

Se PDF-version på www.profibus.se

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

PI Sweden nyheter

Årsmöte i Stockholmstrakten den 30:e mars

Malthe Winje Automation står som värd för föreningens årsmöte på Bergkällavägen 34 i Sollentuna. Klockan 11.30 startar vi och även du som inte är medlem kan passa på att lära dig mer om Profibus och Profinet.



Hitta hit? Klicka [här](#).

Internationella nyheter



PROFINET systembeskrivning och bok i 2015 års version

Boken "Industrial communication with PROFINET" av Manfred Popp har kommit ut i en helt nyskriven upplaga. Den kan beställas från PI (sök på profibus.com) och inom kort även från PI Sweden.

Systembeskrivningen, PROFINET System Description, har även den kommit ut i ny upplaga.

Den finns att ladda ner på följande länk:

[Klicka här](#).

25 årsjubileet fortsätter

Den 11 och 12 mars hölls en PI konferens i staden Speyer i Tyskland. 270 deltagare från både fabriksindustrin och processindustrin diskuterade fältbussars och industriellt Ethernets roller i de nya industriella strukturerna som Industry 4.0 och Industrial Internet of Things (IIoT)



PROFINETS

PROFINETS fram till nummer 126

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

Drives Are the Muscles of Automation

PROFIdrive profilen etablerade sig tidigt som "The Drive Profile" och är ledande idag med mer än 1,5 miljoner PROFIdriveenheter för PROFIBUS och snabbt växande 150 tusen för PROFINET.

Standard och protokoll för IIoT

En titt på hur öppen dataaccess som PROFINET kan användas som datakälla till IIoT (Industrial Internet of Things).

Application Story: Rijnland Water Control

Denna applikation visar på betydelsen av rätt installation och bra övervakning av din fältbuss..

Tech Tips, New Products, Regional News, Member News

Dessa är återkommande rubriker. Senaste i Tech Tips: What are Application Profiles? och Why Does PROFINET Need an IP Address?

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

Nya produkter

Anybus CompactCom från HMS Industrial Networks

Anybus CompactCom ger enkel åtkomst till PROFIBUS och PROFINET – Även för högprestandaprodukter. Den är en kommunikationsmodul för automationsprodukter i ett PROFINET eller PROFIBUS-nätverk. Den nya CompactCom 40-serien är speciellt anpassad för högprestandautrustning och är nyligen certifierad för PROFINET 2.31.

Snabb kommunikation mellan en automationsenhet och PROFINET (processdatafördröjning är mindre än 15µs genom modulen). PROFINET RT klass 1 och 3 och integrerad IRT switch. Finns både för kopparkabel och för fiberoptik och har stöd för PROFIenergy, Media Redundancy Protocol, synkronisering och Fast Start Up.

Modulen har en Black Channel-kanal för kommunikation med PROFIsafe och tillsammans med säkerhetsmodulen IXXAT Safe T100 kan HMS erbjuda en komplett lösning för funktionell säkerhet.

Förutom den kompletta kommunikationsmodulen finns Anybus CompactCom även i Chip- och Brickformat om man vill ha mer frihet att designa sin egen kommunikationslösning.

Läs mer: <http://anybus.com/products/abcc40.shtml>



Softings PROFINET Tester BC-200-ETH från Maltje Winje

Ett mätinstrument för ethernet nätverk. Med sina få knappar och enkla menyer är instrumentet lätt att använda. Även i PoE installationer.

Kabeltest: Enheten kontrollerar nätverket för kortslutning. Kontinuitet och felkoppling.

Bandbreddstest: Industriella Ethernetnätverk måste erbjuda ett minimum bandbredd för att möjliggöra realtidsdatatrafik. BC-200-ETH kontrollerar prestanda på ett nätverk och visar resultatet sorterat efter protokoll och nätverksnoder.

Protokollanalysator: Konfigurerbara datafilter hjälper användaren att snabbt och korrekt identifiera komplexa problem. Enheten lagrar upp till 10 000 paket som kan laddas ner till datorn för vidare analys med hjälp av PROFINET Diagnostic Suite.

[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 och i [PROFINET NEWS](#)

PI Sweden