



Scanna koden eller gå in på [www.tritech.se](http://www.tritech.se) för att läsa mer om våra uppdrag.



#### VI ÄR TRITECH TECHNOLOGY

På Tritech menar vi att teknik ska generera hållbar affärsnytta. Tillsammans med våra kunder utvecklar vi lösningar och produkter som är viktiga för människor och organisationer. Vi är experter på utveckling av intelligenta system för det uppkopplade samhället. Med beprövad metodik, flexibla tekniska plattformar och ett team av ingenjörer, affärsutvecklare och teknikledare, arbetar vi för att skapa värde i alla led från idé till innovation.

Vi finns nära våra kunder i Stockholm, Linköping, Västerås och Göteborg. Kan vi hjälpa er? Kontakta oss idag.

## TIME TO MARKET OCH EXPERTIS

### Geofysiska instrument

**Kunden utvecklar geofysiska mätinstrument som används för markplanering och prospektering.**

#### UPPDRAG

Tritech har under en längre tid agerat som utvecklingspartner åt kunden. Tritech engagerades som partner för framtagande av ny generation av instrument med krav stora funktionstillägg och mål för reducerad tillverkningskostnad. En utmaning var att antalet enheter som levereras är relativt lågt, vilket innebär att mycket arbete åtgår till att skapa tillförlitlig process för produktion och verifiering, samt uppgradering av enheter i fält.

#### LÖSNING

Tritech utvecklade ett helt nytt instrument med ny arkitektur, ny funktionalitet till lägre tillverkningskostnad. Kapslingen har medfört vissa begränsningar i formfaktorer vilket har medfört att många funktioner skall få plats på liten yta. Detta har medfört utmaningar med t ex värmeutveckling, batteridrift, mm.

Projektet har varit tidspressat då kundens marknadskanaler efterfrågat ny funktionalitet under en längre tid, samt att nya funktioner har växt fram under projektet. Detta har medfört utmaningar för projektteamet, i form av hur hantera ändringar, tillägg, mm. Projektdesignen har varit ett flexibelt arbetssätt med många avstämningspunkter

#### RESULTAT

En ny produkt med bra marknadsförutsättningar som enkelt och flexibelt kan vidareutvecklas och uppgraderas i fält.