

Se PDF-version på [se.profibus.com](https://se.profibus.com)

## PI Sweden

### PI Sweden och dess medlemsföretag leder svensk industri in i framtiden

I mars höll föreningen sitt årsmöte. Där valdes styrelse och vi beslutade om den budget vi har för att fortsätta stötta svensk industri med industriell kommunikation baserat på PROFINET, PROFIBUS, IO-LINK och omlox.

Ur verksamhetsberättelsen kan vi citera:

” PI Sweden ekonomisk förening är en fristående förening för promotion, spridning, teknisk stöttning och undervisning i industriell kommunikation med PROFIBUS och PROFINET och associerade tekniker. PI Sweden grundades 1993 och vi är och har alltid varit en av de största och mest aktiva PROFIBUS/PROFINET föreningarna i världen. Föreningen hade 31 medlemmar vid slutet av 2021, vilket är en ökning med 2 medlemmar sedan 2020.”

### Vi är inte ensamma

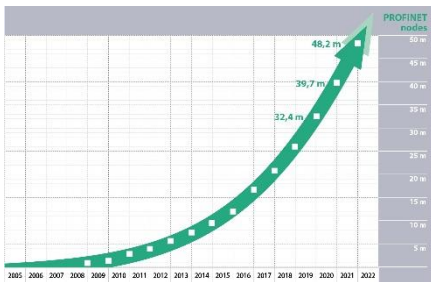
Vår största styrka ligger i att vi är en del av ett världsomspännande nätverk av föreningar med kompetens, vilka alla arbetar för utveckling och stöttning av industriell kommunikation. Det betyder bland annat att när svenska produkter exporteras vart helst i världen de hamnar så finns lokal hjälp att få. Vi i PI Sweden kan förmedla den hjälpen.



## Internationella nyheter

### PI på Hannovermässan

Den 30/5-2/6 hade PI en stor monter på 270 m<sup>2</sup> med nästan 100 utställande medlemsföretag på mässan. Med temat "Creating the industry of tomorrow" visades produkter och tekniker i arbete. På 4 scener berättade vi om hur PROFINET och våra andra tekniker bidrar till att skapa morgondagens industri. På [profibus.com](http://profibus.com) och [profinews.com](http://profinews.com) kan du läsa mer.



### Mer än 50 miljoner PROFINETnoder installerade

Den oberoende insamlingen av statistik visade att PROFINET nådde 48,5 miljoner installerade noder 2021. Det betyder att i mars 2022 passerades 50-miljonerssträcket.

Tillsammans installerades mer än 10 miljoner PROFIBUS och PROFINET noder under 2021.

[Läs mer.](#)

### PI på kommande internationella mässor 2022

Det började med Hannovermässan som den första fysiska mässan. Under 2022 kommer PROFIBUS/PROFINET International att ställa ut på ytterligare 3 mässor med början i Nürnberg i juni, Frankfurt i augusti och avsluta i Nürnberg i november.



**sps**

smart production solutions  
08 - 10 November 2022

## PROFINEWS

### PROFINEWS fram till nummer 213

Som nyhetsbrev i email kommer PROFINEWS ut en gång i månaden. Som APP uppdateras den ständigt med aktuella nyheter.

### 3 Upcoming Webinars: Apr 19 and 21 and June 22

I Profinews 211 och 212 fanns inbjudan till 3 webinars: "Top 7 PROFINET Questions Answered", "omlox" och "A introduction to omlox". Två hölls i april men finns arkiverade så att du kan se dem i efterhand. Ett hålls den 22/6. Webinars som dessa hålls flera gånger under året och det är fritt för vem som helst att delta. Gå in på [Webinars - PI North America](#) där finns annonsering om nästa webinar den 22/6 och även alla arkiverade webinars.

[Läs mer i PROFINEWS 211](#) och [PROFINEWS 212](#)





### New products – May 2022

Tre nya IO-Linkprodukter presenterades i maj: di-soric har släppt en ny machine vision profil sensor med IO-Link; Hilscher har släppt sin nya netField Device IO-Link Wireless Bridge; och Siogeen har släppt ett allmänt, plattformsoberoende interface för IO-Link enheter avsett för mjukvaruutvecklare

[Läs mer.](#)

### The latest happening with TSN

På Hannovermässan avslöjades det senaste om PROFINET över TSN och utvecklingen mot en gemensam TSN test för alla industriella protokoll som använder IEC/IEEE60802 TSN profilen för industriell automation.

[Läs mer.](#)



### New products – June 2022

Många nya produkter i juni från:

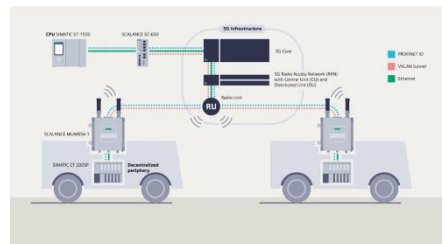
Emerson, Softing, Deutschmann Automation, Advanced Energy Industries, Phoenix Contact, ifm electronic, Grid Connect, Real Time Automation, Pozyx och NXP

[Läs mer.](#)

### Real-time Communication via 5G with PROFINET

Tack vare VXLAN överföreteknik kan PROFINET användas för kommunikation över ett privat 5G-nät. Detta gör det möjligt att använda ett centralt automations-system för många mobila deltagare.

[Läs mer.](#)



### New Interface Standard for Energy Consumption Data

Mer och mer fokus riktas mot miljövänligare tillverkning. Industrikonstium samarbetar för att få fram ett gemensamt sätt att kommunicera data för energiförbrukning i industriella automationssystem. PROFInergy är nyckeln till detta.

[Läs mer.](#)

## Nya produkter

### ADEPTOR presenterar Mercury, portabelt diagnosverktyg för PROFIBUS och Industriella Ethernet-protokoll

Mercury är en robust platta med installerad mjukvara för diagnos av Industriella ethernet protokoll. Om den kompletteras med ProfiCore (hårdvara-delen av ProfiTrace) kan också PROFIBUS diagnostiseras.

Mercury ger diagnos av PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP och EtherCat.  
Industrial Ethernet features är inkluderat

Visning av topologi, information om de olika enheterna och dess inkoppling inkl. NAMUR statusgrafik  
Nätverkskvalitetsscore antingen 0-100% eller automotiv 0-5000 score för hela nätverket och för varje enhet  
Trafikljus för snabbkoll  
Dashboard som kan kundanpassas

PROFIBUS-diagnosen baseras på den välkända ProfiTrace mjukvaran tillsammans med en ProfiCore adapter.

Mercury ger en mobil plattform för diagnos av många olika nätverk, kan snabbt upptäcka problem och lösa fel.

Kontakta oss på Adeptor för ytterligare information och begär gärna en on-line demo.

[Läs mer.](#)



### [Medlem i PI Sweden?](#)

Är ditt företag medlem? Om inte klicka [här](#) och anmäl er.

Som medlem har ni stora fördelar.

Har ni produkter eller tjänster för PROFIBUS/PROFINET kan ni presentera ert företag och era produkter på vår hemsida och i den internationella produktguiden. Vill ni ha teknisk dokumentation får ni en inloggning och ett lösenord till den internationella hemsidans nerladdningssida.

Mera nyheter om PROFIBUS och PROFINET  
finner du på vår hemsida [SE.profibus.com](http://SE.profibus.com) och i [PROFINET NEWS](#)

**Glad sommar**

**PI Sweden**