



Nyhetsbrev 11 från PROFIBUS i Sverige

Detta nyhetsbrev är ett komplement till vår hemsida: www.profibus.se
och till vår tidning [PROFINETS](#)

PI, PROFIBUS/PROFINET International – världens i särklass största organisation för automation-



Bilden visar de flesta av de drygt 80 ledarna från all världens PI-organisationer, som samlades i Krakow i somras för att planera hur vi ännu bättre sprider Profibus/Profinet automation.

PROFIBUS's och PROFINET's framgång kommer av alla ni som använder tekniken – och av de mer än 500 experter som ständigt utvecklar den – men mycket beror också av de tusentals entusiaster som sprider tekniken lokalt runt om i världen i:

- 25 regionala föreningar på 6 av världens 7 kontinenter (vi saknas på Antarktis)
- 42 ackrediterade kompetenscentra (plus ett kontaktnät av duktiga leverantörer)
- 16 ackrediterade utbildningscentra (plus hundratals bra Profibuslärare i andra skolor)
- 10 godkända testlaboratorier för certifiering av Profibus-/Profinetprodukter

Process Nordic dagarna 24-25 november

PROFIBUS/PROFINET är grunden för kommunikation inom processautomation. Under Process Nordic dagarna på Svenska Mässan i Göteborg 24-25/11 framgår detta extra tydligt nu när processindustrin använder trådlös kommunikation och produktionsstyrning via MES. Ur innehållet:

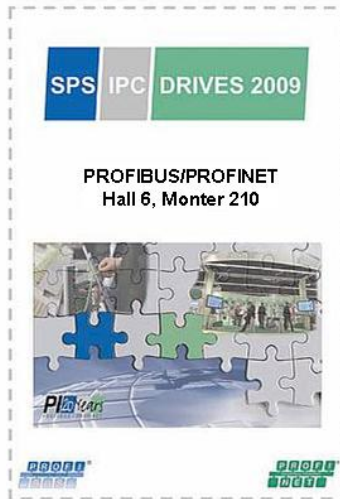
- Trådlös kommunikationsteknik
- Att höja säkerheten i processindustrin
- Hur automation bidrar till ökad effektivitet
- Automatisering i läkemedelsindustrin

[Mer info](#)

| | |
|--|---|
| | <p>Boka Process Nordic dagarna nu! 24-25 november i Göteborg För alla som arbetar med industriell it och trådlös kommunikation!</p> |
| | <p>Case - studiebesök - mingel - middag - utställning</p> |

[Ladda hem programmet.](#)

SPS/IPC/Drive – mässan i Nürnberg –24-26 november



På den årliga automationsmässan i Nürnberg finner du Profibus och Profinet i monter 6-210.

Mässan tar mer och mer över rollen som den stora automationsmässan i Tyskland och Profibus International satsar på en stor monter och många seminarier.

I montern hålls dagligen olika seminarier om Profibus och Profinet. "Energy Efficiency", hur man sparar energi med PROFINET, är ett av ämnena.

PROFINETS 68 och 69

I de senaste numren av PROFINEWS kan vi läsa:

Emerson blir medlem i PI "We are pleased to be joining other member companies of the PNO to develop and improve open technologies that underpin Industrial automation" sa John Berra ordförande för Emerson Process Management.

FDI gruppen har nått ett avgörande steg på vägen till att få en gemensam teknologi som förenar EDD och FDT, språken som beskriver processinstrument i konfiguration. Nu finns en arkitektur att arbeta vidare på.

"Share our vision for Automation" var temat på PI-mötet i Krakow, Polen, i slutet av juni med rekordmånga deltagare.

PI stöder Prolist en organisation under Namur som skall upprätta en standardiserad lista av produkter och system för att underlätta planeringen av automationsanläggningar.

Nya publikationer bok, broschyr, systembeskrivning och vitbok om PROFINET.

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

Nya produkter från våra medlemmar



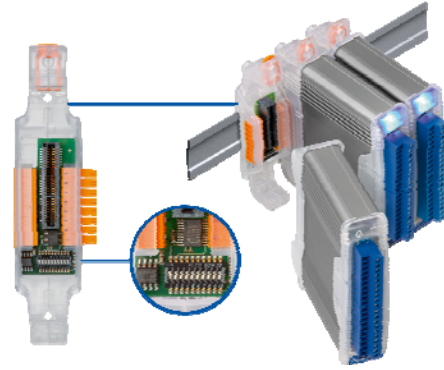
Sensor Actuator Interface (SAI) från Weidmüller

en modul formar ett trådlöst kommunikationsnätverk för I/O och kan därmed helt ersätta busskablar i kabelkedjor eller felkänsliga släpingsdon som ett slitagefritt alternativ.

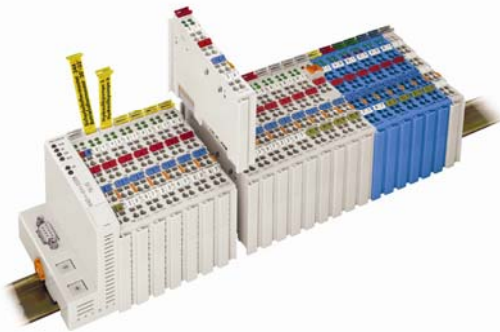
Genom att använda störningssäker och snabb Bluetooth-kommunikation mellan gateway och slavmoduler uppnås en cykeltid på ner till 10 ms. Gateway-modulen kan direkt integreras i ett bussnätverk. Sammanlagt kan sex slavmoduler och därmed 96 trådlösa I/O anslutas till en gateway. [Mer info.](#)

Gantner Q.bloxx från System Technology Sweden AB

Gantner Q.bloxx är ett nytt, innovativt system med distribuerade mät- och styrmoduler för tillämpningar som ställer mycket höga krav på mätprecision, snabbhet och tillförlitlighet. Serien består av 15 moduler, plus Q.gate, gateway för bl.a. Profibus DP. Universalmodulen Q-bloxx A101 kan sampla sina två ingångar med 24-bitars A/D-omvandlare upp till 100 kHz och mäter spänning, ström, resistans, temperatur (termoelement och Pt100/Pt1000), bryggor (full/halv/kvarts) samt vibration med IEPE-matade accelerometrar. [Mer info.](#)



WAGO 750 – Moduluppbyggt I/O system med brett stöd för PROFIBUS/PROFINET



Redan 1995 utvecklades det första helmodulära I/O systemet WAGO 750. Idag erbjuder WAGO fältbuskopplare och programmerbara controllers för bland annat PROFIBUS och PROFINET. Dessa kan byggas ut med nära 400 olika I/O & special moduler, bland annat moduler för explosionsriskområden och ProfiSafe. Läs mer om produkten på

[Mer info](#)

Medlem i PROFIBUS i Sverige?

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 password till den internationella hemsidans downloadsektion.

Mera nyheter om PROFIBUS och PROFINET

finner du på vår hemsida www.profibus.se och i [PROFINETNEWS](#).

PROFIBUS i Sverige