

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

Nya medlemmar

PI Sweden började 1993 med att lära svensk industri fältbussar. Då var det PROFIBUS och landsomfattande turnéer, seminarier, mässor, standardiseringsarbete och mycket mer. Idag har tillkommit PROFINET och IO-LINK samt alla profiler med PROFIsafe, PROFIdrive, PA, PROFInergy och många fler.

Behovet för våra medlemmar har gått från att lära sig och föra ut information om PROFIBUS och PROFINET få hjälp med tekniken mm. till att marknadsföra tekniken och produkterna samt administrera certifiering och knyta nätverk över hela världen.

Idag är tekniken välkänd och självklar i all industri och nya medlemmar kommer till föreningen PI Sweden när de utvecklar produkter med PROFIBUS och PROFINET.

Pi Sweden är behövd och lika aktiv idag.

Senast tillkomna nya medlemmar är ASSA-ABLOY och Vishay Nobel.

Mässor och Konferenser

Pressreleaser från vårens konferens och mässa

Den 22:a och 23:e mars hölls PI Conference i Frankfurt med många talare från både tillverkare och kunder. PI:s ordförande Karsten Schneider konstaterade i sitt inledningsföreläsning:

“Two years ago, more components with PROFIBUS were still being put on the market. That has undergone a fundamental change: today significantly more devices are sold with PROFINET. That means that Ethernet has arrived broadly in industry,”

Läs pressreleasen [här](#).

På Hannovermässan 24-28 april kom PI med 7 nyheter som presenterades i pressreleaser för allt från japanska företag som satsar på PROFINET, data är det nya guld, kvalitetssäkring med nytt testsystem för PROFINET, felsäkerhet med IO-Link till PROFINET i process och TSN i PROFINET.

Läs pressreleaserna [här](#).

Efter sommaren ser vi fram emot höstens mässor och konferenser med SPS/IPC/Drives-mässan i Nürnberg den 28-30 november i spetsen:

sps ipc drives



28th International Exhibition
for Electric Automation
Systems and Components
Nuremberg, Germany, 28–30 November 2017

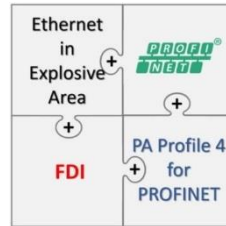
PROFINETS

PROFINETS fram till nummer 153

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

New PA Profile – Now for PROFINET Too

PROFINET i processindustrin har fått ytterligare en byggsten på plats. För att kunna använda PROFINET fullt ut i processanläggningar återstår dock ännu några steg: tvåtrådsteknik med standardiserad energimatning, längre kablar och arbete i explosionsfarlig miljö kommer.



IO-Link Safety Specification Released

Nu har specifikationen för felsäkerhet med IO-Link blivit klar. Godkänd av TÜF och klar att använda i nya produkter

TSN and OPC at Hannover Fair !

Time Sensitive Networking, OPC UA varhelst man tittade på Hannovermässan – inte minst i Pl:s monter. Läs om Karsten Schneiders intryck av mässan.

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

Nya produkter

Kostnadseffektiva robusta industriella switchar för Profinet från Phoenix Contact

Phoenix Contact har utvidgat sitt utbud av Managed Switchar för industriell automation med nya "low-cost" versioner av 2000-serien. De heter 2200 (100 Mbit) och 2300 (Gbit). Redan från ritbordet är de optimerade för Profinet, Ethernet IP, Modbus TCP etc. Switcharna har på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt integrerat alla de funktioner som behövs för industriella nätverk. Diagnostikdelen ger överskådligt nätverksbelastningarna, trasiga paket, typ av paket. Optimerade funktioner som RSTP, MRP, IGMP-Snooping, port mirroring finns i webgränssnittet. CLI-styrning (textsträngar) från styrsystemet.

Kan arbeta som unmanaged då med LLDP, RSTP etc. inkluderat.

Marina miljöer (GL/DNV, ABS etc) och explosiva miljöer (Atex Zon 2). -40°C till + 70°C. Separat eller redundant matning, larmutgång med indikering om någon länk/port har gått ner eller om den redundant matningen inte finns tillgänglig.

Mer info: www.phoenixcontact.se



Free Con nytt kabelkoncept från Weidmüller

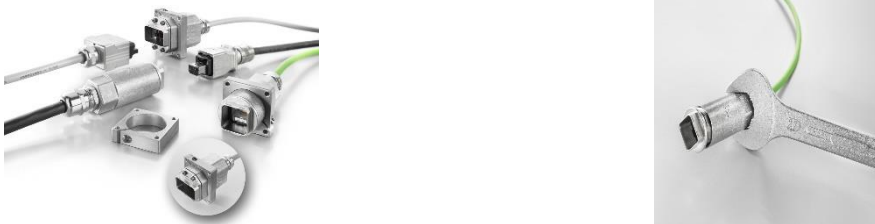
Bilindustrin kräver installationer på kortare tid och till lägre kostnad. Weidmüller erbjuder nu en innovativ och sofistikerad lösning framtagen i samarbete med robotillverkare och automotiveindustrin. Förut drogs kablar i t.ex. robotar under installationen i anläggningen och kontaktrades på plats. Om något blev fel fick hela kabelknippet göras om. Nu med Free Con är kontaktorna så kompakta och anpassade att kablar med färdiga kontakter kan dras i kabelknippen som till exempel i robotar.

Weidmüllers innovativa kabelkoncept gör kablering av robotar både snabb och bekväm. Kabelkontaktorna karakteriseras både av deras robusta metallhöljen, IP67 och snabb anslutning.

Användaren kan välja mellan: RJ45, PushPull Power variant och hybrid variant.

Mer information: www.weidmuller.se

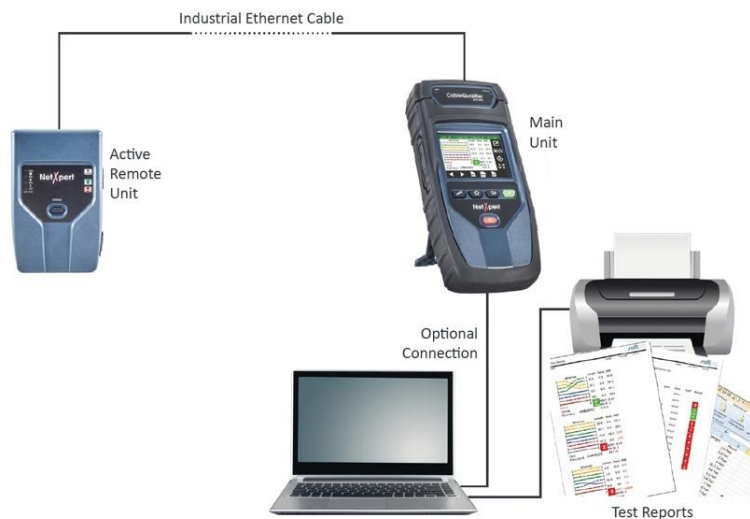
Video: <http://www.weidmuller.com/int/products/connectivity/contactless-transmission-system>



Nytt analysverktyg från Malthe Winje

NetXpert 1400 IE är en komplett lösning för kabelprovning, prestandaanalys och felsökning på industriella Ethernet-nätverk, snabb enkel kontroll och dokumentation av kabelförbindelser med RJ45 och M12

Mer information [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 [PROFINES](#)