

Radionor Communications er et selskap som siden starten i 2000 har utviklet og produsert egne produkter med avansert elektronikk. En rivende positiv utvikling har pågått de siste årene, og vi har innen trådløse kommunikasjonssystem bygget opp et svært sterkt fagmiljø med verdensledende kompetanse. Vi ser behov for å fortsette denne oppbyggingen, og søker derfor etter flere ressurser innen programmerbar logikk.

Radionor Communications har spesialisert seg på utvikling av avanserte trådløse radiosystemer for mobilt bredbånd til spesielt krevende anvendelser. Vår egenutviklede "phased array"-teknologi gjør det mulig å ha en stabil trådløs bredbåndsforbinding mellom droner, personell, skip, kjøretøy og fly. "Phased array"-teknologien består av mange radiosendere som står montert sammen der det gjøres avansert signalbehandling for å styre antennestrålen uten bruk av bevegelige deler. Teknologien kan operere helt selvstendig og utenfor mobilnett, eller med annen normal infrastruktur som brukes for bredbånd, og er derfor godt egnet til samfunnsmessige beredskapssystemer, søk og redning samt miljøovervåking i områder som er uten ordinær bredbånddekning.

Arbeidsoppgaver

Som softwareutvikler vil du jobbe med utvikling av våre nye produkter. Vi utvikler selv alt i hele utviklings-stacken fra mikrosekund-tidskritiske applikasjoner med multiprosessor-strukturer på lavnivå (C), på drivere, via applikasjon (C og C++) til API og brukergrensesnitt. Som softwareutvikler hos oss vil du få et stort spenn i arbeidsoppgaver med bidrag i hele verdikjeden fra design til test innenfor software krav, design, arkitektur, test og integrasjon. Verktøy/rammeverk vi bruker er blant annet GNU Toolchain/GCC for krysskompilering til SPARC- og ARM-kjerner, Xilinx Vitis for co-design med SoC'er, Python, HTML, CSS, Javascript, Vue JS, Git og UI & UX design.

Vi søker etter deg som

- Har en Master i data, informatikk, kybernetikk eller tilsvarende, med gode faglige resultater
- Er nyutdannet eller har 2-3 års erfaring
- Har lyst å jobbe med et krevende arbeid som vil utvikle deg faglig
- Synes det er spennende å være med å sette ditt preg på utviklingen av en bedrift i vekst
- Har en sterk interesse for softwareutvikling og programmering, og har interesse for eller erfaring med Linux, C/C++, Python, HTML, CSS, Javascript, Vue JS, Git, API utvikling, distribuerte systemer og UI & UX design.
- Behersker engelsk og norsk godt, både skriftlig og muntlig

Vi kan tilby deg

Utvikling av unike produkter som er av de mest avanserte i sin klasse i verdensammenheng. Produktene består av svært avanserte softwaresystemer presset

på høy ytelse med sanntidshåndtering av mobil nettverkstrafikk og nettverksruting. Du vil være et viktig medlem i vårt utviklingsmiljø og få sette ditt preg på det som utvikles. Du kan få utvikle deg i ditt spesialområde inkludert muligheter for arbeid med kunder i hele verden. Du vil få god støtte av våre erfarne software-utviklere i arbeidet med å utvikle deg faglig.

Vi har svært gode arbeidsbetingelser. Vi har en godt tilpasset fleksitidløsning tilpasset den enkeltes behov, pensjons- og forsikringsordninger samt at vi praktiserer en personalpolitikk med fokus på trivsel. Vi har i tillegg velferdsgoder for våre ansatte bla. sosiale arrangement og treningstilbud. Vi investerer hvert år i ting som gir hyggelige opplevelser og trivsel for alle som jobber her.

Arbeidsstedet er Trondheim. Reisevirksomhet kan være lite eller mye, og blir tilpasset den enkeltes ønsker om arbeidsoppgaver.