Elektrokontroll 2021

14. - 15. april 2021
Thon Conference
Oslo

Bilde: Shutterstock

Elektrokontroll er et begrep som i den senere tid har vokst seg fram som en egen disiplin.

Omfanget rundt elektrokontroll involverer automasjon, elektro og nå – i digitaliseringsalderen: industrielt nettverk. Der hvor tradisjonelle «hardwired» løsninger nå blir mer og mer erstattet av industrielt nettverk.

På denne konferansen ønsker vi å fokusere på hva som ligger bak begrepet Elektrokontroll. Det vil si utfordringene som man møter på, hvilke fremskritt man har oppnådd, og hvilke utfordringer man opplever. Vi kommer også inn på hva fremtiden med nyere teknologi og løsninger kan bidra med for å gjøre prosesser enklere og smarte.

Fokusområdene vil blant annet være standarden IEC 61850 med tilhørende protokoller, OPC UA, industrielle nettverk og robustgjøring av nettverk gjennom Cyber Security. Vi ser også på andre IEC-standarder og protokoller, EL sikkerhet og digitalisering. Muligheter med ny teknologi og erfaringer man har opplevd i forskjellige prosjekter blir også viet oppmerksomhet.

Vi ser frem til å bidra med å øke forståelse om begrepet Elektrokontroll for alle aktører og å dele erfaringer.

14. APRIL

09:00 Registrering

09:50 Åpning og velkommen
Karin Sundsvik, direktør NFEA

10:00 Elsikkerhet. Siste nytt.
Jan Sola Østensen
Petroleumstilsynet

IEC 61850

Møteleder: Thor Christian Sønnervig, ABB

10:30 81346 + 61850 = True
Erik Jacques Wiborg
PhD, Mechanical engineer
Generation and Operation
Statkraft Energi AS

11:00 Pause

11:30 Introduksjon av IEC 61850
Conny Månsson
Principal Engineer Substation Automation
ABB Power Grids Norway AS

12:00 Arbeidet med videreutvikling av IEC 61850
Lars Ihler, Fagsjef
Norsk Elektroteknisk Komite

12:30 Lunsj

13:30 Digital stasjon og IEC 61850
Nargis Hurzuk
Statnett SF

14:00 Høyspentautomasjon mot smelteovner
Andreas Nymoen
Necto AS

14:30 To be announced

15:00 Slutt dag 1

18:00 Konferansemiddag på EIK Restaurant (Påmelding påkrevd)

Med forbehold om endringer i programmet.

Takk til våre partnere, hovedsponsorer og sponsorer:

15. APRIL

Digitalisering og industrielle nettverk

Møteleder: Lars Ihler, NEK

09:00 **Effekten og verdien av digitalisering**
Arnstein Rekstad
Technical Manager Condition Monitoring
Siemens AS

09:30 **Designing IEC 61850 networks for high availability and security**
Erik Provan
Aker Solutions ASA

10:00 **Pause**

10:30 **Johan Sverdrup - multivendor offshore IEC 61850 system**
Michal Bojnowski
Schneider Electric

11:00 **To be announced**

11:45 **Lunsj**

12:45 **OPC UA – Enable industrial interoperability from the shop floor to the cloud**
Matthias Dieter Flach
Siemens AS

13:15 **Sikkerhet og beredskap i det digitale kraftsystemet**
Janne Merete Hagen
Sjefingeniør
Beredskapsseksjonen
Tilsyn og beredskapsavdelingen
Norges vassdrags- og energidirektorat

13:45 **Slutt**

Praktisk informasjon

Tid og sted:
14. - 15. april
Thon Hotel Conference
Universitetsgata 26, 0162 Oslo

Påmelding:
For påmelding bruk www.nfea.no
eller nfea@nfea.no

Avbestilling:
Avbestilling senere enn 3 uker før arrangementet belastes med et gebyr på kr. 2 000,-.
Avbestilling senere enn 10 dager før arrangementet belastes med full avgift.
Kun skriftlig avmelding er gyldig.

Deltakeravgift:

Bedriftsmedlemmer	kr. 7 000,-
Personlig medlem	kr. 7 000,-
Ansatte i undervisning/medlem	kr. 4 000,-
Ansatte i undervisning/ikke medlem	kr. 5 000,-
Ikke medlem	kr. 9 000,-
Studenter	kr. 500,-

Stand maks 2x3 meter

Bedriftsmedlem	kr. 12 000,-
Ikke medlem	kr. 14 000,-

Prisen inkluderer en deltaker.

Stand inkl. logo i programmet

Bedriftsmedlem	kr. 16 000,-
Ikke medlem	kr. 18 000,-

Prisen inkluderer en deltaker.

Introduksjonstilbud stand frem til 15/2-2021:
Rabatt kr. 1500,-

Rigging av stand fra onsdag kl. 08:00

Logo i programmet:

Bedriftsmedlem	kr. 5000,-
Ikke medlem	kr. 7500,-

Programkomite:
Komitéleder Thor Christian Sønnervig - ABB AS
Lars Ihler - NEK
Kjell Kringeland- Equinor ASA
Vegar Røyset - Siemens AS
Karin Sundsvik – NFEA
Tonje Olsen – NFEA

Hotell:
Den enkelte må selv bestille hotellrom.
NFEA har holdt av rom på Hotel Bristol.
Bestilling av rom via e-post til post@bristol.no
Bookingkode: 080920NFEA
Et begrenset antall rom holdes frem til 16. mars.

Konferansemiddag 14. april:
Konferansemiddagen finner sted på ”EIK Restaurant” restauarant.
Adresse: Universitetsgata 11.
Hvis du ønsker å delta på konferansemiddagen melder du deg på samtidig som du melder deg på konferansen.
Dette koster kr. 750,- pr. person og inkluderer 2 enheter drikke.
Påmelding til konferansemiddag er påkrevd.

Foredrag:
Link til presentasjoner i PDF - format vil bli sendt ut til alle deltakere i etterkant av konferansen. Dette gjelder de foredrag vi får tillatelse til å publisere.

Utstillere:

NFEA er ikke ansvarlig for utgifter deltakerne måtte få i forbindelse med arrangementet ved uforutsette hendelser som flystreik, avlysning etc.