

Succès pour La Bloom Box de Bloom Energy



La start up américaine Bloom Energy, active dans la production d'électricité à pile à combustible, remporte une nouvelle victoire en trouvant 150 millions \$ sur les marchés des capitaux. Depuis sa fondation, l'entreprise a levé plus de 450 millions \$ et sa capitalisation et de 2,7 milliards \$. Il s'agit du plus grand engagement de capital-risque dans le monde de la pile à combustible.

La [Bloom Box](#) est une pile à combustible à oxydes solides qui génère de l'électricité via le mouvement des ions d'oxygène. La Bloom box a un coût de fabrication bien plus faible et une robustesse plus importante. Elle n'utilise que du sable pour créer ses modules.

Selon CNN Money, l'entreprise a soulevé à ce jour 450 millions de dollars d'investisseurs dont Apex Venture Partners, DAG Ventures, GSV Capital, Kleiner Perkins Caufield & Byers, Mobius Venture Capital, New Enterprise Associates, SunBridge Partners et Goldman Sachs.

La technologie de Bloom Energy a trouvé ses racines dans le programme de la NASA et du projet Mars. Son co-fondateur et PDG KR Sridhar affirme que son «Energy Savers» est parmi les générateurs d'énergie les plus efficaces de la planète.

À ce jour, les clients sont les géants Walmart, Staples, eBay, Google ou FedEx.

M KR Sridhar était l'ancien directeur du Laboratoire des technologies spatiales à l'Université de l'Arizona, où il était aussi un professeur de l'aérospatiale et de génie mécanique.

Nous vous présentons cette invention, le 26 février 2010. C'est sans aucun doute une entreprise et une solution technique à surveiller de très près.

Sur le même Sujet

[Bloom Box: De l'Electricité à volonté pour votre maison?](#)

Voir la vidéo de CBS (en anglais)

{youtube}khK_QTWI5Nc&NR=1|300|225|1{/youtube}