



Industrial Control Design (ICD) er et programvareselskap i Ålesund, Norge. ICD lager programvaren Control Design Platform (CDP) som er mye brukt i utvikling av landbaserte og offshore automasjonsanlegg. CDP er integrert med mange undersystemer og installert over hele verden. Vi fokuserer på å lage åpne systemer for å lette vekst og integrasjon hos våre kunder; høyteknologiselskaper innen automasjon og kontrollsystemutvikling.

Distribuert sanntids styring ■ Redundante løsninger ■ Grafiske brukergrensesnitt ■ Sanntids simulatorer ■ Testing ■ Vedlikehold

Industrial Control Design (ICD) ble etablert i 2001 og er lokalisert i Ålesund (hovedkontor), på Torp ved Sandefjord og i Chennai i India. Selskapet leverer programvaren CDP (Control Design Platform) samt tjenester og løsninger i nært samarbeid med våre kunder. Våre kunder spenner fra teknologigründere til multinasjonale virksomheter som Rolls-Royce Marine.

Rask utvikling av nye kommunikasjonsprotokoller, hardware og instrumentering øker behovet for å ivareta kundenes investeringer innen applikasjonsprogramvare. CDP effektiviserer utviklingsprosesser ved å redusere tid brukt på engineering gjennom hele verdikjeden av design, programmering, driftsetting og vedlikehold. CDP muliggjør også gjenbruk av eksisterende programvare på andre plattformer ved behov. Systemet omfatter en komplett utviklingsløsning for maskiner og tekniske installasjoner.

Vi ønsker nå å styrke selskapet med flere dyktige medarbeidere og kan tilby følgende stillinger:

□ PROSJEKTLEDER

Vi søker en dyktig prosjektleder for styring og oppfølging av prosjekter i inn- og utland.

Kandidaten bør ha følgende kvalifikasjoner:

- Kundefokusert
- Erfaring med prosjektledelse av produktutviklingsprosjekter
- Innsikt i programvareutviklingsprosesser
- Kunnskap om embedded teknologi, erfaring med outsourcing
- Utdannelse på BSc eller MSc nivå

Personlige egenskaper:

- Gjennomføringsevne
- Relasjonsbyggende og flerkulturell forståelse
- Kunde- og resultatorientert, initiativrik og løsningsorientert
- Gode samarbeidsevner, ryddig og strukturert
- God muntlig og skriftlig formuleringssevne på norsk og engelsk

□ PRODUKTSJEF

For utvikling av nye produkter og tjenester for og i samarbeid med våre kunder søker vi produktsjef med gode kunnskaper og erfaring innen flere av følgende områder:

- Sanntidssystemer
- Grafisk brukergrensesnitt
- Versjons styring, test og analyse

Personlige egenskaper:

- Initiativrik og løsningsorientert
- Gode samarbeidsevner, ryddig og strukturert
- God muntlig og skriftlig formuleringssevne på norsk og engelsk
- Kunnskap om CDP er en fordel, men opplæring vil bli gitt
- Utdannelse på MSc eller PhD innen elektronikk, data eller kybernetikk eller tilsvarende er ønskelig

□ SENIOR PROSJEKTINGENIØRER

For utvikling av løsninger, produkter og tjenester for og i samarbeid med våre kunder søker vi dyktige medarbeidere med gode kunnskaper og erfaring innen ett eller flere av følgende områder:

- Simulering av sanntidssystemer
- Programmering av sanntids kontrollsystemer
- Erfaring med Linux (embedded løsninger) eller Windows Embedded. Utviklingsmiljø: Visual Studio og Qt

Personlige egenskaper:

- Initiativrik og løsningsorientert
- Gode samarbeidsevner, ryddig og strukturert
- God muntlig og skriftlig formuleringssevne på norsk og engelsk, kunnskaper om CDP er en fordel, men opplæring vil bli gitt. Noe reisevirksomhet må påregnes.

□ SENIOR SOFTWARE UTVIKLINGSINGENIØRER

Kandidaten bør ha følgende kvalifikasjoner:

- Gode kunnskaper om datakommunikasjons- og datamaskinarkitektur
- Erfaring med sanntidsprogrammering
- Programmeringsspråk: C, C++, ObjectiveC (iPhone, iPad), Java, Ruby, HTML, IEC 61131-3 (PLS)
- Utviklingsmiljø: Visual Studio, Qt, Linux gcc

Våre kunder forventer det beste. Dette betyr at vi setter store krav til våre ansatte. Medarbeidere kan forvente konkurransedyktige betingelser, utfordrende prosjekter og tilgang til et unikt og faglig sterkt arbeidsmiljø.

Arbeidssted og søknadsfrist for alle stillingene: Ålesund eller Torp IT, innen 15. oktober 2010.

■ ■ ■ **For mer informasjon om stillingene, kontakt:**

Bjørnar Huse, daglig leder, e-post: bh@icd.no, mobil: +47 41 55 54 11, eller

Bjørn Gjerde, Sintef MRB, e-post: bjorn.gjerde@sintefmrb.no, mobil: +47 91 55 73 44