

PROFInyheter

PROFInyheter 60 mars 2025

Se PDF-version på se.profibus.com

PI Sweden

Årsmöte i PI Sweden fredagen den 28:e mars

Efter mer än 30 år som ledande förening för industriell kommunikation i Sverige håller föreningen sitt 32:a årsmöte den 28:e mars.

PI Sweden grundades 1993 och vi är och har alltid varit bland de största och mest aktiva PROFIBUS/PROFINET föreningarna i världen. Föreningen fick 4 nya medlemmar under 2024.

Under förra året breddade vi vår service till svensk industri med:
Ett nytt kunskapscentrum, PICC, för PROFINET: RT-Labs,
Ett nytt undervisningsceturm för PROFIBUS7/PROFINET: HMS, som även erbjuder certifieringskurser för ingenjörer och installatörer.

Årsmötet är i första hand för våra medlemsföretag men önskar ni delta så skicka ett mail till: kansli@profibus.se

Våra ackrediterade utbildningscentra, PITC, håller kurser i PROFIBUS och PROFINET

ADEPTOR håller både standard och anpassade kurser, även företagsinterna:

[PROFIBUS och PROFINET kurs](#)
[PROFIBUS Felsökning och underhåll](#)
[PROFINET Introduktionskurs](#)
[PROFIBUS/PROFINET Felsökning](#)

Klicka på kursen ovan för mer information.



håller schemalagda kurser i Halmstad och kurser hos kund. Närmaster kurser:

April 07, 2025	HMS NETWORKS: CERTIFIED PROFINET INSTALLER (CPNI) - HALMSTAD, SE	Sweden English Swedish
April 08, 2025	HMS NETWORKS: PROFINET TROUBLESHOOTING & MAINTENANCE (PN TMC) - HALMSTAD, SE	Sweden English Swedish
April 09 - 10, 2025	HMS NETWORKS: CERTIFIED PROFINET ENGINEER (CPNE) - HALMSTAD, SE	Sweden English Swedish

Klicka på kursen ovan för mer information.

Internationella nyheter

Hannover Messe 2025

New technology demonstrations!

We look forward to seeing you in Hall 9, Stand D68!

Do you still need a free ticket?
No problem! - Register directly now!

Visit us in Hanover!




PROFINews till nummer 246

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

Together against Cybercrime

Vid slutet av 2027 får inte digitala komponenter säljas om de inte uppfyller kraven i EU Cyber Resilience Act (CRA). I PROFINET specifikationen är det redan klart. Men även om det är definierat hur i specifikationen så måste det vara ekonomiskt och enkelt att använda.

[Läs mer.](#)



IO_Link in Robotics: Simple, Small, and Inexpensive

När IO_Links skapades så tänkte utvecklarna på enkla givare och ställdon. Nu har IO_Link tillräcklig teknologisk potential att även få mer komplexa fältenheter att kommunicera.

[Läs mer](#)

PROFINET Actuator Retrofit Increases Plant Sustainability

Stockholms Kraftvärmeverk 1 moderniseras med PROFINET. 241 ventiler med PROFINET skall tillse att anläggningen, som är 20 år, skall bli effektivare och fungera minst lika länge till.

[Läs mer.](#)



PI Technologies for the Process Industries

Automationslandskapet i processindustrin har ofta beskrivits som stelt, vilket gjort att nya teknologier haft svårt att introduceras. Nu finns emellertid en rad nya automationsverktyg anpassade speciellt för processindustrin och en modernisering är på gång.

[Läs mer](#)

New Products

Förutom att vi presenterar nya produkter i det svenska nyhetsbrevet, PROFInyheter, så berättar även PROFINews om nya produkter varje månad.

[Nya produkter januari.](#)

[Nya produkter februari.](#)

[Nya produkter mars.](#)



Nya händelser och produkter

U-Phy som renodlat mjukvarubibliotek för C/C++ och Python från RT-Labs

U-Phy för utveckling av industriella enheter med stöd för flera industriella Ethernet-protokoll – allt i en och samma lösning.

U-Phy finns nu som renodlat mjukvarubibliotek för C/C++ och Python och fungerar både på PC (Windows/Linux), samt utvalda inbyggda processorer från bland annat Infineon och Microchip.

Protokoll som stöds idag (fler är på gång):

- PROFINET
- Modbus TCP
- EtherNet/IP
- EtherCAT (via hw coprocessor).

Snabb och enkel implementation

U-Phy är utvecklat för att minimera integrationstiden vid utveckling av industriella nätverksenheter.

Alla protokoll konfigureras i ett och samma verktyg, och de nödvändiga konfigurationsfilerna (GSDML, EDS och ENI) genereras automatiskt. Detta eliminerar tidskrävande manuell hantering och gör det enkelt att komma igång.

Flexibel – för både embedded och PC-baserade system

U-Phy fungerar både på inbyggda system och PC-plattformar, vilket gör det möjligt att utveckla allt från resursbegränsade embedded-enheter till fullskaliga industriella system på PC.

I många fall kan en PC-baserad lösning vara den mest effektiva vägen till en produktionsfärdig enhet, vilket gör U-Phy till ett kraftfullt alternativ oavsett plattform.

Allt i en lösning – använd bara det du behöver

U-Phy levereras med alla protokoll och verktyg i ett och samma mjukvarubibliotek:

– du plockar de protokoll du behöver, precis när du behöver dem.

U-Phy är tillgänglig för gratis nedladdning och kan i evalueringsversion användas med full funktionalitet en timme i taget.

Mer information finns på: rt-labs.com/u-phy



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 [PROFINESWS](#)

PI Sweden