

# PROFInyheter

PROFInyheter 31 Maj 2016

Se PDF-version på [www.profibus.se](http://www.profibus.se)

Detta nyhetsbrev är ett komplement till vår hemsida: [www.profibus.se](http://www.profibus.se) och det internationella nyhetsbrevet: [PROFINETS](#)

## PI Sweden nyheter

### 23:e årsmötet i PI Sweden hölls den 18:e mars

PI är den största organisationen i världen för industriell kommunikation. PI Sweden, är och har alltid varit en av de största av alla 27 föreningar i världen. Föreningens arbete har gjort att vi ligger före andra länder vad gäller användningen av PROFINET och att svensk industri anammar de nya möjligheterna med en Ethernetbaserad kommunikation ända ner på I/O-nivå.

På årsmötet valdes ny styrelse, som nu består av: Lars H Larsson, ordförande; Hans Maunsbach; Kristofer Frahm; Henrik Nagel och med Peter Appelfeldt som suppleant.



Lars H vald till ordförande 2016-2017



### Mässa: SCANAUTOMATIC-2016 4-6/10

Nu är förberedelserna i full gång för höstens stora event. PI Sweden är där.

Vi ses i monter A01:50

## Internationella nyheter

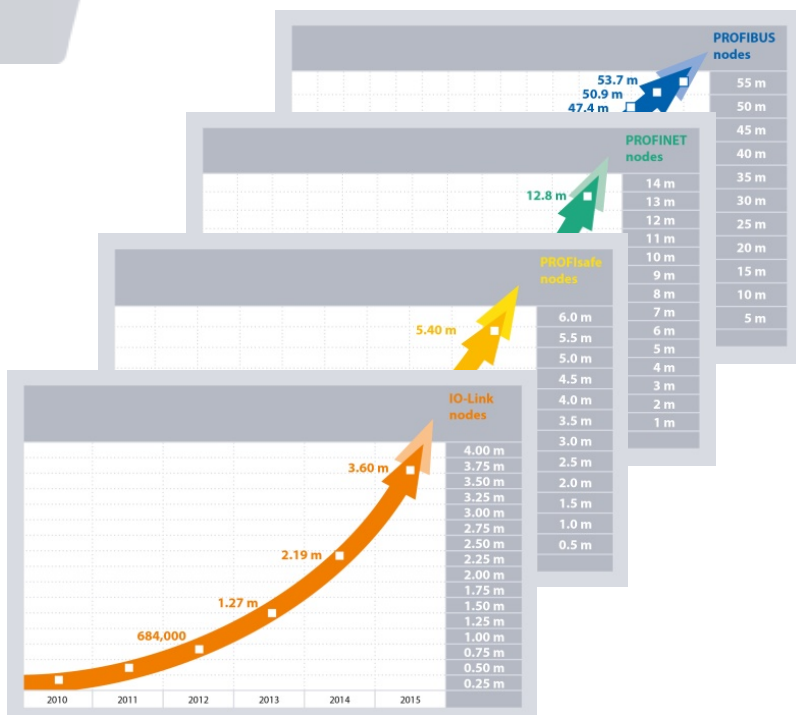
**PROFINET, IO-LINK, PROFIBUS med PROFIsafe och PROFIBUS PA växer kraftigt och dominerar industriell kommunikation**

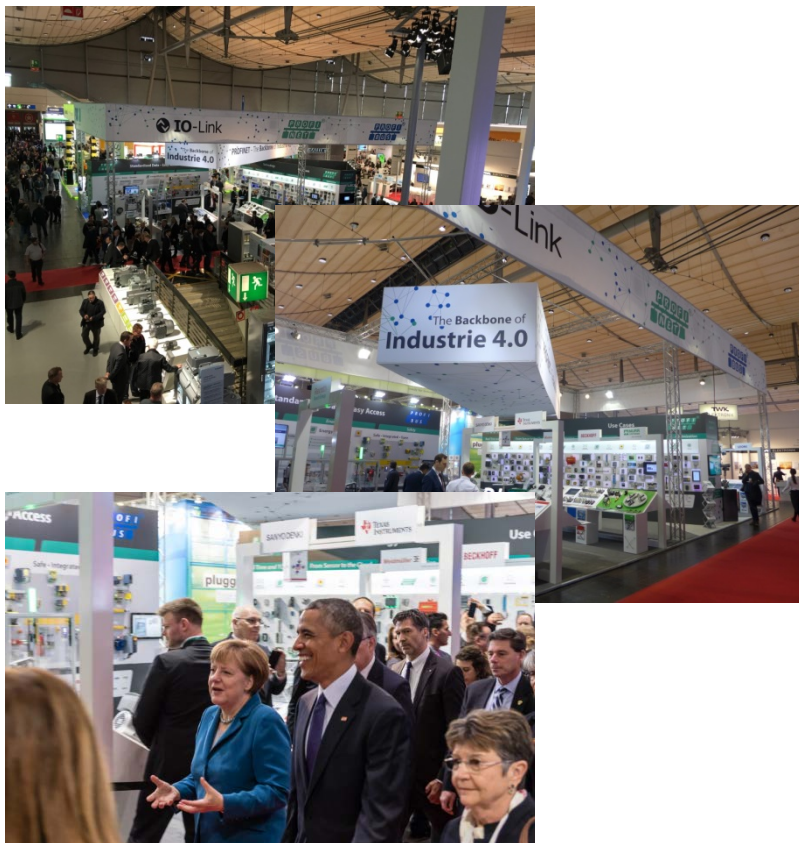
PROFINET växer nu snabbare än PROFIBUS.

