

Mjukvaruingenjör på Cobolt AB



Har du någonsin funderat på en karriär inom avancerad laserutveckling?

Cobolt AB befinner sig i industrins framkant gällande utveckling och tillverkning av högpresterande CW och Q-switchade lasrar. Vi arbetar för att erbjuda innovativa lasrar med hög prestanda som möter eller överskrider marknadens krav gällande kvalitet, tillförlitlighet och robusthet. Vi expanderar nu ytterligare vår forsknings- och utvecklingsavdelning och letar därmed efter en skicklig elektronikkonstruktör till vårt team.

Som vår mjukvaruingenjör kommer du arbeta i nära samarbete med våra ingenjörer inom elektronik, mjukvara, mekanik och optik. Ditt arbete kommer att vara ett viktigt bidrag för funktionalitet, kvalitet och användarvänlighet för våra lasrar med firmware-programmerande av de ARM processorer som är integrerad med elektroniken. Plattformbygget sträcker sig från PC program till hårdvaruprogrammering av mikroprocessorer som ryms inom den C++ arkitektur som vi har byggt upp. Vi ser att arbetet här går mer mot systemintegrering med anpassningar mot nya applikationer och användargränssnitt. Vi har även ett kontinuerligt behov av att expandera och underhålla våra befintliga produkter.

Du är

Vi tror att du som söker denna roll är en strukturerad person som, kan anpassa sig till kodstrukturer, gillar att konstruera kod för att säkerställa produktens funktion och alltid sätter leveranserna i fokus. Du trivs med att arbeta i lag och kommunicerar väl med andra. Vi tror också att du har:

- BSc, MSc i programmering, eller liknande, och har goda teoretiska kunskaper.
- Goda kunskaper i C++
- Arbetat med kompilatorer för mikroprocessorer.
- Goda Kunskaper i embedded-programmering.
- Flytande kunskaper i engelska.

Meriterande:

Kunskaper i programmering av STM32 – Cortex-M processorer.

På Cobolt erbjuder vi dig utmanande uppgifter i teknikens framkant med det senaste inom elektronikkonstruktion och laserdesign samt ger dig möjligheten att testa nya metoder och delta i olika typer av kompetenshöjande insatser. Du kommer ha stora möjligheter att påverka och strukturera ditt arbete och utveckla våra banbrytande produkter tillsammans med vårt fantastiska team av ingenjörer.

Om oss

Cobolt AB grundades 2000 och har sitt huvudkvarter, inklusive R&D, Produktion, Försäljning i Solna. Cobolt AB tillhör HÜBNER Photonics Group där vår forsknings och utvecklingsavdelning i Solna består av 15 ingenjörer vilka arbetar inom CAD, laseroptik, mjukvara och elektronik. Som arbetsgivare erbjuder vi den perfekta kombinationen av att jobba i en intellektuellt stimulerande miljö i en sammansvetsad grupp med kompletterade egenskaper på en hög nivå som möjliggör att vi kan anta spännande utmaningar och leverera. Vår produktion och utveckling är baserade i Solna, där vi har 1000m² av renrum för produktion.

Låter detta intressant?

Skicka din ansökan till:

Gunnar Elgcrona - R&D Manager, Gunnar.Elgcrona@coboltlasers.com