
28 OKTOBER 2021

ABB investerar i BrainBox AI, startupföretag inom byggteknik

- ABB ska integrera BrainBox AI:s prediktiva, självanpassande artificiella intelligens med den befintliga ABB Ability™-portföljen för smarta byggnader
- BrainBox AI hjälper fastighetsförvaltare att minska energikostnaderna och koldioxidutsläppen utan direkta investeringar
- ABB Technology Ventures leder BrainBox AI:s investeringsrunda Series A

Som en del av ambitionen att göra byggnader smartare och säkrare samtidigt som energieffektiviteten förbättras och koldioxidutsläppen minskas har ABB tillkännagivit en investering i det Montreal-baserade startupföretaget BrainBox AI. BrainBox AI lanserades 2019 och har banat väg för användningen av artificiell intelligens för att minska energikostnaderna och koldioxidutsläppen från HVAC-system (värme, ventilation och luftkonditionering) i kommersiella byggnader. Ekonomiska detaljer kring investeringen har inte redovisats.

Denna investering och det strategiska engagemanget innebär att ABB:s division Smart Buildings kan kombinera den befintliga portföljen med digitala lösningar, i synnerhet [ABB Ability™ Building Ecosystem](#), med BrainBox AI:s prediktiva, självanpassande och skalbara molnbaserade artificiella intelligens. ABB och BrainBox AI är inriktade på interoperabilitet, så att kunderna kan använda sig av olika typer av tekniker. Det gemensamma erbjudandet är tillgängligt från fjärde kvartalet 2021.

HVAC-system står för merparten av energianvändningen och koldioxidutsläppen i en typisk kommersiell byggnad och byggnader bidrar med 28 procent av de totala globala energirelaterade koldioxidutsläppen.* Förutom att möjliggöra upp till 25 procent minskade energikostnader och 20–40 procent lägre koldioxidutsläpp stärker BrainBox AI:s programvara för djupt lärande komforten för hyresgäster och besökare och förlänger livslängden för HVAC-utrustning – helt utan direkta investeringar.

”Vårt kärnfokus ligger på att radikalt förändra för nya och befintliga byggnader med säkra, smarta och hållbara lösningar”, säger Oliver Iltisberger, chef för ABB:s division Smart Buildings. ”Jag är säker på att ABB:s investeringar i BrainBox AI, tillsammans med ABB Ability Building Ecosystem, kommer att hjälpa oss att ta ett språng förbi nuvarande strategier för digital omvandling, ytterligare minska energikostnaderna och göra vår del i att hantera klimatförändringarna.”

”Vi på BrainBox AI tycker det ska bli spännande att arbeta tillsammans med ABB, en global teknikledare i centrum av energiomvandlingen, för att ytterligare snabba upp driftsättningen av våra industriförändrande AI-drivna energilösningar för den kommersiella fastighetssektorn”, säger Sam Ramadori, chef för BrainBox AI. ”Byggnader producerar 28 procent* av världens totala koldioxidutsläpp, så det är viktigare än någonsin att införa skalbar ren teknik till våra städer. Att lägga autonom artificiell intelligens ovanpå den befintliga infrastrukturen i byggnaderna är viktigt inte enbart för energieffektiviteten, utan är också ett avgörande steg mot framtida elnätsinteraktiva byggnader.”

”Med den verkligt autonoma motorn för artificiell intelligens och rena SaaS-affärsmodellen utgör BrainBox AI själva essensen för den typ av investeringar vi söker”, kommenterar Malin Carlström, chef för Ventures på ABB Electrification. ”Det kapital som tillförs kommer att användas till Brainbox AI:s fortsatta och accelererade internationalisering liksom till utveckling av produkter och erbjudanden.”

ABB Technology Ventures leder BrainBox AI:s investeringsrunda Series A, som också innefattar Kanada-baserade Esplanade Ventures samt Desjardins Capital utöver ett antal privata investerare.

*Källa: IEA 2020 Global status report for buildings and construction

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) är ett ledande globalt teknikbolag som driver omställningen av samhälle och industri för att uppnå en mer produktiv och hållbar framtid. Genom att koppla samman mjukvara med produkter inom electrification, robotics, automation och motion skapar ABB lösningar som driver teknikens möjligheter till nya höjder. ABB:s framgångar bygger på en lång historia av tekniskt ledarskap som sträcker sig mer än 130 år tillbaka i tiden och drivs framåt av runt 105 000 skickliga medarbetare i fler än 100 länder. www.abb.com.

Om ABB Technology Ventures

ABB Technology Ventures (ATV) är ABB:s riskkapitalenhet (NYSE: ABB). ATV söker banbrytande teknikföretag som har samma inriktning som ABB:s mål att skapa framtiden med industriell digitalisering. Sedan ATV bildades 2009 har företaget investerat cirka 250 miljoner dollar i startupföretag inom ett antal olika sektorer, bland andra robotics, industrial IoT, AI/maskininlärning, cybersäkerhet, e-mobilitet, smarta byggnader och distribuerad energi.

Om BrainBox AI

BrainBox AI grundades 2017 och omdefinierar fastighetsautomation och är pionjärer inom elnätsinteraktiva byggnader tack vare artificiell intelligens för att ta itu med utmaningarna med energiomställningen. BrainBox AI har sitt huvudkontor i Montreal, ett globalt AI-nav, och har över 125 medarbetare. Företaget stöttar fastighetskunder i ett antal olika sektorer, inklusive kontorsbyggnader, flygplatser, hotell, flerfamiljshus, långvårdsanläggningar, livsmedelsbutiker och detaljhandel.

BrainBox AI utsågs nyligen till ett av 10 företag i världen att få visa upp sig på Tech For Our Planet, ett program vid den kommande konferensen 26th United Nations Climate Change Conference (COP26). BrainBox AI utsågs 2020 av TIME till en av de bästa Top 100 uppfinningarna och av CB Insights till ett av Top 100 startupföretagen inom AI som omdefinierar industrier under 2021.

Läs mer på www.brainboxai.com

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 28 oktober 2021, vilket kan läsas i sin helhet på abb.com/news. Om tolkningsfrågor uppstår gäller det engelska pressmeddelandet.

—

För mer information kontakta:

Christine Gunnarsson, Presschef
021-32 32-32
press@se.abb.com