

Utfärdad av

OEGSBD-T

Informationsklass - Exportkontroll

NOT EXPORT CONTROLLED

Datum

2014-11-28

Utgåva

A

Dokumentidentitet

OESGI-14-0050

Informationsklass - Företagssekretess

ÖPPEN

Informationsklass - Försvarssekretess

EJ FÖRSVARSEKRETESS

Projektarbete

Vad du blir en del av

Saab AB erbjuder världsledande lösningar, produkter och tjänster för militärt försvar och säkerhet. Saab har världen som sin marknad men forskning, utveckling och produktion utförs huvudsakligen i Sverige.

Electronic Defence Systems, ett affärsområde inom Saab, är en av världens främsta leverantörer av övervakningslösningar, flygelektronik samt system för att upptäcka, lokalisera och skydda mot hot.

Din arbetsplats kommer att bli avdelningen för Test-och mätsystem som ansvarar för utveckling av mätsystem och verifieringsutrustningar för främst radarprodukter.

Allmänt

Saab Electronic Defence Systems arbetar med ett plattformstänk både på hårdvara och mjukvara till våra produktions och verifieringstestare. Vi arbetar med objektorienterad LabVIEW-programmering där de olika funktionerna skall passa ihop likt LEGO-klossar och finns att hämta i Clear Case.

Tanken är att utveckla en funktion i LabVIEW som passar in i vår plattform.

Beskrivning av projekt

Vi har ett antal teststationer som kör LabVIEW och som ibland stör varandra med Högfrekvens från "Device Under Test"(DUT). Tanken är att alla testarna kommunicerar (intranätet) och blockerar högeffekt testfall då en eller flera skall göra lågnivåmätningar...typ Brusfaktor..mm. Tanken är att de testare som ser denna flagga om "ej tillåten" högeffekt skall kunna fortsätta med andra lågnivåmätningar. Stöd,..eller visst sådant, finns i vårt testexecutiv som är NI's TestStand.

Den du är idag

Du studerar till Högskoleingenjör eller motsvarande och är intresserad av fysik, Radio och elektronik samt programmering. LabVIEW programmeringskunskap är i princip nödvändig.

Saab är ett globalt försvars- och säkerhetsföretag företag verksamt inom flyg-, land- och marinförsvar, civil säkerhet och kommersiell flygteknik. Vi är 14 000 medarbetare och har verksamhet på alla kontinenter. Tekniskt är vi ledande inom många områden och en femtedel av våra intäkter går till forskning och utveckling.

Vår verksamhet bygger på teknik i den absoluta framkanten. Vi är övertygade om att vårt sätt att arbeta flyttar gränserna för det möjliga och skapar förutsättningar för en bättre värld.