

TRENDSCOPE

12 TRENDER

UPPDATERAD 29 JUNI 2026

Implementering av agentisk AI och fysisk AI

Fokus på praktisk implementering av AI-system som agerar autonomt (agentisk AI) eller interagerar fysiskt (fysisk AI) i svenska industrier och samhället, inklusive utmaningar och framgångar.

● Mikro ● Makro ● Mega

MIKROTREND

Multi-agent system för industriell optimering

AI Sweden driver förstudier om multi-agent system för att förbättra beslutsfattande i industriella värdekedjor. Detta pekar mot en framtid där autonoma AI-agenter samarbetar för att optimera komplexa industriella processer, vilket kan leda till betydande effektivitetsvinster, minskat svinn och förbättrad hållbarhet inom tillverkningsindustrin.

Ai

Effektivisering

Produktion

6 OBSERVATIONER · SENAST 13 JUNI 2026

Multi Agent Systems Improved Decision Making Industrial Value Chains

ai.se

Digitala Trender

expandtalk.se

Multi Agent Systems the Top AI Trend To Watch in 2026 D459b31050de

medium.com

MAKROTREND

Skifte från virtuell till fysisk AI

Företag flyttar fokus från enbart mjukvarubaserad AI till 'fysisk AI' eller 'förkroppsligad AI', där intelligens integreras i fysiska produkter och system som autonoma fordon, drönare och humanoida robotar. Detta driver på produktivitetsvinster och skapar nya affärsmodeller inom fysiska produkter och tjänster.

Teknik

Innovation

Affärsmodeller

5 OBSERVATIONER · SENAST 21 JUNI 2026

AI Trends Seminar 2026 Vision Reality Shaping Next Wave AIai.se**2026 Marks Shift From Virtual To Physical AI**sebgroupp.com**Tech Trends in 2026 Signals Not Noise**sigmatechnology.com

MAKROTREND

Agentisk AI skapar kompetensgap och cybersäkerhetsutmaningar

Svenska företag saknar i stor utsträckning den kompetens som krävs för att implementera agentisk AI, vilket hindrar utbredd adoption. Samtidigt förändrar agentisk AI hotbilden för cybersäkerhet, vilket kräver nya strategier för skydd.

Arbetskraft

Sakerhet

Digitalisering

18 OBSERVATIONER · SENAST 22 JUNI 2026

Informationssäkerhet avgörande i krislägen | RISE

ri.se

Agentisk AI Förändrar Arbetslivet Halften av Företagen Saknar Kompetensen

vdtidningen.se

AI i svenska företag 2026 | Affärsnytta med AI - Confect

confect.se

MIKROTREND

Agentic AI och autonoma system i produktionen

Integration av AI går från enkla analyser till autonoma system (Agentic AI) som kan övervaka realtidsdata, förutsäga underhållsbehov och automatisera kvalitetskontroller. Detta minskar behovet av manuellt arbete och minimerar stilleståndstider.

Ai

Digitalisering

22 OBSERVATIONER · SENAST 21 JUNI 2026

Top 5 Manufacturing Trends for 2025: Microfactories & Agentic AI

incit.org

2025 års trender inom branschen för startup-företag - Stripe

stripe.com

Framtidsutsikter | Här finns jobben om fem år - Saco

saco.se

MAKROTREND

Fokus på tillämpad AI snarare än grundläggande modeller

Sveriges AI-strategi betonar att landet ska bli ledande inom tillämpning av AI, snarare än att konkurrera i utvecklingen av grundläggande AI-modeller. Detta innebär att svenska företag och organisationer kommer att fokusera på att anpassa och integrera befintliga globala AI-modeller för specifika svenska behov och branscher, vilket skapar en nischmarknad för integrations-och...

Ai

Innovation

Konkurrens

9 OBSERVATIONER · SENAST 17 MAJ 2026

Sveriges AI Strategiregeringen.se**Sveriges AI-strategi – rätt riktning, nu krävs genomförande**svensktnaringsliv.se**Sverige Saknar Strategi For AI i Skolan**liu.se

MIKROTREND

Utveckling av pålitliga autonoma agenter med hög tillförlitlighet

Forskning fokuserar på att utveckla autonoma agenter med över 99% tillförlitlighet för storskaliga företagslösningar. Detta kräver nya designmetoder, strikt spårbarhet och separation av modeller från system, vilket är avgörande för att skala upp agentisk AI i affärskritiska miljöer.

