

Knowit utvider samarbeidet med Equinor om avansert sensorteknologi

Knowit har inngått en ny, tre års avtale med Equinor om videreutvikling og drift av selskapets plattform for distribuert fiberoptisk sensing (DFOS). Avtalen markerer et viktig steg for Knowit i samarbeidet mellom selskapene og skal legge grunnlaget for bredere bruk av DFOS-teknologi på tvers av Equinors portefølje.

Distribuert fiberoptisk sensing (DFOS), ofte omtalt som DAS og DTS, gjør det mulig å overvåke og analysere aktivitet langs rør, kabler og brønner i sanntid. Teknologien gir verdifull innsikt i hvordan energi- og infrastruktursystemer oppfører seg, og bidrar dermed til økt sikkerhet, bedre ressursutnyttelse og reduserte utslipp.

Gjennom avtalen skal Knowit bidra med programvareutvikling, systemintegrasjon og teknologisk rådgivning for å videreutvikle og skalere DFOS-plattformen. Målet er å gjøre teknologien mer tilgjengelig og anvendbar i stor skala, slik at Equinor kan hente ut enda mer verdi fra data generert av sensorer i felt.

“Dette prosjektet representerer en unik kombinasjon av IT, fysikk og sanntidsanalyse – et område der Knowit har bygget solid kompetanse over tid. Vi er stolte over å fortsette samarbeidet med Equinor og bidra til å utvikle teknologi som kan forbedre både sikkerhet og bærekraft i energibransjen”, sier Espen Tjønneland, Managing Director i Knowit Stavanger.

Et samarbeid for teknologisk utvikling og innovasjon

Den nye avtalen viderefører og utvider samarbeidet som startet med Equinors prosjekt Fibra, som satte en ny standard for hvordan fiberoptisk sensing kan brukes til å forstå undergrunnsaktivitet og industriell infrastruktur.

“Equinor er en pioner i bruk av sensorteknologi og dataanalyse for å optimalisere drift og redusere risiko. At vi får fornyet tillit til å bidra i videreutviklingen av DFOS-plattformen, ser vi på som en stor anerkjennelse av vår tverrfaglige kompetanse. Prosjektet styrker Knowit sin rolle som teknologipartner for energi- og infastrukturektoren”, sier Amund Brandsrud, CEO i Knowit Solutions Norway.

Om Knowit

Knowit er digitaliseringskonsulenter med en visjon om å skape et bærekraftig og menneskelig samfunn gjennom digitalisering og innovasjon. Knowit støtter sine kunder i den digitale transformasjonen og skiller seg fra andre konsultenselskaper gjennom en desentralisert organisasjon og en agil måte å jobbe på i kundeoppdrag. Virksomheten er delt i fire forretningsområder, Solutions, Experience, Connectivity og Insight, som tilbyr tjenester innen skreddersydd systemutvikling, digitale kundeopplevelser, IoT, cloud, cybersikkerhet og management consulting. Kompetanse fra de ulike forretningsområdene kombineres ofte i kundeoppdrag.

Knowit ble etablert i 1990 og har i dag rundt 3 800 medarbeidere, hovedsakelig i Norden, men har også virksomheter i Tyskland og Polen. Knowit AB (publ) ble børsnotert i 1997, og er notert på NASDAQ OMX Stockholm Mid Cap. For mer informasjon om Knowit, besøk gjerne

www.knowit.no