

PROFnyheter

PROFnyheter 45 Juni 2021

Se PDF-version på se.profibus.com

PI Sweden

Årsmöte

Vårt årsmöte hölls digitalt den 25 mars. Vi kunde konstatera att vi fått 4 nya medlemmar under 2020 och en ökad aktivitet trots uteblivna mässor. Styrelsen förblev oförändrad och ni hittar den och andra uppgifter om föreningen på [SWEDEN \(profibus.com\)](https://sweden.profibus.com).

Svenska mässor

Scanautomatic-2021 som egentligen var Scanautomatic-2020 har ställts in och mäsas på ordinarie tid (jämt år) hålls 2022.

Som ett komplement kommer en digital mäsas att anordnas i oktober-2021 men PI Sweden har beslutat att vi väntar till 2022 med vårt deltagande på Scanautomatic.

Internationella nyheter

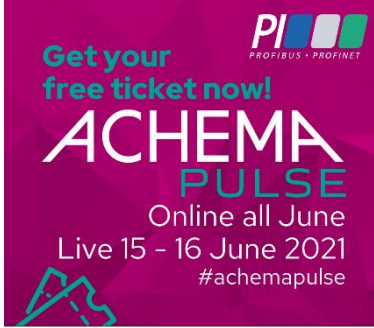
Virtuella mässor och digitala konferenser

Det senaste året har mäsas efter mäsas antingen ställts in eller blivit virtuella. SPS blev digital i november 2020 med blandat resultat. Svårt att överblicka och svårt att få kontakt med utställarna. I höst hoppas SPS återigen kunna hålla en fysisk mäsas.


Hannovermässan 2020 ställdes in och 2021 blev den digital. Mycket hade blivit bättre jämfört med SPS och en stor fördel är att allt går att se i efterhand. Kolla [Conferences \(hannovermesse.de\)](https://conferences.hannovermesse.de).





PI-konferensen blev även den digital i år och med gott resultat. Dock fick vi inte engelsk översättning av alla föreläsningar som utlovat. Flera var dock på engelska och man kan se även dessa i efterhand genom att först registrera sig på <https://profibus.expo-ip.com/registrieren>, logga in och sedan gå till [PI-Konferenz - EXPO-IP](#).

PI kommer även att ställa ut på Achema Pulse. Digital mäsas som går 15-16/6 och är tillgänglig hela juni. Anmälan gör ni på <https://tickets.achema.de/DECHEMA/ACHEMAPulse2021/Register/puzkD>



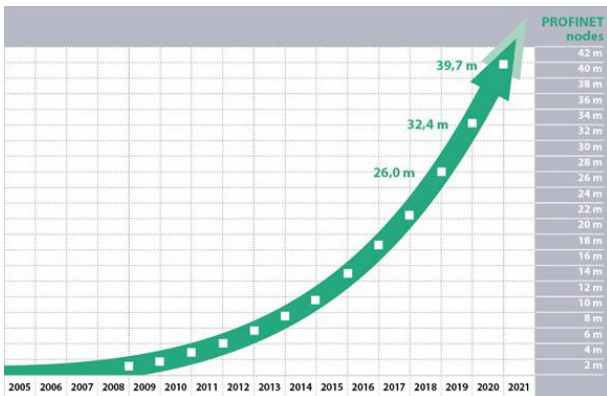
Get your
free ticket now!
**ACHEMA
PULSE**
Online all June
Live 15 - 16 June 2021
#achemapulse


PROFIBUS • PROFINET

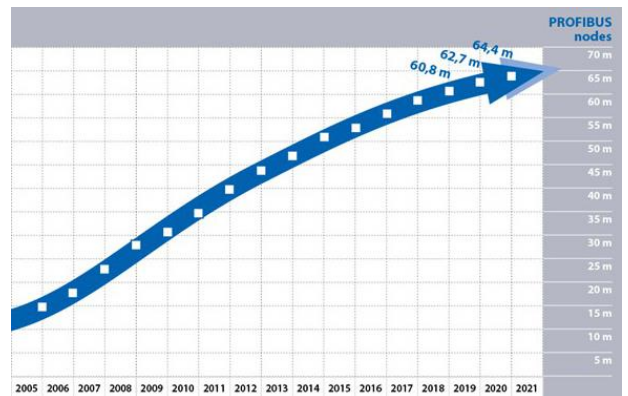
   

Mer än 100 miljoner PROFIBUS/PROFINET-noder installerade ivärlden!

