

17 SEPTEMBER 2025

ABB och LandingAI släpper loss kraften hos generativ AI med robotvision

- Strategisk investering säkerställer att ABB kan använda sig av LandingAI:s AI-visionsfunktioner, till exempel LandingLens™, i sina robotlösningar
- Upptränade modeller, smarta dataflöden och kodfria verktyg minskar upplärningstiden med 80 procent och påskyndar driftsättningen i snabbrörliga branscher som logistik, hälso- och sjukvård samt livsmedelsindustrin
- Det unika samarbetet utgör ett stort steg mot ABB Robotics vision för Autonomous Versatile Robotics – AVR™

ABB Robotics har investerat i Kalifornienbaserade företaget LandingAI för att påskynda utvecklingen inom visionbaserad AI, så att tekniken blir snabbare, mer intuitiv och tillgänglig för en bredare grupp användare. Det unika samarbetet integrerar LandingAI:s AI-visionsfunktioner, till exempel LandingLens™, i ABB Robotics egen programsvit. Detta utgör ytterligare en milstolpe på ABB:s resa mot verkligt autonoma och mångsidiga robotar.

"Tillkännagivandet är det senaste på vår tioåriga resa för att utveckla och kommersialisera AI. Det gynnar våra kunder genom att det förstärker mångsidigheten och autonomin hos robotar, vilket utvidgar användningen av robotar till mer än traditionell tillverkning", säger Sami Atiya, chef för ABB Robotics & Discrete Automation. "Efterfrågan på AI inom robotik drivs av behovet av större flexibilitet, snabbare drifttagningsscykler samt brist på de specialistkunskaper som behövs för att kunna programmera och köra robotar. Vårt samarbete med LandingAI innebär att installations- och drifttagningstiden nu ligger på timmar snarare än veckor, vilket gör att fler företag kan automatisera sin verksamhet smartare, snabbare och effektivare."

Som en del av samarbetet har ABB gjort en riskkapitalinvestering via ABB Robotics Ventures, ABB Robotics strategiska riskkapitalenhet, som driver fram samarbeten och investeringar i innovativa företag i tidig fas och som formar framtidens robotik och automation. Ekonomiska detaljer kring investeringen har inte offentliggjorts.

LandingAI:s LandingLens är en AI-baserad visionsplattform som möjliggör snabb träning av AI-visionssystem så att robotarna kan känna igen och reagera på objekt, mönster eller defekter utan att det krävs någon komplex programmering eller AI-expertis.

Genom detta samarbete kommer ABB Robotics att minska tiden för träning och drifttagning av visions-AI för robotar med upp till 80 procent. När systemen tagits i drift kan systemintegratörer och slutanvändare själva träna om AI till nya scenarier, och på så sätt uppnå en helt annan flexibilitet. Detta är ett viktigt steg när företag ska utöka användningen av robotar i dynamiska miljöer till mer än traditionell tillverkning, i synnerhet i snabbväxande branscher som logistik, hälso- och sjukvård samt livsmedel. ABB bedriver redan ett pilotprojekt med LandingAI:s teknik och arbetar aktivt för att integrera tekniken i befintliga AI-visionstillämpningar, såsom plockning, sortering, avpalletering och kvalitetsinspektioner.

"AI går snabbt framåt och skapar många möjligheter, men det innebär också att vi måste lära oss nya färdigheter", säger Dan Maloney, vd för LandingAI. "Genom att kombinera LandingAI:s AI-visionsfunktioner med ABB:s robotar och programvaror kan vi göra automation mer tillgänglig. Det gör det enklare för företag att driftsätta och skala upp intelligenta robotsystem som är praktiska och användbara.

ABB Robotics är det enda robotikföretaget som erbjuder ett helt integrerat AI-träningsverktyg i sin programsvit. Verktyget är tillgängligt vid sidan av ABB:s kraftfulla simulerings- och programmeringsverktyg RobotStudio®, som innehåller funktioner för digitala tvillingar i syfte att förenkla drifttagningen ännu mer.

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 17 september 2025, vilket kan läsas i sin helhet på abb.com/news. Om tolkningsfrågor uppstår gäller det engelska pressmeddelandet.

ABB är globalt ledande inom teknik för elektrifiering och automation och möjliggör en mer hållbar och resurseffektiv framtid. Genom att kombinera sin expertis inom ingenjörskunnande och digitalisering hjälper ABB industrier att prestera på en konstant hög nivå, samtidigt som de blir mer effektiva, produktiva och hållbara och kan öka sin konkurrenskraft. På ABB kallar vi detta för "Engineered to Outrun". Företaget har över 140 års historia och cirka 110 000 medarbetare över hela världen. ABB:s aktier är noterade på SIX Swiss Exchange (ABBN) och Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

ABB Robotics & Discrete Automation är en av världens ledande leverantörer av robotteknik och maskinautomation och det enda företaget med en omfattande och integrerad portfölj som innehåller robotar, autonoma mobila robotar och lösningar för maskinautomation, utformade och styrda av vår värdeskapande programvara. Vi hjälper företag av alla storlekar och sektorer – från fordonsindustri till elektronik och logistik – att öka sin konkurrenskraft genom att bli mer motståndskraftiga, flexibla och effektiva. ABB Robotics & Discrete Automation stöttar kunder i övergången till den uppkopplade och samarbetande framtidsfabriken genom en mer resurseffektiv och hållbar drift för en bättre framtid. Affärsområdet har cirka 11 000 medarbetare på över 100 platser i cirka 53 länder. go.abb.com/robotics

ABB Robotics Ventures är enheten för strategiska riskkapitalinvesteringar hos ABB Robotics och ingår i ABB-koncernens riskkapitalramverk: ABB Ventures. Sedan ABB Ventures bildades 2009 har företaget investerat i storleksordningen 500 miljoner dollar i startup-företag med en passande inriktning på verksamheter som robotik, automation, elektrifiering och motion. Mer information finns på abb.com/ventures

LandingAI™ levererar banbrytande agentisk visuell AI-teknik som gör det möjligt för kunder att frigöra värdet med visuella data. Med LandingAI:s lösningar kan företag förverkliga värdet med AI och föra AI-projekten från resultatverifiering till produktion. LandingAI:s flaggskeppsprodukt, **LandingLens™**, gör

det möjligt för användare att snabbt och enkelt bygga, iterera och driftsätta Visual AI-lösningar. LandingAI är banbrytande inom agentisk visuell AI-teknik, inklusive **Agentic Document Extraction**, som gör det möjligt för världens ledande företag att omvandla ostrukturerade visuella data från dokument och bilder till intelligens som går att agera på. Vår agentiska AI-plattform gör det möjligt att bygga upp och driftsätta kraftfulla visionstillämpningar som driver effektivitet och innovationer i stor skala. LandingAI grundades av Andrew Ng, medgrundare till Coursera, ledande grundare till Google Brain och tidigare chefsforskare på Baidu. LandingAI är unikt positionerat att leda utvecklingen av visuell AI på ett sätt som gynnar alla. Mer information finns på **[Landing.ai](https://landing.ai)**.

—

För mer information, kontakta:

ABB Sverige
Christine Gunnarsson, presschef
+46 72 461 20 00
press@se.abb.com