IO-LINK har etablerat sig på bred front.

PROFIsafe är störst inom felsäkerhet.

PROFIBUS PA växer stadigt inom processindustrin.





## Industrimässan i Hanover 2016

Årets mässa hade USA som partnerland. Det innebar rekordmånga besökare från Amerika inklusive Barack Obama.

PROFIBUS/PROFINET-montern var stor (215 kvm) och välfylld (86 utställare) och hade samma tema som hela mässan: Industrie 4.0.

I montern var det speciellt IO-Link som visade sin bredd med 175 produkter på sin vägg.

Med nästan 200000 besökare på mässan är detta en av de viktigaste plattformarna för PI att visa sin styrka och understryka sin slogan:

”PROFINET – backbone of Industrie 4.0”

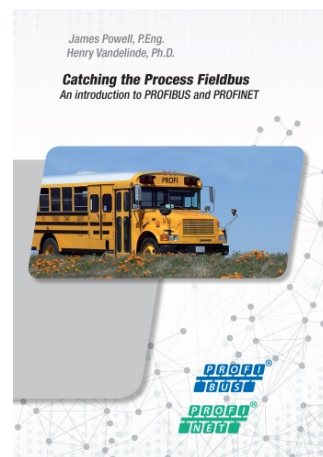


## Ny bok för nybörjare om PROFIBUS och PROFINET

Speciellt för nybörjare är industriell kommunikation en flerdimensionell, svår och förvirrad värld av fältbussar, mjukvara, produkter och media.

Denna nya bok av James Powell och Henry Vandelinde är gjord för att hjälpa nybörjare på ett lättfullt sätt.

Författarna sänder ut en humoristisk inbjudan att komma med dem på en "bus ride" för att upptäcka den spännande världen med PROFIBUS och PROFINET.



## PROFINEWS

### PROFINEWS fram till nummer 140

Som nyhetsbrev i email kommer PROFINEWS ut var tredje vecka. Som APP uppdateras den ständigt med aktuella nyheter.

### Simple PROFINET Integration for Futureproof Added Value

Xaver Schmith förklarar hur enkelt det är att integrera PROFINET i produkter. Han menar att alla dess möjligheter inte är komplexitet det är lyx.

Förutom alla nödvändiga funktioner får man så mycket mer på köpet = lyx.

### Developing a PROFINET Product

Det finns många val när man vill utveckla en PROFINET-produkt: protokollstack, chip, Ethernetinterface med stack, kort/modul, extern gateway.

## IO-Link: Did You Know

Visste du att IO-Link möjliggör produkter som tidigare var otänkbara?

## Tech Tips, New Products, Regional News, Member News

Dessa är återkommande rubriker. Speciellt Tech Tips rekommenderas om man vill veta lite mer om olika delar av PROFINET/PROFIBUS-tekniken.

Till exempel:

**Suite and simple Network Management with PROFINET (Part 2).**

Direktlänk till PROFINEWS: <http://www.profinews.com>

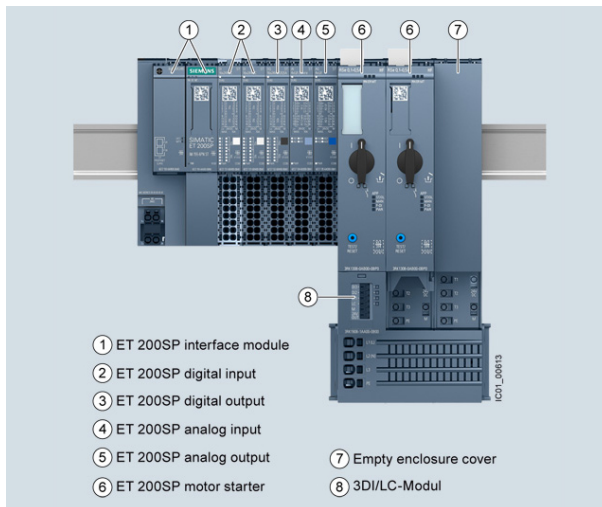
## Nya produkter

### Profinet I/O IP-67 från Phoenix Contact

AXIO E IP 67-kapslade I/O har genomgående M12 kontakter för såväl nätverket, I/O samt matning.

Profinetutbudet finns för 16 DI, 16DIO, 8DI/8DO och 8DI/4DO samt en 8-portars IO-Linkmaster. I/O-boxarna har genomgående stöd för MRP, LLDP, fast startup etc. I/O-boxarna finns för leverans i plast och metall

[Läs mer.](#)



### ET 200SP motorstartare från Siemens

SIMATIC ET 200SP I/O-system står för innovativ och mycket flexibel styrning. Den är en del av TIA-portalen och ger komplett tillförlitlighet för styrning, omkoppling, start och övervakning av motorer.

[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 [www.profibus.se](http://www.profibus.se) och i [PROFINEWS](http://www.profinews.com)

**PI Sweden**