PROFINET ökar rekordartat



PROFIBUS still going strong



Den årliga oberoende räkningen av installerade noder av olika fältbussar och Ethernetlösningar har presenterats

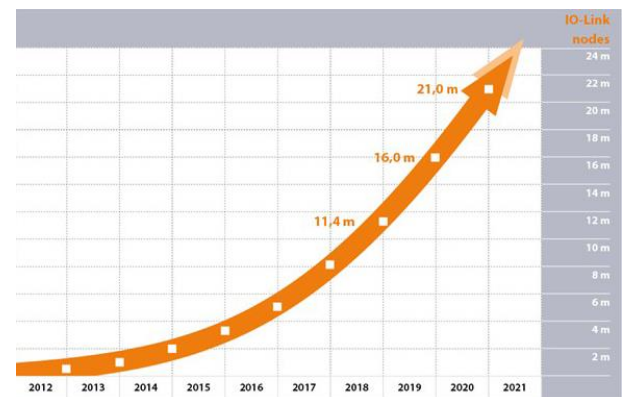
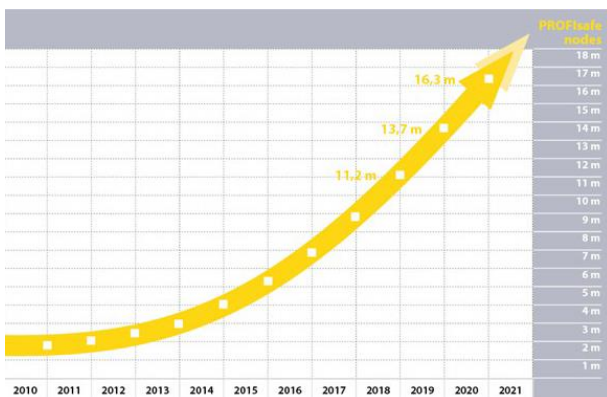
PROFINET fortsätter öka mest av alla industriella kommunikationslösningar: +7,3 miljoner noder, 22% upp.

PROFINET är i särklass den största industriella Ethernetlösningen med över 30% marknadsandel.

Utvecklingen av PROFINET med bl.a. APL, TSN och Edge Computing, liksom samarbetet med andra tekniker som t.ex. OPC UA är grunden för framgångarna.

PROFIBUS har nu funnits i mer än 30 år och har installerats med nästan 65 miljoner noder. Många nya produkter och installationer sker nu i processindustrin med PROFIBUS.

Alla våra kommunikationslösningar ökar rekordartat



PROFIsafe är nu uppe i mer än 17 miljoner noder. Med många flexibla lösningar och över både PROFINET, PROFIBUS, bakplansbussar mm. Den ligger även till grund för OPC UA Safety och IO-link Safety.

IO-Link har verkligen tagit fart inte minst i Sverige, vilket gett föreningen nya medlemmar. Totalt har nu mer än 21 miljoner noder installerats.

PROFINETS fram till nummer 201

Som nyhetsbrev i email kommer PROFINETS ut en gång i månaden. Som APP uppdateras den ständigt med aktuella nyheter.

Welcome to Our 200th Issue!

Det första numret av PROFINETS kom i september 1994. Den fanns bara i pappersformat och kom ut med 4 nummer per år.

I början av 2000-talet när PI:s teknologier växte i popularitet kom den ut varannan månad i två upplagor: en europeisk och en amerikansk.

Slutligen när våra teknologier växte än mer på 2010-talet gick de båda upplagorna samman till en och kommer ut en gång i månaden. Och så är det idag.

Den 5:e maj kom nummer 200.

Bilden här bredvid visar det allra första numret

[Läs mer.](#)



New PROFINETS Testing & Certification Guide

En ny guide för alla som vill implementera PROFINETS i produkter, PLC:er eller maskiner. Den förklarar hur testning och certifiering går till, hur man förbereder för testning och hur man får en produkt certifierad.

[Läs mer.](#)



PROFIsafe Applied in Largest Working Ship

Världens största fartyg är Allseas Pioneering Spirit med en längd på 382 m och bredd 124 m.

Det används för att lyfta offshore plattformar och PROFIsafe ser till att lyften sker inom snäva förprogrammerade gränser.

