

Se PDF-version på [se.profibus.com](https://se.profibus.com)

## PI Sweden

### Årsmöte digitalt den 25:e mars klockan 10.00

Vårt nya kontor ser ni på bilden nedan. Tyvärr kan vi inte hålla vårt årsmöte där i Coronatider. Mötet blir i stället ett webbmöte liksom 2020.



### Tror vi på en mäsas efter Coronavaccinationen?

Arrangörerna av Scanautomatic-2021 tror i alla fall det. Den 4-6:e oktober hålls mässan fysiskt i Göteborg och samtidigt planeras ett digitalt komplement.

PI Sweden kommer att vara där både fysiskt och digitalt hoppas vi.



## Internationella nyheter

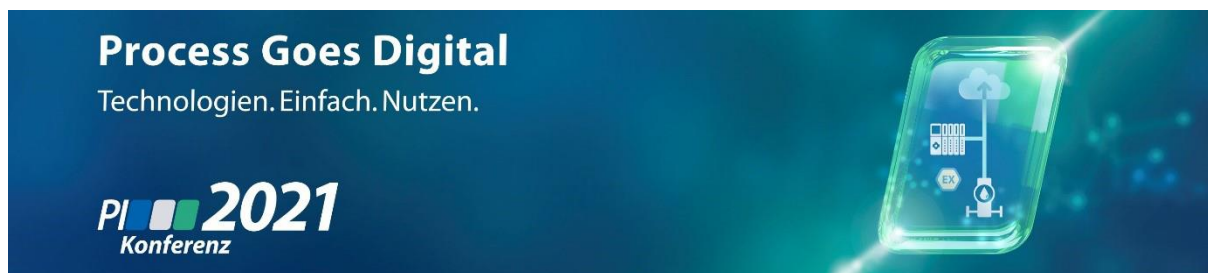
### PI Konferenz hålls digitalt i år den 15-18/3

Från den 15:e – 18:e mars håller PROFIBUS User Organization e.V. (PNO) sin 7:e PI konferens. Temat i år är "Process goes Digital".

Den blir virtuell i år och du registrerar dig med följande länk:

[Registration and Agenda](#)

För alla er som inte vill lyssna på de tyska live-inslagen kommer vi på vår hemsida, [se.profibus.com](http://se.profibus.com), att ge er länkar till engelskt material efter konferensen.



## PROFINETS

### PROFINETS fram till nummer 197

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

### UWB Alliance and omlox Kickoff Collaboration

UWB Alliance och omloxgruppen inom PI har tecknat ett samarbetsavtal.

UWBA startade 2018 för att stödja och marknadsföra UWB-teknologin (Ultra Wideband). UWB har funnits sedan 2005 och finns numera i t.ex. vissa smartphones. omlox startade också 2018 för att standardisera positioneringsteknik både med UWB men även en rad andra tekniker.

[Läs mer.](#)



### Resource Recap: COVID-19 Edition

Hur kan man lära sig om PROFIBUS/PROFINET/IO-LINK/omlox när fysiska kurser är inställda?

Här finns länkar till information, dokumentation, webinar, Profiblog, ProfiTelevision och MinutePROFINET.

[Läs mer.](#)

## Integrating Ethernet-APL into Process Instruments

PROFINET på 10BASE-T1L exempel som inkluderar Ethernet-APL blir allt vanligare i process- och fabriksautomation. Det beror på att det finns ett stort behov av att ansluta fältinstrument till PROFINET-nätverk.

Det finns flera möjligheter att integrera Ethernet-APL i instrument beroende på deras storlek och kapacitet.

[Läs mer.](#)



## Nya produkter och händelser

### Julskinkan som rymde (nästan) – en vanlig dag för Nortelco

Precis innan jul blev vi uppringd utav en av våra grossistkunder, hen hade en stooooor kris.

"Vår anläggning som hanterar julskinkan står stilla, kan ni hjälpa oss?"

Allvarligt! jag menar kunderna kunde helt enkelt bli utan den viktigaste detaljen på julbordet, JULSKINKAN!

Så utan att tveka sa vi att vi kommer direkt, in i bilen och ner till anläggningen. Fram med vårt Profitrace-verktyg som är specialiserat på dessa felsökningar. 20 minuter senare var felet lokaliserat och ordnat, julen var räddad!

För oss på Nortelco är detta en vardag, vi är specialister på att se till så att anläggningar fungerar oavsett om det är jul eller inte.

[Läs mer.](#)



 **NORTELCO**

### Optimerade switchar för PROFINET från Phoenix Contact

2000-serien av industriella switchar för PROFINET finns 5, 8 och 16 portar samt olika kombinationer av fiberkontakter.

- Med den cykliska processdatan kan man stänga av/på portar och läsa ut enklare diagnostik.
- Med acyklisk kommunikation kan man även läsa ut använd bandbredd (%), hitta skadade frames, glappande kontakter etc.
- Detta ger möjlighet att skapa en industriell "processkrivare" på PROFINET. För t.ex. preventiv service.
- 100 Mbit resp. 1 Gbit.
- GSDML-fil finns på Phoenix Contacts hemsida för integrering i konfigurationsverktyget (TIA-Portal, PC-Worx, PLCnext Engineer, CoDeSys m.fl.).
- Stöd för redundans med RSTP eller MRP client och MRP master.

[Läs mer.](#)

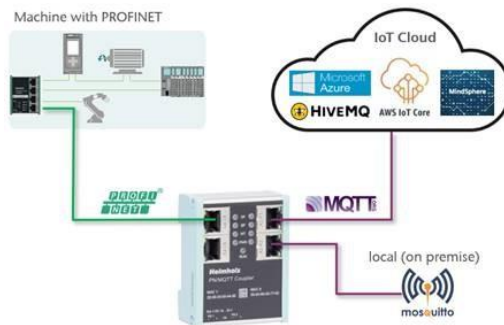


 **PHOENIX CONTACT**

## PROFINET/MQTT Gateway från Malthe Winje

- Enkel konfigurering av IO data via GSDML fil
- Flexibel konfigurering via webbläsare
- Separata nätverk för PROFINET och MQTT
- Support för AWS IoT, Microsoft Azue, HiveMQ, Siemens Mindsphere (kommer snart)
- Kompakt design och DIN-montage
- Redundant matning

Mer info: [info@mwa.se](mailto:info@mwa.se), [www.mwa.se](http://www.mwa.se)



 Malthe Winje

### 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/IO-Link/omlox 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 [SE.profibus.com](http://SE.profibus.com) och i [PROFINESWS](#)

**PI Sweden**