



Robusta produktionstestsystem för försvarsindustrin

Försvars- och säkerhetsindustrin utvecklar och tillverkar komplexa tekniska system, vilket kräver robusta och tillförlitliga produktionstester för att säkerställa kvalitet och driftsäkerhet. Med lång erfarenhet och teknisk specialistkompetens är Prevas en trygg partner för organisationer inom försvarssektorn.

Prevas har under flera decennier utvecklat produktionstestsystem för komplex elektronik, radio- och mikrovågsteknik samt kommunikationslösningar. På Prevas kontor i Gävle finns ett team av seniora ingenjörer, många med över 20 års erfarenhet av både produktutveckling och produktionstester.

– Vi arbetar dagligen med avancerad elektronik och vi vet vad som krävs för att bygga anpassade, stabila och tillförlitliga testsystem, säger Magnus Benedicto, affärsområdeschef på Prevas. Vår erfarenhet gör att vi kan bidra med både teknisk expertis och ett helhetsperspektiv i utvecklingsarbetet.

Projekten präglas av hög teknisk komplexitet, vilket ställer höga krav på planering och genomförande. Med etablerade metoder och beprövade arbetssätt tar Prevas ansvar för hela kedjan – från kravspecifisering till färdig testlösning.

Skräddarsydda lösningar som möter höga krav

Inom försvarsindustrin finns tydliga krav på livslängd och tillförlitlighet, vilket innebär att testsystemen måste verifiera allt från elektronik och kommunikation till robustheten för kompletta delsystem genom flera steg i produktionen. Därtill ställs tydliga krav på dokumentation, spårbarhet och säker hantering av information.

– Det är sällan tekniken som är den stora utmaningen, det handlar oftare om processen och kraven runt omkring, säger Joakim Westman, projektledare på Prevas kontor i Karlskoga. Där har vi etablerade strukturer och arbetssätt som gör att kunderna kan känna sig trygga.

I utvecklingsprojekten anpassar sig Prevas till kundens processer, arbetar i deras systemmiljö och säkerställer att dokumentation och metodik följer gällande riktlinjer och standarder.

Tvärfunktionell expertis bakom varje testsystem

Prevas kombinerar kompetens från flera av företagets teknikområden och kontor runtom i Norden för att säkerställa rätt team i varje projekt – oavsett om det gäller elektronik, mekanik, radioteknik eller mätteknik.

– Vi har en stor fördel genom vår samlade expertis och erfarenhet, säger Magnus Benedicto. Genom att samarbeta mellan regionerna kan vi tillsätta rätt kompetens i varje projekt och leverera robusta testsystem. Vi erbjuder ett helhetsåtagande som omfattar utveckling, installation, verifiering, utbildning och långsiktig support.

Försvarsindustrin växer, produktionstakten ökar och kraven på kvalitetssäkring, spårbarhet och säkerhet skärps. Prevas erfarenhet från andra reglerade och tekniskt avancerade branscher – såsom medtech, automation och industriell elektronik – innebär att många processer och arbetsmetoder som passar för försvarssektorns behov redan finns på plats.

Med senior teknisk expertis, etablerade arbetssätt och en stark samarbetskultur är Prevas en strategisk partner för en bransch där precision, säkerhet och tillförlitlighet är avgörande.

Mer information om vår expertis inom [försvar & säkerhet](#).

Prevas | Hello Possibility.

För mer information, kontakta

Magnus Benedicto, Business Unit Manager North, Prevas AB

Mobil: +46 72 713 90 98, E-mail: magnus.benedicto@prevas.se

Magnus Edman, Regional Manager Bergslagen & Manager Defense Sweden, Prevas AB

Mobil: +46 76 104 32 33, E-mail: magnus.edman@prevas.se

Om Prevas

Prevas är ett innovativt utvecklingshus med fokus på produkt- och produktionsutveckling där påhittigheten står i centrum. Med hög teknisk kompetens och affärsförståelse hjälper vi kunder inom vitt skilda branscher att dra större nytta av vår tids teknikutveckling. Nyttä för människor, planeten och ekonomin. Prevas startade 1985 och är idag 1 100 medarbetare i Sverige, Finland, Danmark och Norge. Prevas är börsnoterade på NASDAQ Stockholm sedan 1998. För mer info om Prevas, besök www.prevas.se.