



Bliv klogere på forskellige former for IoT løsninger

Hvorfor dette emne?

Internet of Things (IoT) rykker nu for alvor, men hvad betyder det for industrien? På dette webinar går vi videre ned i et af de helt centrale temaer inden for automation og produktion, nemlig den trådløse kommunikation.

Webinaret ligger i forlængelse af det webinar, som blev afholdt den 5. november 2020, men kan ses af alle, der interesserer sig for automation og industriel kommunikation. Du kan med fordel se klip fra det foregående webinar her ([link](#)).

Vi gennemgår mulighederne inden for de trådløse teknologier og IoT-løsninger – hvad skal man vælge? Hvor fungerer de bedst? Hvad er business casen ved at implementere dem?

Hvor ligger mulighederne og hvor er begrænsningerne?

Vi ser bl.a. på:

1. Trådløse teknologier i dag: Sigfox, LoRaWan, 5G og IoT
2. Multiple devices i produktionen
3. Sensorer og IoT
4. Omstilling til 5G
5. Procesoptimering
6. Monitorering og indsamling af data

Målgruppe

Denne DAU konference henvender sig til alle, der arbejder med automation og produktion og dermed også industriel kommunikation. Det er både for dig, der vil vide, hvordan din virksomhed kommer i gang med at styrke brugen af trådløs teknologi og for dig, der vil høre mere om, hvordan din virksomhed når næste niveau.

Webinaret afrundes med et teams-møde, hvor der er mulighed for videre drøftelse og netværk.

Praktisk information

Tid

Den 14. januar 2021
Kl. 09:00-11:15

Sted

Webinar inkl. teamsmøde

Medlemmer og abonnenter af DAU: Gratis
Øvrige: 200 kr.

Alle priser er eksklusiv moms. Tilmeldingen er bindende. Faktura sendes efter arrangementets afholdelse.

Oplever du problemer med tilmeldingen eller fejl i priserne, så kontakt venligst sekretær Anne Rosted: anrs@di.dk

Tilmelding

Du kan tilmelde dig her ([link](#))

Deadline:

12/01/2021

Kontaktperson

Amalie Dahlerup Hermansen, adhe@di.dk

Konferenceudvalg

Michael Bergqvist, Novo Nordisk
Jacob Herbst, Dubex
Lars-Peter Hansen, Siemens
Karsten Hvalkof Andersen, Ørsted
Amalie Dahlerup Hermansen, DAU

Bliv klogere på forskellige former for IoT løsninger

Program

- 09.00** **Velkomst og introduktion ved moderator**
Lars-Peter Hansen, Technology Specialist Manager, Automation & Communication, Siemens
- 09.05** **Nye trådløse muligheder med 5G**
Rene Rasmussen, Direktør, Huawei Enterprise Business Danmark og Mads Arnbjørn Rasmussen, CTO, Huawei Carrier Business Danmark
Virksomheder har i stigende grad brug for trådløse netværksløsninger til automatisering, og der kan vælges mellem private eller offentlige netløsninger. Med 5G opstår der nye muligheder både som offentlig og som privat løsning. Mulighederne nu og de kommende år vil blive gennemgået, og et antal user cases med tilhørende overvejelser om teknologivalg vil blive gennemgået.
- 09.30** **Omstilling til 5G - AFRY og Ericsson studie om 5G i industrielle applikationer**
Jörgen Håkansson, OT Infrastructure Architect, AFRY og Lars Nielsen, Head of Technology, Ericsson
Studiet har analyseret to cases for at forstå mulighederne og begrænsningerne, som opstår ved at opdatere ens trådløse kommunikation til 5G.
- 09.55** **LoRaWan: Optimering af arbejds- og produktionsprocesser**
Martin Løbel, Adm. direktør, Cibicom A/S
Hvad er LoRaWan? Etableret netværk til IoT, bl.a. tracking af varer og materiel, til fjernaflæsning af måledata eller til intelligent styring af ressourceforbrug.
- 10:20** **SIGFOX: Monitorering og indsamling af data**
Bjarne Nielsen, IoTDenmark
Hvad er SIGFOX? Etableret netværk til IoT-produkter, f.eks. måling, værdisporing og alarmer i forbindelse med procesoptimering.
- 10:45** **Afrunding og tak for i dag**
- 10:50** **Teams-møde**