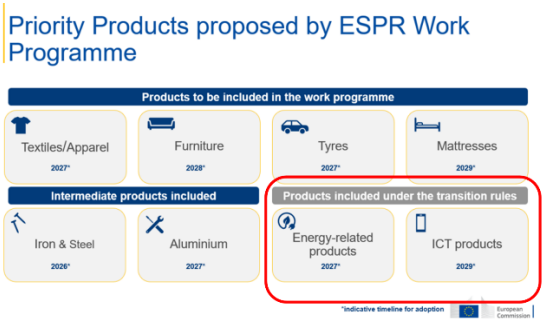
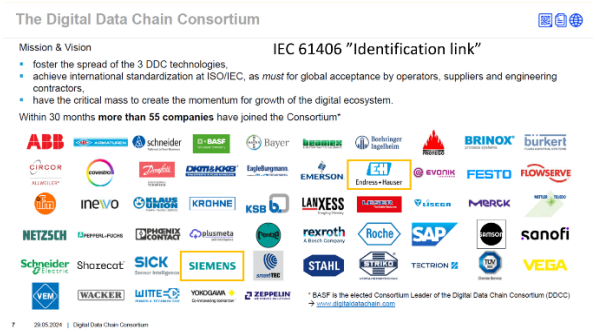
Hej!

Som många vet har SEIIA engagerat sig i Digitala Produktpass - DPP. Om bara ett år drygt införs DPP på några områden, bl.a. Elmotorer och frekvensomriktare eller som det står i bilden nedan "Energy-related products" är bl.a. de första sen införs det på ALLA produkter succesivt. Vi har sen några år tillbaka en dialog med föreningen DDCC. Digital Data Chain Consortium och alla de leverantörer som syns med logga är anslutna och många har redan system för att leverera DPP.

För industrin innebär detta att alla produkter som hanteras i om- och nybyggnadsprojekt kommer omfattas av DPP och att till varje enskild individ (serienummer) kommer det att levereras ett unikt digitalt ID i form av en URL länk som också representeras grafiskt som en QR-kod (*1).

Från SEIIA ser vi att detta innebär ett Paradigmskifte när industrins arbetsprocesser behöver hantera individer och digitala identiteter. Det är många processer som påverkas men en som ger förutsättningar för rationellt nyttjande av DPP data i framtiden är inköpsprocessen. I framtiden kommer det inte räcka med att hantera en order om 10st av en specifik typ av komponent. När den ordern realiseras kommer den bära på 10st individuella digitala identiteter. Om inte de digitala identiteterna inte tas om hand direkt så blir arbetet att i efterhand hantera dessa kräva mycket administrativt arbete.





Contribute to one – learn from many!

Om varje industri ska hantera dessa nya frågeställningar individuellt ser vi risk att vi utvecklar lösningar som skapar onödiga kostnader och problem med att informationen inte kan överlämnas rationellt och skapa värde.

Vi vill att vi tillsammans skapar:

- tillgång till erfarenheter, metoder och resultat från andra deltagande projekt
- operativ nytta genom bättre tillgång till kvalitetssäkrad och interoperabel information
- gemensam metodik, erfarenhetsutbyte, kvalitetssäkring och aktiv kunskapsöverföring mellan aktörer i projektet

Som vi tidigare annonserat i vårt medlemsnätverk har vi planer på att starta upp nya projekt tillsammans med våra nordiska vänner Posc Caesar i Norge och ThTh i Finland i det vi kallat NIC-JIP. Nu har våra finska vänner kommit fram till att det finns ett EU

initiativ inom ITEA och ett initiativ kallat Aurelia (AI-Unlocked Revenue Ecosystems for Lifecycle & Industrial Assets)

Det som skiljer NIC-JIP mot Aurelia är främst att vi inom projektet har möjlighet att få statlig finansiering för insatserna totalt 50%. 50% Inkind från industrin och 50% från Vinnova i Sverige. I Finland är det Business Finland o.s.v. det är så ITEA projekten är finansierade.

Men det är bråttom. Ska vi lyckas bli en del av Aurelia behöver vi göra följande:

- 2a Nov 2026 - Process industry companies' interests to join (contact person, description of key targets, cost estimate)
- 16e Nov 2026 - Process industry companies' interests to join (contact person, description of key targets, cost estimate)

Så vi behöver inom en vecka samla industriellt intresse att delta, det är inget bindande och vi har full förståelse för att ingen hinner förankra dessa frågor i era ledningsgrupper. **Det är en intresseanmälan för att fortsätta dialogen.** De mer formella besluten kommer senare, under inledningen av 2027. Bifogar en information ThTh tagit fram nedan. Mer info om ITEA https://itea4.org/

Men vi behöver snarast få återkoppling på följande, senast den 1/11 kl 12:00

1. Företag / organisation
2. Kontaktperson
3. Om man följer det case vi beskriver här eller om ni vill lyfta in ytterligare industriella utmaningar i digitaliseringen.
4. En uppskattad insats i kronor (räkna om tid med 1000kr/tim)

Under vilka förutsättningar kan interoperabel, produktspecifik materialdata omvandlas från efterlevnadsdriven information till operativt värde i produktionen?

THTH

Starting schedule

* Nordic core team
**Participating companies

Project Outline (PO) submission deadline 02 Nov 2026
- Aurelia ideas to be expanded by process industry ideas*
- Process industry companies' interests to join (contact person, description of key targets, cost estimate)**

LOI submission 16 Nov 2026
- Written confirmation from legal signatory to participate in the Full Project Proposal (FPP) if PO is approved **

Announcement FPP invitation 15 Dec 2026 (from ITEA)
FPP application deadline and DoA submission 11 Feb 2027*
- Common application

Announcement of labelled projects (Aurelia) 31 Mar 2027
Partners to send their applications to Business Finland (national funding body) by the summer**
National funding bodies will handle the application in summer2027

NIC-JIP

Vi har sammanställt ett separat dokument för NIC-JIP som är vårt alternativ om IETA Aurelia inte skulle gå att genomföra. *”Project NIC - JIP I Svensk industri rev 1”* Vi har lagt upp det på vår hemsida!

(*1) Enligt DPP standarderna EN-18219 finns flera metoder att identifiera en produkt. Grafiskt genom en QR-kod men också med RFID som exempel. Mer info i standardern.