

Se PDF-version på se.profibus.com

PI Sweden

Rapport från Årsmötet för PI Sweden

På årsmötet kunde vi notera tre nya medlemsföretag under 2022/2023

:

- Westermo Network Technologies AB
- Cargo Beacon AB
- Kraftpower Sweden AB

Vi valde styrelse och kunde hälsa Dennis Svensson välkommen, som ny ledamot i styrelsen. Hela styrelsen finner du på [Styrelse i PI Sweden - se.profibus.com](https://se.profibus.com)

Vi summerade 2022 och kunde konstatera att vi kunde träffas fysiskt både på årsmötet i mars-2022 som hölls hos Siemens i Solna och på mässan Scanautomatic-2022 i Göteborg. I [PROFnyheter 51](#) rapporterade vi om mässan.

Internationella nyheter

Delta i webinar i juni utan kostnad!

Under juni genomför PI, PROFIBUS/POFINET International, två webinar om PROFINET:

International PROFINET Certification webinar 20:e juni.

[Läs mer och anmäl dig här.](#)

PI international PROFINET Technology webinar 21:a juni

[Läs mer och anmäl dig här.](#)



PI Konferens genomfördes i Frankfurt den 22-23 mars

Konferensen blev en succé. Den visade att PI organisationen inte bara är experter på industriella nätverk utan även nätverk av användare, ingenjörer och tillverkare över hela världen.

På konferensen presenterades de många olika teknologierna som ingår i PI:s portfölj och hur de möjliggör digitalisering, hållbarare produktion och en utveckling som kan möta EU:s paket "Fit for 55".

[Läs mer.](#)

 **2023**
Konferenz

Ny oberoende räkning av installerade PI-produkter

PROFINET ökade med 23,5% fler installerade noder under 2022

Nu har mer än 60 miljoner PROFINET-enheter installerats i världen (dagsläget i maj-2023) och ökningen blir bara större för varje år.

IO-Link ökade med 33% under 2022

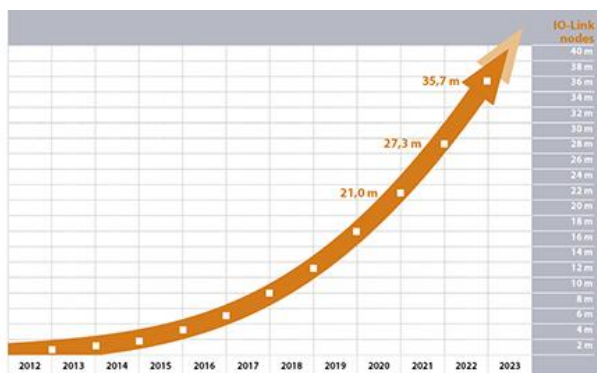
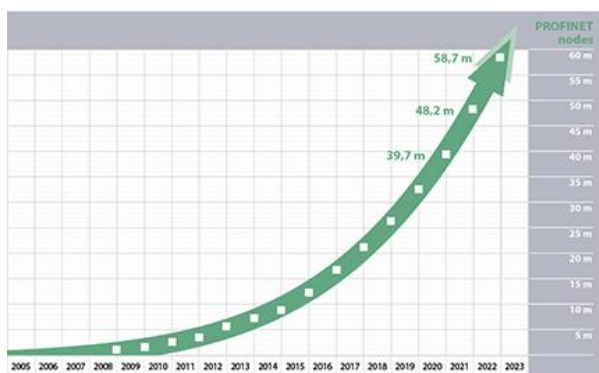
IO-Link har utvecklats med bl.a. IO-Link-safety och det har ökat användningen av IO-Link. Nu har mer än 40 miljoner noder installerats (dagsläget i maj-2023).

PROFIsafe är en annan av PI:s teknologier som ökar stort

Tack vare att PROFIsafe finns i flera olika kommunikationsteknologier används den mer och mer och har nu nått 22 miljoner.

PROFIBUS behåller sin position

PROFIBUS används fortfarande i stor utsträckning och installeras årligen stadigt med 1,5 miljoner noder. Totalt har 68 miljoner noder installerats under de mer än 30 år som gått sedan starten.



MTP, Module Type Packages, visades live på Hannover Messe i april

På Hannovermässan i april hade PI en monter där många medlemsföretag ställde ut sina produkter men där också PI hade live demos av flera tekniker. En av dessa som visades live för första gången var MTP. Färdiga moduler med många produkter och tekniker från olika tillverkare sätts samman med MTP. Med dessa moduler bygger man upp och utökar produktionslinjer snabbt och flexibelt.