[Läs mer.](#)



PROFINETS vs Ethernet [New White Paper]

Vad är skillnaden mellan PROFINETS och Ethernet? Kan någon ge oss en jämförelse mellan PROFINETS och Ethernet? Dessa frågor får vi ofta. Här är en broschyr som reder ut alla frågor genom att förklara skillnaderna med tekniska detaljer och exempel.

[Läs mer.](#)

Online Trainings for Industrial Communications

Idag är effektiva kommunikationsstrukturer en av de viktigaste förutsättningarna för ekonomisk och flexibel automation.

Nu finns nya onlinekurser som omfattar Industriellt Ethernet, PROFINET, PROFIBUS, Industriell fjärrkommunikation och OPC UA.

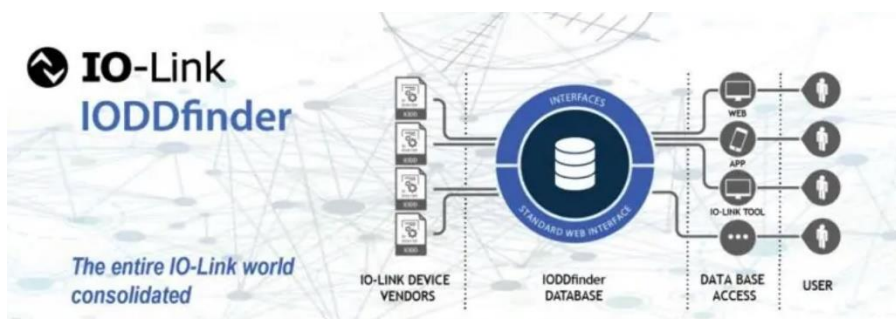
[Läs mer.](#)



IO-Link Worldwide News – June 2021

I juni månads PROFInews presenteras nyheter från IO-Link-världen: Användningen av IO-Link-finder har ökat till 750000 nedladdningar i månaden; IO-Link växer kraftigt i nordamerika; Ett arkiverat webinar om IO-Link är tillgängligt; och i Japan finns ett ökat intresse för IO-Link.

[Läs mer.](#)



Nya produkter och händelser

Access till dina PROFIBUS DP och HART enheter på ett enkelt sätt HW-DP smartLink från Malthe Winje

Med Softings HW-DP smartLink

- Behövs inget extra konfigureringsverktyg.
- Parametrerar du fältutrustningen från kontrollrummet
- Får du en DP Matser klass 2.

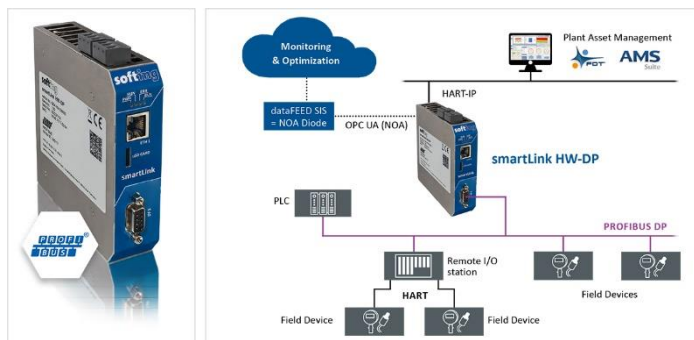
[Läs mer.](#)



www.mwa.se

info@mwa.se

0859411830



DATAEAGLE 3000 och 4000 från Nortelco

Trådlös PROFIsafe kan överföras via PROFIBUS eller PROFINET med DATAEAGLE 3000 eller 4000, från Tyska Schildknecht, som med patenterad algoritm optimerar kommunikationen. Typiska applikationer är då man vill undvika eller ersätta släpning, fiber, kabelsläde eller helt enkelt måste köra trådlöst och finns i IP20 och IP65 klassning. Olika radiotekniker används för överföring, industriell Bluetooth 2,4 GHz eller 869/915 MHz i det licensierade bandet. Alla system med PROFIBUS DP- eller PROFINET IO-gränssnitt lämpar sig alltså för en radiolänk. Man kan använda dessa som ren kabelersättare där 2 enheter används eller en master enhet till 4 slavenheter.

[Läs mer.](#)


[Hemsida](#)



[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 och i [PROFINET NEWS](#)

PI Sweden