



WORKSHOP

Drift og monitorering af infrastrukturens systemer i fremtiden - Præsentation og diskussion

Tirsdag 15. maj 2018, 9.00- 12.00

Thomas Manns Vej 23, Aalborg Øst, Lokale 1.238

Alle bygherrer og infrastrukturejere står overfor en umiddelbar forestående udfordring med at håndtere den voksende digitalisering og krav hertil i samfundet. Byggeriet har for et par årtier siden fundet den hellige gral i BIM og tilgangen om data fra vugge til grav. På infrastrukturens side har vi hængt i bremsen bl.a. fordi objektidentifikationen ikke er så åbenlys en sag på langstrakte objekter, f.eks. ved veje, baner m.m. Men hvad kan vi i dag, hvad er det, vi har brug for, og hvad vil vi gerne kunne fremadrettet.

Dagens program

- 9.00 Morgenkaffe med brød.
- 9.10 Velkommen og introduktion til dagen v/Erik Kjems, AAU
- 9.30 Asset management løsning hos Sund & Bælt v/Peter Henningsen, Femern A/S – Sund & Bælt.
- 10.15 Pause
- 10.30 Drift af infrastruktur ud fra forskellige datatyper herunder 3D objekter, eksempel fra UK, v/Klaus Hansen og Steven Williams (UK), Aveva
- 11.15 Fælles diskussion, herunder bl.a.
 - Har vi behov for den rumlige grundmodel?
 - Hvordan ser det ideelle system ud?
 - Hvordan håndterer vi realtidsdata og hvilke typer sensorer kan vi forvente (IoT)
- 12.00 Afslutning med sandwich (evt. to go)

