

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

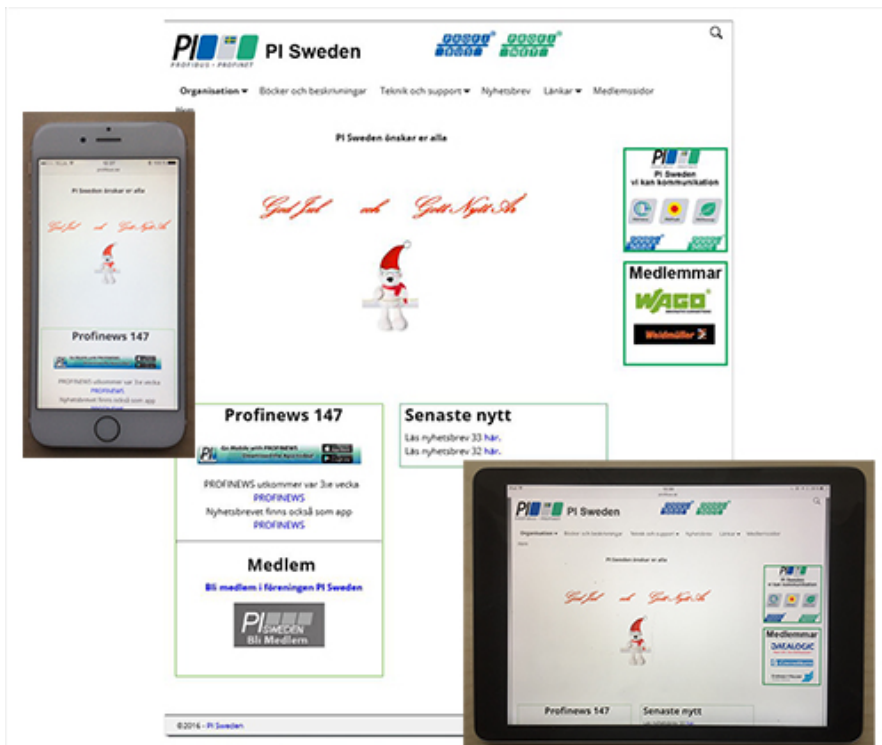
Profibus.se på smarta telefoner, surfplattor och dator

Har ni testat vår ombyggda hemsida?

Snabbaste sättet att nå information om PROFINET, PROFIBUS och alla dess profiler mm.

Fungerar lika bra på smarta telefoner, surfplattor som på datorer.

Ni kan använda valfri webbrowser.



Mässor

PROFIBUS/PROFINETs 27 regionala organisationer deltar i industrimässor över hela världen

Från SPS Automation i Indien till Eliaden i Norge och Scanautomatic i Sverige, Profibus och Profinet finns där.

Störst är Hannover Messe med sina 190000 besökare och 5200 utställare men många med mig anser att SS/IPC/Drives mässan i Nürnberg är viktigare med sina 63000 besökare och 1600 utställare så är den mer koncentrerad på automation och lockar rätt sorts besökare.

I det sällskapet ter sig Scanautomatic liten med 10000 besökare och 300 utställare men den samlar svensk industris automationsfolk och leverantörer .



PI Swedens monter på Scanautomatic-2016

På 42 kvm ställde våra medlemmar ut rollups där de presenterade företaget, produkter och tjänster.

Med cafébord och fika skapade vi en inbjudande oas där mässbesökarna fick information om både våra medlemsföretag och produkter, teknik samt organisationen.

PI:s monter på SPS/IPC/Drives-2016

På 480kvm visades hela bredden av Profibus, Profinet och IO-Link.

Men av bilden bredvid ser man att de kopierat vårt koncept med cafébord, fika och en lugn plats för mässbesökarna. Läs mer [här](#).



Internationella nyheter



PROFINET för alla delar av Processindustrin

Redan idag används PROFINET till decentrala I/O och motorstyrningar. Det mesta, t.ex. instrument och reglerdon, styrs dock fortfarande av 4-20mA eller fältbussar som PROFIBUS.

Nu tar PI, i samarbete med Namur, fram PA-profil 4.0 med PROFINET för hela processindustrin.

Nya krav på mer information typ Asset Management Conditioning Monitoring och annat inom Industrie 4.0 gör att PROFINET behövs.

PNO:s årliga konferens hålls 22-23:e Mars 2017

Där PROFINET, PROFIBUS och IO-Link teknologi presenteras och diskuteras mot bakgrund av utvecklingen av Industrie 4.0.