[Se mer här.](#) [och här.](#)

PROFINESWS

PROFINESWS fram till nummer 224

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

I'll have the Combo Deal

Kommer vi någonsin att se ett enda nätverk sköta all kommunikation? Det skulle vara en elegant lösning. Men praktiskt? Troligen inte så vi löser unika användningar genom att kombinera tekniker.

[Läs mer.](#)



NEW

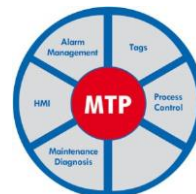


PRODUCTS

New IO-Link Products

Induktiva givare, inkrementella givare och trycktransmittrar med IO-Link.

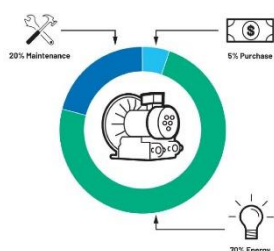
[Läs mer.](#)



What is MTP, and Why Should You Care

Module Type Package, MTP, sammanför ett antal standard teknologier för att underlätta ingenjörsarbetet i process- och hybridindustrier.

[Läs mer.](#)



Decarbonizing Industry Through Increased Efficiency

Med minskat av koldioxidutsläpp i fokus, ger den här artikeln ett övertygande argument för att öka effektiviteten hos motorer nu.

[Läs mer.](#)

Nya produkter

PROFINET konformitets- och certifieringstester utförs av RT-Labs

Göteborgsföretaget RT-Labs har nu det spännande erbjudandet att tillhandahålla och genomföra kompletta Profinet-konformitetstester och förberedande certifieringstester enligt den senaste Profinet-testspecifikationen V2.43.

Med en fullt automatiserad Profinet-testuppsättning och ett ETS-kort från TI, kan RT-Labs med stor säkerhet avgöra om Profinet-enheter är redo att testas vid PI testlaboratorier (PITL).

[Läs mer.](#)

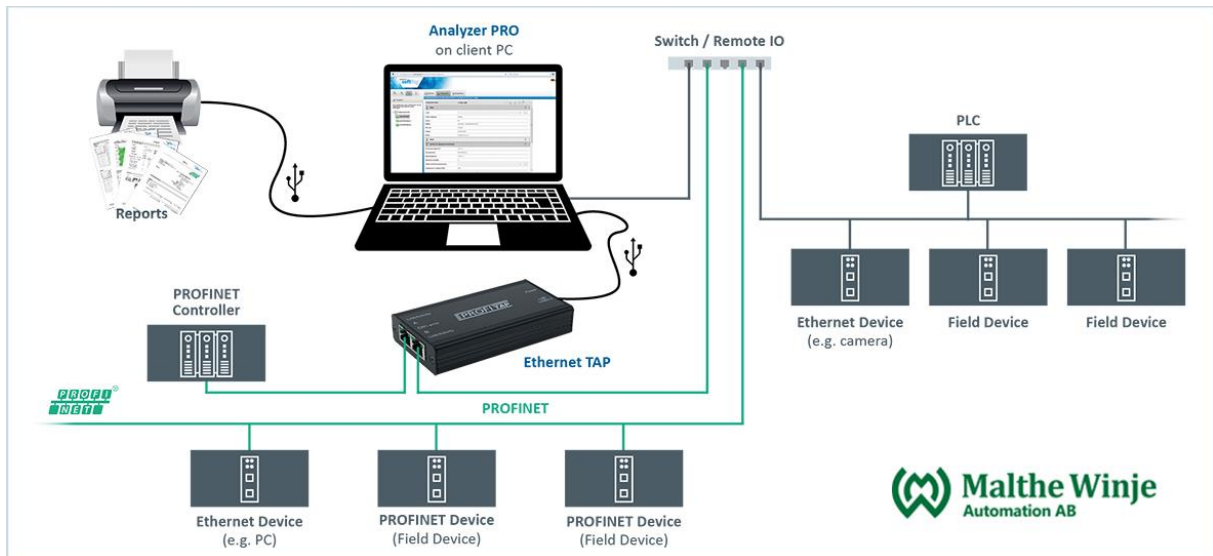


PROFINET analysverktyg från Malthe Winje

Verktyg för att analysera nätverksprotokoll som tex PROFINET.

- Diagnostiklista
- Nätverksstatistik
- Automatiska testrapporter
- Inklusive nätverks-TAP (HW)
- mm

[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 och i [PROFINES](#)

PI Sweden