

**PRESS RELEASE**

2016-05-11

## **Tritech levererar kommunikationshub till ett av världens största IoT-projekt**

**Tritech, som är experter på utveckling av intelligenta, uppkopplade system, står för kommunikationsmjukvaran i ett av världens största IoT-projekt. Lösningen ska förse södra England och Wales med 23 miljoner smarta energimätare senast 2020. Det kompletta programmet beräknas kunna ge en nettovinst till Storbritannien på 6,7 miljarder GBP och ett minskat koldioxidutsläpp på två miljoner ton.**

Initiativet som ska förse hela Storbritannien med smarta energimätare drivs ytterst av Department of Energy and Climate Control. Det är ett av världens mest ambitiösa program inom smarta energimätare (smart metering), uppkopplade system och Internet of Things (IoT). Syftet är att spara pengar genom en mer effektiv hantering av debitering och energianvändning, som i sin tur kommer minska koldioxidutsläppen. För att besparingarna ska bli verklighet krävs det dock att engelsmännen börjar agera mer aktivt för att minska energianvändningen.

Tritech levererar en så kallad kommunikationshubb som sitter på alla gas- och elmätare. Dessa kommunicerar med centrala system via mobilnätet och trådlös radio. Eftersom det är nödvändigt att kommunikationslösningen ständigt är uppkopplad har den designats med oerhört rigorösa krav på säkerhet, robusthet och skalbarhet.

Tritechs del av lösningen omfattar kommunikationshubbens kärnfunktioner, såsom meshteknik för kommunikation, säkerhetslösningar för Internet of Things samt hur mjukvara kan laddas ned till kommunikationshubben under drift.

Projektet har varit utmanande på grund av en kort tidplan, inte minst då vissa krav inte var kompletta när arbetet påbörjades. Arbetet har drivits framåt med hjälp av ett antal versioner, där systemlösningen successivt har växt fram. Ett flertal av Tritechs medarbetare har varit involverade sedan start, både på plats i Sverige där utvecklingsteamet har suttit samt i England där integrationen av den kompletta lösningen har gjorts. Storskaliga fälttester startar under sommaren 2016.

**Citat från Åke Wernelind, vd, Trittech:**

*"I många industriella lösningar ställs det krav som innebär att det inte finns färdiga produkter och färdig mjukvara, utan det krävs anpassningar. Trittechs affärsmodell där vi anpassar plattformar till färdiga produkter och lösningar passar därför väl in i den här typen av projekt. Vi tror på många fler projekt och leveranser av denna typ under kommande år, då vi ser att denna typ av lösningar efterfrågas i flera branscher idag."*

**TRITECH TECHNOLOGY**

Trittech anpassar och skräddarsyr tillsammans med sina kunder innovativa och kostnadseffektiva lösningar för det uppkopplade samhället. Företaget är experter på utveckling av intelligenta, uppkopplade system. Med beprövad metodik och flexibla tekniska plattformar skapar Trittechs team av ingenjörer, affärsutvecklare och teknikledare värde i alla led från innovation till färdig produkt. Sedan starten 1991 har Trittech utvecklat mer än 500 produkter och lösningar i nära samarbete med kunderna. Bolaget har kontor i Stockholm och Göteborg och 130 anställda.

**För mer information kontakta:**

Åke Wernelind, CEO Trittech Technology AB  
+46 705 40 14 10 | [ake.wernelind@tritech.se](mailto:ake.wernelind@tritech.se)