



Scanna koden eller gå in på 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.

SÄKERHETSKRITISKA HÅL

Utveckling av orbitalborr

Kunden innehar patent för en speciell borrhäknik som går under namnet orbitalteknik. Tekniken kombinerar en borrhäknik och en fräsande rörelse hos borrhäknens verktyg, vilket gör det möjligt att borra med hög precision i stackade material. Tekniken gör det också möjligt att göra försänkningar utan verktygsbyte. Företagets kunder finns idag främst inom flygplansindustrin.

UPPDRAG

Tritech har under många år agerat som partner till företaget vad gäller utveckling av elektronik och mjukvara i inbyggda system.

LÖSNING

Det senaste projektet innefattar utveckling av komplett styrsystem för en ny generation av portabel borrhäknutrustning, omfattande hela produktutvecklingen från ax till limpa, vilket innebär definiering, utveckling av elektronik och mjukvara, funktionstest, industrialisering, produktion och produktionstest. Kundens kund är ett ledande bolag för kommersiella flygplans, som kräver extrema krav vad gäller precision, tillförlitlighet och säkerhet.

RESULTAT

En stabil, fungerande produkt, godkänd för kommersiell utrustning. Med borrhäknens modulära uppbyggnad i mjukvaran har det skapats en plattform som enkelt möjliggör vidare utveckling av nya funktioner.