

## Schneider Electric går med i World Economic Forums ramverk för industriell transformation

Schneider Electric blir en del av World Economic Forums rådgivande grupp för ramverket Lighthouse Operating System. Initiativet samlar industriföretag, teknikleverantörer och rådgivare för att göra beprövade arbetssätt från världsledande fabriker mer tillgängliga för industrin i stort. Detta ska hjälpa tillverkande företag att accelerera digital transformation och skala upp operativ utveckling.

Många tillverkande företag har investerat i digitalisering, men få har lyckats skala upp arbetet i verksamheten. [Lighthouse OS](#) har utvecklats för att ge företag en mer strukturerad och praktisk väg framåt, baserad på erfarenheter från World Economic Forums Global Lighthouse Network och några av världens mest avancerade produktionsanläggningar.

Ramverket har tagits fram av World Economic Forums center för avancerad tillverkning och leveranskedjor, tillsammans med ledande industriföretag, slutanvändare och rådgivare.

Lighthouse OS bygger på sex centrala principer för modern industriverksamhet. Det handlar bland annat om anpassningsbara och robusta processer, uppkopplade produktionsflöden, end-to-end-synkronisering, integrerad hållbarhet, datadrivet beslutsfattande och stärkt digital kompetens och kapacitet. Modellen är utformad för att hjälpa företag att identifiera sin nuvarande mognadsnivå och prioritera rätt insatser för fortsatt utveckling.

– För många industriföretag handlar nästa steg om att få tekniken att skapa verklig effekt i hela verksamheten. Därför är vi stolta över att vara en del av Lighthouse OS, som kan ge fler företag en tydligare riktning i arbetet att skala upp digitalisering, automation och hållbar utveckling, säger **Susanne Dahl, VP Industrial Automation Nordic Baltic på Schneider Electric.**

Till skillnad från enskilda digitala verktyg är Lighthouse OS utvecklat som ett sammanhängande arbetssätt där digitalisering, automation, hållbarhet och verksamhetsutveckling integreras i samma modell. Syftet är att skapa långsiktiga och skalbara förbättringar.

– Många tillverkare har ambitionen att transformera sin verksamhet, men saknar en tydlig modell för hur förändringen ska genomföras konsekvent och i stor skala. Lighthouse OS samlar erfarenheter från några av världens mest avancerade fabriker i ett praktiskt ramverk som fler företag kan använda för att accelerera sin utveckling, säger **Federico Torti, Head of Technology & Innovation på World Economic Forum.**

Schneider Electric bidrar med erfarenheter från företagets arbete med smarta fabriker och distributionscenter, där digitalisering, AI-baserad automation och hållbarhetsarbete har integrerats i produktionen under mer än två decennier. Företaget har i dag nio fabriker som har utsetts till Lighthouse-anläggningar av World Economic Forum.

– Schneider Electric har genomfört den här transformationen i över 120 smarta fabriker och distributionscenter globalt. Vi vet vilka utmaningar företag möter när de ska gå från isolerade pilotprojekt till bredare verksamhetsförändring. Den erfarenheten är en viktig del av Lighthouse OS och något vi redan ser skapar mätbara resultat när vi implementerar detta i vårt breda ekosystem, säger **Cecile Vercellino, SVP Services, Industrial Automation på Schneider Electric.**

Lighthouse OS är utvecklat som ett öppet initiativ och kommer att vidareutvecklas i takt med att fler pilotprojekt genomförs och fler aktörer ansluter sig till samarbetet.

Läs mer om initiativet Lighthouse OS [här](#).

## Om Schneider Electric

Schneider Electric är en global ledare inom energiteknik som driver effektivitet och hållbarhet genom att elektrifiera, automatisera och digitalisera industrier, företag och hem. Företagets teknik möjliggör att byggnader, datacenter, fabriker, infrastruktur och elnät fungerar som öppna och sammankopplade ekosystem – vilket stärker prestanda, motståndskraft och hållbarhet. Portföljen omfattar intelligenta enheter, mjukvarudefinierade arkitekturer, AI-drivna system, digitala tjänster och expertkonsultation. Med 160 000 anställda och ett nätverk av 1 miljon partners i över 100 länder rankas Schneider Electric återkommande som ett av världens mest hållbara företag.

[www.se.com/se/sv](http://www.se.com/se/sv)

Följ oss på:     