

CEMEX Ventures ulaganjem podupire brzu implementaciju tehnologije za skladištenje energije

16. svibnja 2019. – CEMEX Ventures, CEMEX-ova tvrtka za inovacije i rizični kapital poduzeća, najavila je ulaganje u Energy Vault, Idealabovo poduzeće koje je razvilo transformativnu tehnologiju za skladištenje energije.

Ova tehnologija rješava ključan izazov u području obnovljivih izvora energije. Nepredvidljivost proizvodnje i neredovitost sunčeve energije i energije vjetera bili su zapreka značajnijoj zamjeni energije iz fosilnih izvora obnovljivom energijom. U nedostatku rješenja za trajnije i troškovno učinkovitije skladištenje energije, količina energije dobivene iz obnovljivih izvora, iako je ona cjenovno pristupačnija, dosad je bila ograničena.

Energy Vault može pružiti sve prednosti crpnog sustava hidroelektrane koji se temelji na gravitaciji uz nižu cijenu i veću učinkovitost povrata, a bez potrebe za posebnim topografijama zemljišta i negativnih učinaka na okoliš ili bioraznolikost. Važno je spomenuti da se energija sada prvi put može isporučivati 24 sata dnevno po cijeni nižoj od cijene fosilnih goriva.

Energy Vault je u travnju 2019. dobio nagradu [World Changing Idea Award \(Nagrada za ideje koje mijenjaju svijet\) poduzeća Fast Company](#) u [kategoriji energije](#) za jedinstvene gospodarske koristi te koristi za okoliš koje pruža njegova tehnologija.

„Skladištenje energije koje omogućuje isporučivanje energije uz niži trošak od troška fosilnih goriva od ključne je važnosti u okolnostima u kojima svijet napušta ugljična goriva u korist obnovljive energije“, rekao je Gonzalo Galindo, glavni izvršni direktor CEMEX Ventures. „Ovo je ulaganje važno kao nadopuna CEMEX-ovom partnerstvu u istraživanju i razvoju i kao poticaj bržem ostvarenju industrijskog otiska bez ugljika kao jednog od ciljeva našeg poduzeća.“

„CEMEX je ključni strateški partner koji pridonosi ključne inovacije u znanosti o materijalima kojima se unaprjeđuje ekonomska isplativost i dugotrajnost našeg sustava za skladištenje energije. Oduševljeni smo što imamo priliku proširiti naše partnerstvo i poželjeti dobrodošlicu CEMEX Ventures kao investitoru“, rekao je Robert Piconi, glavni izvršni direktor i suosnivač Energy Vaulta. „Kombinacijom CEMEX-ovih pametnih betonskih rješenja, njegove velike globalne infrastrukture i njegovog strateškog ulaganja ubrzat će se naša sposobnost zamjene fosilnih goriva obnovljivom energijom 24 sata dnevno.“

###

Više informacija o Energy Vaultu može se naći na energyvault.ch

CEMEX Ventures osnovan je 2017. godine kako bi pridonio prevladavanju glavnih izazova i kapitaliziranju prilika u građevinskom ekosustavu s pomoću održivih rješenja. CEMEX Ventures razvio je otvorenu platformu za suradnju sa željom da povede revoluciju u građevinskoj industriji i uključi startupe, poduzetnike, sveučilišta i druge dionike u rješavanje izazova u građevinskom okruženju te oblikovanje budućnosti te industrije. Više informacija o CEMEX Ventures može se naći na: www.cemexventures.com.

Kontakt za medije:

Martina Tadin

Koordinatorica za odnose s medijima

e-mail: martina.tadin@cemex.com

tel: 021/201 - 009