Ai

Kvalitet

Effektivisering

7 OBSERVATIONER · SENAST 13 JUNI 2026

Företagens nya mardröm: AI-insiders – ”kan bli ett hot”

di.se

AI Trends Seminar 2026 Vision Reality Shaping Next Wave AI

ai.se

AI agents for business: Agentic AI insights and trends | Deloitte US

deloitte.com

MEGATREND

Utveckling av fysisk AI och autonoma agentsystem

Forskning och utveckling rör sig mot 'Physical AI' och 'Embodied Intelligence', där maskininlärning integreras med perception och handling i komplexa miljöer, ofta tränade i digitala simuleringar. Samtidigt diskuteras 'agentic AI systems' och deras samhällseliga konsekvenser, vilket pekar mot mer autonoma AI-kapaciteter. Detta kommer att driva innovation inom robotik,...

Innovation

Teknik

AI

13 OBSERVATIONER · SENAST 21 JUNI 2026

AI Trends Seminar 2026 Vision Reality Shaping Next Wave AIai.se**AI-konsulter i Sverige 2026: 7 aktörer som hjälper ledningsgrupper ...**executiveeffect.se**Future Business Automation Trends 2026**turbotic.com

MAKROTREND

Utmaningar med skalning av fysisk AI och etiska aspekter

Trots stor potential stöter skalning av fysisk AI bortom pilotprojekt på utmaningar på grund av dess komplexitet jämfört med digital AI. Samtidigt minskar förtroendet för helt autonoma AI-agenter på grund av etiska betänkligheter och bristande transparens, vilket indikerar ett behov av tydligare riktlinjer och utveckling inom dessa områden för att säkerställa bred adoption.

Ai

Reglering

Sakerhet

1 OBSERVATION · SENAST 6 MARS 2026

AI Agents

capgemini.com

kth.se

digitalfutures.kth.se

The Impact of AI On Various Sectors in Sweden

talentup.io

MAKROTREND

Agentisk AI som orkestrerande middleware

Agentisk AI utvecklas från enkel uppgiftsautomation till att fungera som ett intelligent 'middleware' som orkestrerar komplexa arbetsflöden mellan människor, processer och plattformar. Detta innebär att AI-system kommer att kunna koordinera flera agenter för målstyrd exekvering och optimerade resultat, vilket driver betydande marknadstillväxt och effektivisering...

Ai

Digitalisering

Effektivisering

12 OBSERVATIONER · SENAST 22 JUNI 2026

De främsta trenderna inom mjukvaruutveckling 2026: AI, devSecOps och molnbaserade arkitekturer

innowise.com

Skiftet: Från SaaS-driven till AI-agentisk transformation

se.linkedin.com

Hur AI Agenter och Agentisk AI Skiljer Sig Fran Varandra

computersweden.se

MAKROTREND

AI-driven ruttoptimering och autonom logistik

Integration av AI och IoT (Internet of Things) används nu konkret för att optimera rutter, spåra gods i realtid och utföra prediktivt underhåll. Detta minskar mänskliga fel och ökar säkerheten, samtidigt som det förbereder för helt autonoma transportsystem.

Ai

Digitalisering

Teknik

10 OBSERVATIONER · SENAST 17 MAJ 2026

Logistics Trends

aptean.com

Logistic Trends 2026

portcitylogistics.com

Nyckeltrender inom den globala industritrucksbranschen

industrinyheter.se

MAKROTREND

AI för optimering av industriella symbioser

Användning av AI för att accelerera övergången till en cirkulär ekonomi genom att förbättra förståelsen för framtida utbud och efterfrågan samt automatisera processer inom industriella symbioser. Detta leder till ökad cirkularitet och resurseffektivitet mellan företag.

Ai

Effektivisering

Affarsmodeller

31 OBSERVATIONER · SENAST 28 MAJ 2026

Digitalisering av EU:s energisystem | Utváření digitální budoucnosti Evropy

digital-strategy.ec.europa.eu

[PDF] Strategiska tekniker för Sverige - Vinnova

vinnova.se

hbs.edu

library.hbs.edu

MAKROTREND

Massiv tillgängliggörande av agentisk AI till offentlig sektor och akademi

En nationell reform lanserad 2026 syftar till att göra agentisk AI fritt tillgänglig för 2.3 miljoner svenskar inom offentlig sektor, utbildning och forskning under två år. Detta kommer att driva en snabb och bred adoption av avancerad AI-teknik inom dessa områden, liknande PC-reformen på 90-talet, och skapa en stor marknad för AI-lösningar anpassade för dessa användargrupper.

Ai

Digitalisering

Arbetskraft

7 OBSERVATIONER · SENAST 16 APRIL 2026

Sweden Steps Up European Effort On AI Cybersecurity and Digitalisation With 600 Million

vinnova.se

Sveriges AI-strategi - Regeringen.se

regeringen.se

Sveriges Aistrategi Ratt Riktning Nu Kravs Genomforande

svensktnaringsliv.se