

Digitala tvillingar – en strategisk möjliggörare för hållbarhet

Addnode Group lanserar idag en kampanj om Digitala Tvillingar som visar sju exempel från olika bolag inom gruppen. Varje exempel representerar en digital tvillinglösning som levererats till en nyckelkund i syfte att realisera effektivitetsförbättringar och hållbarhetsstrategier. Dessa kundprojekt täcker ett brett spektrum av branscher, från hälsovård till infrastruktur, smarta städer m fl.

Digitala Tvillingar används i allt större omfattning som en lösning för att digitalt återge en produkt, en byggnad eller till och med en människa. Detta arbetssätt gör det därefter möjligt att arbeta för att utveckla och förbättra objektets prestanda, drift, produktivitet eller livskvalitet.

En digital tvillingstrategi är ofta särskilt användbar för att uppnå hållbarhetsresultat. Digitala tvillingar innebär betydande fördelar i samband med planering, implementering och genomförande av exempelvis:

- Minskad energianvändning
- Minskat avfall och omställning till mer hållbara material
- Optimering av resursanvändning, t ex avseende resor och serveranvändning
- Automatisering och robotisering av farliga och/eller repetitiva arbetsmoment för att förbättra arbetsplatsförhållanden och hälsa

"Vi är mycket stolta över hur Addnode Groups bolag vägleder våra kunder att använda digitala tvillinglösningar för att uppnå hållbarhetsvinster och i slutändan skapa ett bättre samhälle", säger Johan Andersson, VD Addnode Group.

I slutet av 1980-talet skapades konceptet med digitala tvillingar som ett verktyg för att underlätta design inom flyg- och bilindustrin. Med exempel som smarta städer har det senare tillämpats inom många olika applikationsområden och är idag också ett viktigt arbetsverktyg för att driva innovation och tjänster inom offentlig sektor. Under kommande år väntas en stark tillväxt i användningen av digitala tvillinglösningar. Marknadsanalyser från Markets & Markets uppskattar att marknaden väntas växa från 3,1 miljarder dollar 2020 till 48,2 miljarder dollar 2026.

För tillgång till kampanjens samtliga case och tillhörande rapport: www.addnodegroup.com/sv/hallbarhet/digitala-tvillingar

Bolag inom Addnode Group som är representerade med case i kampanjen:

Adtollo	www.adtollo.se	info@adtollo.se
Decerno	www.decerno.se	info@decerno.se

SOKIGO	www.sokigo.com	info@sokigo.com
S-GROUP Solutions	www.sgroup-solutions.se	info@sgroup-solutions.se
Symetri	www.symetri.com	Info@symetri.com
Tribia	www.tribia.com	info@tribia.com
TECHNIA	www.technia.com	info@technia.com

Addnode Groups definition av en Digital Tvilling

En digital representation av exempelvis en anläggning, en byggnad, ett system, en produkt eller en varelse som realiserats genom ett system med avsikten att förenkla och förbättra hanteringen av dess drift och livscykel. Digitala tvillingar kan kopplas ihop och läggas till varandra för att hantera mycket komplexa scenarier. Den digitala tvillingrepresentationen kan utökas med ytterligare tekniker som simulering, optimering och maskininlärning för att realisera ytterligare fördelar.

För mer information, vänligen kontakta:

Johan Andersson, VD och koncernchef, Addnode Group

Tel: +46 (0) 704 20 58 31

E-post: johan.andersson@addnodegroup.com

Christina Rinman, Head of Corporate Communication and Sustainability, Addnode Group

Tel: +46 (0) 709 711 213

E-post: christina.rinman@addnodegroup.com

Om Addnode Group

Addnode Group förvärvar, driver och utvecklar entreprenörsdrivna bolag som tillhandahåller programvaror och digitala tjänster till marknader där vi har, eller kan ta, en ledande position. Vi är en Europaledande leverantör av programvaror och tjänster för design, konstruktion och produktdatainformation samt en ledande leverantör av dokument- och ärendehanteringssystem till svensk offentlig sektor.

Vi är 1 900 medarbetare i Sverige, Storbritannien, Tyskland, Australien, Danmark, Finland, Frankrike, Indien, Irland, Japan, Kanada, Nederländerna, Norge, Polen, Serbien, Slovakien, USA och Österrike. 2020 uppgick nettoomsättningen till 3,8 miljarder SEK. Addnode Groups B-aktie är noterad på Nasdaq Stockholm. För mer information, vänligen besök: www.addnodegroup.com

Bifogade filer

[Digitala tvillingar – en strategisk möjliggörare för hållbarhet](#)