikä tekee akuista ihanteellisia hybridivoimansiirtoihin ja moniin muihin vaativiin käyttökohteisiin.

“Olemme todella innostuneita kaupallistamaan tätä teknologiaa, jonka avulla asiakkaamme voivat rakentaa korkean suorituskyvyn, turvallisia ja kestäviä sähköistysratkaisuja erilaisiin kuljetussektorin käyttökohteisiin sekä suunnitella energian varastointijärjestelmiä, joilla on pitkä käyttöikä ja erittäin pieni hiilijalanjälki. On tärkeää, että akkuteollisuudessa huomioidaan koko elinkaaren aikainen vaikutus ympäristöön, jolloin syntyy positiivinen vaikutus koko planeettaamme nähden.” Sanoi toimitusjohtaja Andrey Shigaev, Geysler Batteries.

###

Kontakti

Jos haluat tietää lisää, ota yhteyttä:

Alexander Strömberg, PR & Marketing Manager
Wolffintie 36 F2
65200 Vaasa, Finland
a.stromberg@geyserbatteries.com

About Geysler Batteries

Geysler Batteries Oy on perustettu osaksi Vaasan energiaklusteria aloittamaan akkuuotanto, jonka pohjana on sen kehittämä ainutlaatuinen sähkökemian ja valmistustekninen osaaminen. Yritys perustettiin vuonna 2018, ja se työllistää monipuolisen ryhmän yrittäjiä, insinöörejä ja myynnin ammattilaisia, joilla on yli 25 vuoden kokemus erikoisakkujen tutkimuksesta, suunnittelusta ja valmistuksesta. www.geyserbatteries.com

About Voima Ventures

Tieteeseen sijoittava Voima Ventures on uusi 40 miljoonan euron pääomasijoitusrahasto ja Pohjoismaissa ensimmäinen laatuaan. Voima Ventures sijoittaa kasvuyhtiöihin, joiden fokus on tiede tai “deep tech” eli syväteknologia. Rahaston ankkurisijoittajia ovat VTT ja European Investment Fund (EIF). www.voimaventures.com