

Se PDF-version på www.profibus.se

Detta nyhetsbrev är ett komplement till vår hemsida: www.profibus.se och det internationella nyhetsbrevet: PROFINETNEWS

PI Sweden nyheter



PROFIBUS/PROFINET monter på Scanautomatic-2012

På 18 tavlor (lika många som 2010) visade våra medlemsföretag ett stort utbud av produkter och tjänster. På seminariedelen visade vi filmer mellan föredragen och fick på det sättet ut mycket information.

PI Sweden på internationellt ordförandemöte i Nürnberg

På detta möte drog vi upp riktlinjerna för 2013 och framåt. PI Sweden spelar en stor roll i detta arbete. Dels som värd för det internationella PI-mötet, som hålls i Malmö i juni 2013, dels som en av de första PI-organisationer som firar 20-årsjubileum. PI Sweden startades 1993 och under 2013 firar vi alltså 20-års jubileum. Mer information om detta kommer i kommande nyhetsbrev.

Internationella nyheter

Mässa med presskonferens

SPS/IPC/Drives mässan den 27:e – 29:e november i Nürnberg är Europas viktigaste mässa för automation. PI hade en stor monter med många nyheter och produkter från medlemsföretagen.

Presskonferensen hölls på onsdagsmorgonen för ett 30-tal journalister från internationell och tysk press.



Press Conference
November 28, 2012
SPS/IPC/Drives
Nuremberg

Pressreleaser:

PA profile for PROFINET

CiR, redundans, tidssynkronisering och tidmärkning är funktioner som införts för PROFINET i en profil för processautomation.

Läs mer [här](#).

PROFenergy performs in practice

PROFenergy har nu funnits i flera år – en teknik för att kunna spara energi vid korta och längre pauser i produktionen. På presskonferensen presenterade Michael Lebrecht från Mercedes hur de använt PROFenergy och kunnat uppmäta runt 30% total energibesparing i produktionen mätt över ett år.

Läs mer [här](#).

New “Drive Technology with PROFINET” white paper

I en vitbok beskrivs PROFIDrives alla egenskaper och hur profilen fungerar med både PROFIBUS och PROFINET.

Läs mer [här](#).

Implementing PROFIDrive in the shortest time thanks to precertified source code

Nu är det enklare än någonsin att skapa produkter med PROFIDrive. Med en generell gratis källkod som kan laddas hem och implementeras med någon av flera förekommande chips är det nu enkelt att utrusta en drivutrustning med PROFIDrive.

Läs mer [här](#).

Emerson strengthens its range of PROFIBUS PA solutions

Processinstrument med PROFIBUS PA blir fler och fler och nu satsar även Emerson på PA i flera av sina instrument berättade Ernst Jaeger på presskonferensen.

Läs mer [här](#).

PROFINEWS

I de senaste numren av PROFINEWS (96 till 99) kan vi läsa:

FDI gör framsteg Verktuget som skall ersätta konfigureringsverktügen för FDT och EDDL kommer allt närmare en IEC-standard och en färdig produkt.

Sociala media flitigt använda för PROFIBUS/PROFINET tidigare har vi nämnt Youtube med videosnuttarna Minute Profinet. Nu pekar man på LinkedIn där en animerad diskussion förs om olika frågor. T.ex. kom en diskussion fram till att PA är bättre än 4..20mA men att det inte kommer fram för att många problem med 4..20mA döljs.

Rapport från PI US årsmöte Den amerikanska organisationen har en omfattande verksamhet över hela kontinenten.

PI på SPS/IPC/Drives Många nyheter och bland annat en livedemonstration av PROFenergy.

2012 – A great year Karsten Schneider sammanfattade året och även om vi inte har de slutliga siffrorna så ser vi att PROFIBUS fortsätter att vara helt överlägsen som fältbuss med oförändrad stark tillväxt och PROFINET är nu etablerad som den största Industrial Ethernet lösningen..

Många nya produkter T.ex. har ett PROFINET certifikat utfärdats för ABB's AS500 eXtreme Condition.

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



Nya produkter

HMS undrar: Vilken Anybus passar dig?

Anybus-lösningar används av miljontals industriella applikationer för att ge dem åtkomst till nätverk som PROFIBUS och PROFINET. HMS utvidgar nu sin populära Anybus CompactCom till att bli tillgänglig i tre olika format:

CompactCom Chip: En komplett nätverkslösning på ett chip som integreras in i användarens PCB

CompactCom Brick: Perfekt för maskiner där det finns begränsat utrymme, eller där man vill lägga till sina egna kontakter.

CompactCom Module: En fullständig lösning där man bara pluggar i den modul man vill använda för respektive nätverk.

De olika formfaktorerna finns redan tillgängliga i chip, brick och module-format i HMS 30-serie. Men nu lanseras även CompactCom 40-serien som riktar sig mot avancerade Ethernet applikationer som exempelvis kräver synk. 40-serien baseras på HMS nya nätverksprocessor, Anybus NP40. Läs mer [här](#)



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 och i [PROFINET NEWS](#)

God Jul och Gott Nytt år.

PI Sweden