



Kommittén delas upp i underkommittéer

I över femtio år har IEC TC 65 varit det centrala navet för standarder inom industriell mätning, styrning och automation. Området omfattar allt från traditionella komponenter som servoventiler och termoelement till krav på funktionell säkerhet, EMC och cybersäkerhet i komplexa processmiljöer. I dag är arbetet mer aktuellt än någonsin när industrin digitaliseras, system kopplas samman och nya regulatoriska krav formar framtidens utvecklingsmiljö.

SEK TK 65 är särskilt betydelsefull för organisationer som utvecklar, tillverkar eller använder utrustning och system för automation, processtyrning och digitaliserade industrimiljöer – och för högskolor som vill knyta forskning och utbildning till branschens framtida behov.

Viktiga arbetsinsatser under året

Under 2025 gjordes en analys för kommitténs behov ur vilken ett beslut om en intern omstrukturering klubbades igenom. Denna omstrukturering innebar att TK 65 delades upp i underkommittéer för att bättre spegla TC 65. Resultatet blev att deltagare delades in i underkommittéerna TK 65 + 65A, TK 65B, TK 65C och TK 65E. Tillsammans med den nya strukturen infördes ett utökat kommittéstöd där SEK gick in med resurser för att säkerställa en

lyckad omställning och drift av TK 65. Omstrukturen ansågs som behövd av befintliga deltagare samt lyckad då ett första möte hölls mot års slutet.

Inriktningen för kommittén blev mer inriktad mot cybersäkerhet och funktionssäkerhet då ett stort inflöde av deltagare upplevts under 2025 mot just dessa ämnen. Nyinkomna deltagare har visat stort engagemang för frågorna och valt att engagera sig både på den europeiska samt internationella scenen – vilket i sin tur ökar Sveriges inflytande i standardiseringen.

Initiativ för kommande år

Fokusutblicken för 2026 ser ut att fortsatt krets kring cybersäkerhetsstandarder och funktionssäkerhet genom en stor aktivitet i TK 65 + 65A. Målbilden för SEK är att fortsätta tillgängliggöra kommitténs arbete för svensk industri för ökat deltagande. Samtidigt kommer stödet mot TK 65 fortlöpa tills slutet av året efter vilket omstruktureringens värde kommer att bedömas. I kort ser vi fram emot ett av de mest aktiva åren på länge för kommittén och bjuder in alla intresserade att vara med på resan. Hoppas vi hörs!

Viktor Centing
Ordförande & kontaktperson för TK 65