Fotbollsstadium "Commerzbank Arena" i Frankfurt har valts för evenemanget.

Temat "Network of the Future – Shaping Today the Production of Tomorrow" kommer då att behandlas i sportslig anda.



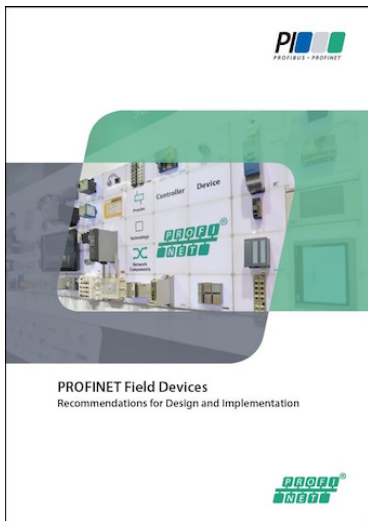
PROFINEWS fram till nummer 147

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

PROFINET Device Development

För integration av olika PROFINET-funktioner har nu produkttillverkare tillgång till ett stort utbud av leverantörer av basteknologi. Det gäller allt från mjukvara till standard Ethernetstyrning, plug-in moduler och FPGA till speciella PROFINET ASIC.

Som stöd till produktutvecklare för effektiv integration av PROFINET-interface i sina produkter har PI tagit fram en guide: "PROFINET Field Devices: Recommendations for Design and Implementation"



Ethernet Requirements in Process Automations

Ethernet for Process Automation

Två artiklar om behovet av Ethernet i processautomation och det arbete som pågår inom detta område.

Asset Management with PROFINET

När PROFINET växer kommer det fram nya behov från kunderna. Nu har det lagts till möjligheten att samla in data om anläggningens delar för att underlätta underhåll och drift i en värld av allt mer komplexa processer och maskiner.

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:

PROFINET on Switched Networks.

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

Nya produkter

SIRIUS Act med PROFINET från Siemens

Nu kan våra tryckknappar på ett smidigt sätt kopplas ihop med kontrollnivån via Profinet:

Gateway

Profinetkabeln kopplas in i en gateway som sitter bakom den första tryckknappen eller nödstoppknappen. Denna gateway får en IP adress. Om en nödstoppknapp finns skall denna placeras som den första knappen och då är det Profisafe till denna gateway. 1 nödstoppknapp per gateway.

Upp till 20st enheter. Från denna gateway kopplas sedan upp till ytterligare 20st enheter i form av tryckknappar, lampryckknappar, signallampor eller vred ihop med en bandkabel. Samma standardhållare och standardaktuatorer används i form av tryckknappar, lampryckknappar, signallampor, vred men istället för kontaktblock används ett block innehållande kontaktblock och eventuellt LED modul.

Konfigurering. De aktuella tryckknapparna konfigureras genom att denna Gateway läggs till i automationssystemet antingen direkt i Siemens TIA Portal från hårdvarukatalogen eller via GSD fil.

Fördelar

Mindre kablage mellan automationssystemet / IO-nivån och tryckknapparna sparar montagetid och reducerar felkällor.

Reducering av IO-kort reducerar hårdvarukostnaden.

Större flexibilitet om lösningen behöver förändras eller utökas.

Mer info: Joakim.hagernas@siemens.com och www.siemens.com/sirius-act



Profibustester 5 med inbyggd oscilloskopfunktion från Malthe Winje

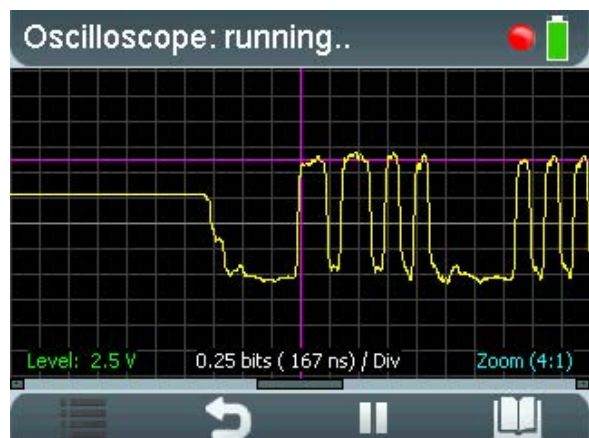
Profibustester 5 har nu nya funktioner med bland annat inbyggt oscilloskop.

Oscilloskopfunktionen är normalt en option men nu finns ett paket fram till årskiftet med:

Profibustester inklusive oscilloskop och en läsplatta. 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

