

NK JTC 1/SC 41 – Internet of Things

NK JTC 1/SC 41 ble opprettet i februar 2019, og behandler nasjonal, europeisk og internasjonal elektroteknisk standardisering og elsikkerhet, relatert til Internet of Things (IoT).

Komiteen er ansvarlig for norsk deltakelse i utarbeidelse og revisjon av internasjonale normer innenfor IoT-området, og intensjon er å ivareta norske interesser innenfor tingenes internett ved bidrag til, behandling av, og votering på, dokumenter som utarbeides av ISO/IEC JTC 1/SC 41.

NK JTC 1/SC 41 ledes av Asbjørn Hovstø, HAFENSTROM AS som ble valgt som komiteleder høsten 2019. Hovstø har mange års erfaring fra arbeid i standardiseringen, bl.a. fra forløperne til ISO/IEC JTC 1/SC 41 (JTC1/WG7 og WG10), samt fra ISO TC 204 og ISO/IEC JTC 1/SC 27.

Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden:

<https://www.nek.no/komiteer/nksc41/>

Utviklingstrekk

NK JTC 1/SC 41 består ved utgangen av 2019 av 17 medlemmer som ble vervet i løpet av perioden april-desember.

Det har vist seg å være relativt stor interesse for å følge med på komiteens virkeområde, men enn så lenge er aktiv internasjonale deltakelse lav. På grunn av den rivende utviklingen og feltets videre arbeid, har komiteen et kontinuerlig fokus på rekruttering av nye systemeksperter.



Komiteens arbeid i 2019

Komiteens viktigste arbeid i 2019 var deltakelse inn i arbeidsgruppene i IEC, samt gjennomgang av et utvalg av de dokumenter som tas frem i den internasjonale komiteen.



Komiteen var representert ved begge plenarmøtene (vår og høst) i ISO/IEC JTC 1/SC 41 «Internet of things and related technologies».

Nasjonalt

Publikasjonene som er utgitt av ISO/IEC blir også samtidig publisert i Norge, men normene foreligger så langt i original språkdrakt. Det foreligger ingen NEK normsamlinger eller egne nasjonale normer for NK JTC 1/SC 41 Internet of Things ennå.

Internasjonalt

Det internasjonale arbeidet foregår kun i IEC. Viktige prosjekter i 2019 var arbeid med utarbeidelse av Use Cases, Technical Reports på Industrial IoT og på Real-time IoT framework, så vel som oppstart på arbeidet ved versjon 2 av IoT Reference architecture.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	23	N/A
Standarder under arbeid	23	N/A
Registrerte verv	1009	N/A

Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift
Ingen kjente	Ingen kjente

Norsk innflytelse

Utover arbeidet i den nasjonale komiteen deltok enkelte medlemmer inn i forskjellige arbeidsgrupper i IEC og CENELEC.

ISO/IEC JTC 1/SC 41/WG 03	Christer Varan
ISO/IEC JTC 1/SC 41/WG 04	Christer Varan
ISO/IEC JTC 1/SC 41/WG 05	Christer Varan, Asbjørn Hovstø
ISO/IEC JTC 1/SC 41/AHG 18	Asbjørn Hovstø
ISO/IEC JTC 1/SC 41/AG 22	Asbjørn Hovstø
ISO/IEC JTC 1/SC 41/AG 25	Asbjørn Hovstø

Asbjørn Hovstø og Christer Varan deltok på plenarmøte i Chongqing, Kina i april 2019.

Christer Varan deltok på plenarmøte i St. Petersburg, Russland i oktober 2019.

