

IDAIE i EIT InnoEnergy aposten per Bamboo Energy com a solució tecnològica per als mercats de flexibilitat energètica

- La startup barcelonina, que ha desenvolupat una plataforma d'optimització energètica basada en intel·ligència artificial, ha tancat una ronda llavor d'inversió per valor de 375.000 euros
- L'entrada a Bamboo Energy s'emmarca per a l'IDAIE en les línies estratègiques del Pla Nacional Integrat d'Energia i Clima 2021-2030 (PNIEC)
- La companyia ha traçat un pla estratègic a cinc anys on preveu invertir entre 15 i 20 milions d'euros per convertir-se en la solució SaaS líder per agregadors i flexumers del mercat espanyol i europeu

30 de setembre del 2021- La startup tecnològica Bamboo Energy, creada a Barcelona el 2020 com una spin-off de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC), ha aconseguit una inversió de 375.000 euros aportats per l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAIE) –organisme adscrit al Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, a través de la Secretaria d'Estat de Energia– i EIT InnoEnergy –el major motor d'innovació energètica sostenible del món–.

Com valora **Alex Gomar Manresa, CEO de Bamboo Energy**, *"la recent entrada de l'IDAIE al capital de la companyia és fonamental per desenvolupar estratègicament el mercat espanyol. L'IDAIE serà un agent clau per superar els grans reptes que tenim com a país per aconseguir un sistema energètic just, renovable i sostenible"*.

Per l'IDAIE, l'entrada a Bamboo Energy s'emmarca dins l'impuls que promou el Pla Nacional Integrat d'Energia i Clima 2021-2030 (PNIEC) a la gestió de la demanda i la digitalització del sector energètic, així com a la promoció de nous agents com els agregadors de la demanda.

Joan Groizard, director general de l'IDAE, posa en valor el paper d'aquests nous agents en la transició energètica. *"El projecte empresarial de Bamboo Energy és una mostra dels canvis que està vivint el sector energètic i del potencial de les bones idees, sorgides en aquest cas en centres de recerca pública per avançar en la transició cap a un model energètic més democràtic i verd"*, destaca.

A més, *"la seva proposta està 100% alineada amb la inversió 3 de la Component 8 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència del Govern d'Espanya"*, destinada a impulsar nous models de negoci a la transició energètica.

Paral·lelament, Gomar recalca que *"EIT InnoEnergy garantirà l'expansió de la companyia en els mercats europeus. La seva capillaritat en diversos països d'Europa i la seva capacitat relacional per connectar amb agents rellevants dins el sector energètic permetran accelerar el creixement de les nostres vendes a nivell internacional"*.

Per la seva banda, **Mikel Lasa, CEO d'EIT InnoEnergy Iberia**, explica que *"el mercat energètic necessita una profunda transformació, i iniciatives tan innovadores com la de Bamboo Energy són un exemple clar de com la tecnologia pot contribuir a una major penetració de les energies renovables i a una gestió més eficient del sistema, en benefici de tots els consumidors"*.

VOCACIÓ D'IMPULSAR UN NOU MODEL ENERGÈTIC

Bamboo Energy ha traçat un pla estratègic a 5 anys on preveu invertir entre 15 i 20M € amb l'objectiu de convertir-se en la solució SaaS líder per agregadors i flexumers –consumidors responsables compromesos amb el balanç energètic a través de la flexibilitat–, tant del mercat espanyol com europeu. Aquest pla d'inversió servirà principalment per proporcionar un programari necessari per desenvolupar els mercats de flexibilitat que la societat necessita per fer la transició cap a un model d'energies renovables i sostenibles.

Segons Alex Gomar, *"existim per contribuir al canvi de l'actual model energètic a favor de les persones i el planeta. Així, la nostra missió és desenvolupar el millor producte tecnològic per a l'optimització i agregació de flexibilitat de la demanda. Volem oferir solucions tecnològiques que generin gran impacte social, econòmic i ambiental dins del món de l'energia"*.

S'espera que el mercat creixi amb una taxa anual superior al 20%, si bé Bamboo Energy estima poder duplicar el seu negoci anualment durant els propers anys, fins

a superar els 5 M € de negoci programari recurrent en menys de cinc anys d'existència.

Cinc potencials agregadors de la demanda ja estan testant el desenvolupament del potencial flexible dels seus clients amb la tecnologia desenvolupada per la companyia. De cara a l'any 2025 s'espera superar la barrera dels 100 clients agregadors, oferint serveis de flexibilitat mitjançant la plataforma de Bamboo Energy per a tots els flexumers i la seva multitud d'actius flexibles: indústries, edificis terciaris, flotes de vehicles elèctrics i altres elements d'emmagatzematge d'energia, principalment.

SOBRE BAMBOO ENERGY

Bamboo Energy és una spin-off tecnològica de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) creada el 2020 a Barcelona que ha desenvolupat una plataforma d'optimització energètica basada en intel·ligència artificial, amb el propòsit de contribuir decisivament a l'impuls d'un nou model energètic descentralitzat i basat en fonts renovables. Permet gestionar de manera agregada i coordinada el consum de diversos usuaris per a la seva participació en diferents mercats elèctrics.

SOBRE IDAE

L'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAIE) és un organisme adscrit al Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, a través de la Secretaria d'Estat d'Energia, de qui depèn orgànicament.

La seva tasca se centra en contribuir a la consecució de les fites que té adquirides el nostre país en matèria de millora de l'eficiència energètica, energies renovables i altres tecnologies baixes en carboni. Així mateix, com a entitat pública empresarial, té entre els seus objectius el suport al teixit empresarial espanyol per promoure la innovació, la consolidació de nous models de negoci i la creació de cadena de valor. En aquest compromís s'emmarca l'entrada en Bamboo Energy, que se suma a altres inversions en empreses realitzades en els últims mesos.

SOBRE EIT INNOENERGY

EIT InnoEnergy opera al centre de la transició energètica i és el motor líder de l'energia sostenible, aportant la tecnologia i les habilitats necessàries per donar suport al Green Deal i els objectius de descarbonització d'Europa.

Reconegut a nivell mundial com l'inversor energètic més actiu i un dels majors inversors en tecnologia climàtica i energia renovable el 2020, EIT InnoEnergy dona suport a innovacions en una àmplia gamma d'àrees com l'emmagatzematge d'energia, el transport i mobilitat, les energies renovables i els edificis i ciutats sostenibles. Tot això, aprofitant un ecosistema líder que compta amb més de 500 socis i 23 accionistes.

Fundada el 2010 i recolzada per l'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia (EIT), EIT InnoEnergy té oficines a tot Europa i a Boston (EUA).

Contactes de premsa:

Mar Claramonte. Comunicació Bamboo Energy | media@bamboenergy.tech
Mòbil: 669122065

Claudia Ortega. Comunicació IDAE | claudia.ortega@idae.es

Sara Irureta. Comunicació EIT InnoEnergy | sara.irureta@innoenergy.com