Pressmeddelande
16 november 2026

Telia och europeiska teknikledare bildar AI Gigafactory Northern, ett konsortium för att bygga tillförlitlig och hållbar AI-infrastruktur

Telia, Nokia, Nscale, Verda och Skeleton meddelar idag bildandet av AI Gigafactory Northern (AIGF Northern), ett europeiskt konsortium som ska utveckla tillförlitlig, distribuerad AI-infrastruktur genom en federerad AI-gigafabrik som sammanlänkar flera anläggningar i Norden och Baltikum. Anläggningarna ska drivas som en federerad AI-gigafabrik under europeisk styrning och kombinera storskalig AI-datorkraft med suveräna moln- och AI-plattformstjänster, högkapacitetsuppkoppling och fossilfri energi. Parterna har för avsikt att lämna in ett anbud för att bygga och driva AIGF Northern inom ramen för upphandlingen av konsortium för AI-gigafabriker som publicerats av European High-Performance Computing Joint Undertaking (EuroHPC JU).

AIGF Northern ska knyta samma AI-infrastruktur på ett flertal platser i Norden och Baltikum och ge företag, forskare och offentliga verksamheter i hela Europa tillgång till tillförlitlig datorkraft, molntjänster och uppkoppling i stor skala. Genom att fördela kapaciteten över flera länder ska den federerade AI-gigafabriken minska beroendet av enskilda anläggningar, samtidigt som motståndskraften i Europas AI-ekosystem stärks.

Konsortiet utvecklas samtidigt som EU ökar investeringarna i europeisk AI-kapacitet. Genom InvestAI är målet att mobilisera EUR 30 miljarder för AI-investeringar, varav EUR 20 miljarder från den privata sektorn och EUR 10 miljarder från EU och nationell offentlig finansiering.

AIGF Northern ska knyta samman anläggningar i Oulu i Finland; Tallinnregionen i Estland; Valmiera i Lettland; och på en ännu inte fastställd plats i Sverige. Genom att fördela kapaciteten över dessa platser kan konsortiet använda olika källor till fossilfri energi, bygga ut datorkraft där kapacitet finns tillgänglig och minska beroendet av enskilda anläggningar eller leverantörer. Detta kommer att stärka den operativa motståndskraften och stötta expansion över landsgränser i takt med att den europeiska efterfrågan på AI växer.

Telia kommer, tillsammans med dotterbolaget Telia Cygate, bidra med expertis inom uppkoppling, dataöverföring, nätinfrastruktur och suveräna molnlösningar, vilket ska stödja utvecklingen av ett federerat AI-ekosystem i flera länder.

Anders Olsson, chef för Telia Sverige: “Våra kunder, och Europa som helhet, har ett snabbt växande behov av skalbara och suveräna AI-tjänster. För att möta det behovet behöver Europas främsta aktörer kliva fram. Telias relevanta kompetens inom säker och robust uppkoppling och systemintegration, tillsammans med vår position som en betrodd partner för företag och samhällen, gör oss till en naturlig del av det här ambitiösa konsortiet. Vi ser fram emot att arbeta tillsammans för att skapa ännu större värde för kunderna, samt bidra till Europas långsiktiga konkurrens- och motståndskraft.”

Att bygga tillförlitlig AI-infrastruktur för Europa

Norden och Baltikum erbjuder goda förutsättningar för hållbar AI-infrastruktur genom en kombination av tillförlitlig fossilfri energiförsörjning, avancerade digitala nät och ett svalt klimat som minskar behovet av kylning. Dessa fördelar möjliggör för datacenter att leverera högre datorkapacitet från befintliga elnätsuppkopplingar med lägre klimatpåverkan.

Konsortiet stöds också av ledande forsknings- och innovationspartners. VTT Technical Research Centre of Finland, en av Europas ledande forskningsorganisationer och partner till företag och samhället, bidrar med förmågor inom kvantdatorer, halvledare, fysisk AI och fotonik.

Telia tar med sig sitt samarbete med KTH, Sveriges största tekniska universitet, in i konsortiet. KTH kommer att bidra med tvärvetenskaplig expertis inom AI-forskning, utbildning och kompetensutveckling. Telia tecknade nyligen en avsiktsförklaring med KTH och Brookfield för att gemensamt utveckla AI-tjänster och AI-applikationer i Sverige. Dessutom har Telia ett långsiktigt strategiskt partnerskap med Brookfield inom Sveriges största suverän AI-initiativ.

Tillsammans med andra partners i ekosystemet ska VTT och KTH hjälpa till att knyta samman AIGF Northerns ambitioner inom infrastruktur med europeiska forsknings-, innovations- och kompetensnätverk.

Konsortiet har som mål att skapa värde för industri, startups, forskningsorganisationer och offentlig sektor i hela Europa. Parterna för dialog med europeiska och nationella intressenter för att finjustera modellen och identifiera nästa steg för tillväxt.

Konsortiets grundarpartners täcker hela värdekedjan

Telia, tillsammans med dotterbolaget Telia Cygate, bidrar med expertis inom uppkoppling, dataöverföring, nätinfrastruktur och suveräna molnlösningar, vilket ska stödja utvecklingen av ett federerat AI-ekosystem i flera länder.

Nokia tillhandahåller säker och högpresterande uppkopplings- och nätverksinfrastruktur som behövs för att knyta samman anläggningarna, överföra data på ett tillförlitligt sätt och stödja robust drift.

Nscale bidrar med expertis inom molnplattformar och AI-infrastruktur för att möjliggöra skalbara miljöer för AI-träning och inferens.

Verda bidrar med AI-native infrastruktur och molnkompetens för skalbar AI-träning och inferens.

Skeleton bidrar med kraftfulla energisystem som stärker datacenters effektivitet och stabilitet i stor skala, samt minskar belastningen på elnätet och möjliggör verksamhet med lägre klimatpåverkan.

INFORMATION TILL REDAKTIONEN

För mer information, kontakta Telias pressavdelning på 0771-77 58 30, besök vårt nyhetsrum och följ oss på LinkedIn. Besök vår mediabank för att ladda ner vår logotyp, högupplösta bilder av Telias ledning, kontor och lösningar.

OM TELIA

Telia (STO: TELIA) är en ledande telekomoperatör i Norden och Baltikum. Varje dag levererar vi uppkoppling och kommunikationstjänster i världsklass till miljontals kunder genom våra hållbara och säkra nät – vilket möjliggör för människor, företag och samhällen att blomstra och växa. Vår unika position i centrum för digitaliseringen formar vår ambition om att vara en betrodd och progressiv samarbetspartner och ger oss vårt syfte: att återuppfinna ett bättre uppkopplat liv. Läs mer på www.teliacompany.com/sv.

OM AI GIGAFACTORY NORTHERN

AI Gigafactory Northern är ett europeiskt-lett konsortium som främjar en federerad modell för AI-infrastruktur där flera anläggningar ingår. Med verksamhet i Norden och Baltikum och med avsikt att betjäna kunder i hela Europa, samlar konsortiet kompetens inom uppkoppling, dataöverföring, energi, molntjänster, AI-system och leverans för att möjliggöra en tillförlitlig, skalbar och hållbar expansion av AI-infrastruktur i linje med europeiska prioriteringar. Läs mer på www.aigfnorthern.com.