

Schneider Electric och NVIDIA accelererar samarbetet för att utveckla Europas AI-fabriker

Genom ett strategiskt partnerskap inom AI-infrastruktur lanserar Schneider Electric och NVIDIA gemensamma FoU-initiativ för datacenterlösningar inom kylning, kraftförsörjning, fastighetsautomation och styrsystem. Samarbetet möter EU:s ambitioner om AI-infrastruktur och går i linje med EU-kommissionens "AI Continent Plan Action" samt initiativ InvestAI.

Schneider Electric och NVIDIAS forsknings- och utvecklingsinitiativ (FOU) accelereras för att möjliggöra nästa generations AI-fabriker i Europa. Genom lösningar inom kraftförsörjning, kylning, styrsystem och högdensitetsrack hjälper företagen till att möta den växande efterfrågan på hållbar och AI-redo infrastruktur.

Detta unika globala partnerskapet förenar världsledare inom hållbarhet och accelererad databehandling för att stödja unionens satsningar på AI-infrastruktur och dess initiativ "[InvestAI](#)", som syftar till att lyfta investeringar på 200 miljarder euro inom AI.

Med sin expertis inom AI-färdig infrastruktur, hållbarhet och samordning av elnät, svarar Schneider Electric och NVIDIA gemensamt på EU-kommissionens "[AI Continent Action Plan](#)", som har som mål att etablera minst 13 AI-fabriker i Europa och upp till fem AI-gigafabriker.

– Schneider Electric och NVIDIA är inte bara partners. Våra team driver avancerad FoU och utvecklar tillsammans infrastrukturen som krävs för att driva nästa våg av AI-fabriker globalt. Tillsammans har vi redan haft stora framgångar med att implementera nästa generations kraft- och vätskekylningslösningar som är skräddarsydda för AI-datacenter. Detta strategiska partnerskap, mellan världsledare inom hållbarhet och accelererad databehandling, gör det möjligt för oss att ytterligare påskynda utvecklingen och tänja på gränserna för morgondagens AI-belastningar, säger **Olivier Blum, VD för Schneider Electric**.

– AI är vår tids mest definierande teknik och den mest omvälvande kraften som omformar vår värld. Tillsammans med Schneider Electric bygger vi AI-fabriker: den nödvändiga infrastrukturen som erbjuder AI till varje företag, bransch och samhälle, säger **Jensen Huang, grundare och VD för NVIDIA**.

De nya infrastrukturlösningarna

Schneider Electric lanserar samtidigt en uppsättning [AI-förberedda datacenterlösningar](#), däribland nya EcoStruxure™ Pod- och racklösningar. Den skalbara EcoStruxure Pod Data Center har en modulär arkitektur som är utformad för att påskynda AI-utvecklingen och möjliggöra snabb etablering av datacenter i stor skala.

Ett nytt racksystem, inspirerat av Open Compute Project (OCP), har även utvecklats för att stödja plattformen [NVIDIA:s GB200 NVL72](#), som bygger på den modulära arkitekturen [NVIDIA MGX](#). Det innebär att Schneider Electric nu är integrerat i både [NVIDIA HGX](#) och MGX ekosystemen för första gången.

Digital tvilling

Det nya partnerskapet bygger även vidare på en rad milstolpar som de två företagen uppnådde tidigare i år, däribland Schneider Electric och ETAP:s [lansering av världens första digitala tvilling](#) för elektriska och storskaliga kraftsystem i AI-fabriker, med hjälp av [NVIDIA Omniverse](#) Blueprint.

Vätskekyld infrastruktur

Tillsammans har Schneider Electric och NVIDIA utvecklat en serie referensdesigner för [full elektrisk och vätskekyld infrastruktur](#), där Schneider Electric är godkänd leverantör av CDU (Cooling Distribution Unit) för NVIDIA. Många av dessa inkluderar även lösningar från Motivairs portfölj för vätskekyllning, efter att Schneider Electric förvärvade företaget i mars 2025.

Genom detta utökade och fördjupade strategiska partnerskap kommer Schneider Electric och NVIDIA att fortsätta accelerera sina infrastruktursatsningar, och påskynda lanseringen av nya produkter och referensdesigner för att bygga framtidens AI-fabriker.

Relaterade källor:

- [Schneider Electric lanserar nya datacenterlösningar för att möta utmaningarna med högdensitets-AI och accelererade beräkningsapplikationer.](#)
- [ETAP och Schneider Electric presenterar världens första digitala tvilling för att simulera AI-fabrikens effektbehov – från elnät till chip – med hjälp av NVIDIA Omniverse.](#)
- [Schneider Electric presenterar nya lösningar för att hantera de energi- och hållbarhetsutmaningar som drivs av AI.](#)

Om Schneider Electric

Schneiders syfte är att **påverka** genom att ge alla möjlighet att **göra det mesta av vår energi och våra resurser**, och därigenom överbrygga framsteg och hållbarhet för alla. På Schneider kallar vi detta **Life Is On**.

Vår mission är att vara den betrodda partnern inom **hållbarhet och effektivitet**.

Vi är en **global ledare inom industriell teknologi** som för med sig världsledande expertis inom elektrifiering, automation och digitalisering till smarta **industrier**, robust **infrastruktur**, framtidssäkrade **datacenter**, intelligenta **byggnader** och intuitiva **hem**. Förankrade i vår djupa branschkunskap tillhandahåller vi integrerade, helhetslösningar med AI-aktiverad industriell IoT med uppkopplade produkter, automation, programvara och tjänster, vilket levererar digitala tvillingar för att möjliggöra lönsam tillväxt **för våra kunder**.

Vi är ett **företag för människor** med ett ekosystem av 150 000 kollegor och över en miljon partners verksamma i över 100 länder för att säkerställa närhet till våra kunder och intressenter. Vi omfamnar **mångfald och inkludering** i allt vi gör, styrs av vårt meningsfulla syfte om en **hållbar framtid för alla**.

www.se.com/se/sv

Upptäck att livet är på

Följ oss på:

