

Bertin Exensor är en världsledande leverantör av taktiska marksensorer (Unattended Ground Sensors -UGS) och vi tillhandahåller kompletta lösningar för klassificering och identifiering av potentiella hot på marken. Våra system innehåller den senaste sensortekniken samt kameror med rörelsedetektering. Kompletta lösningar kan även innehålla mastburna kameror, radarsystem och specialkameror med lång räckvidd. Exensor är ett dynamiskt företag med internationell arbetsmiljö och företagskultur i en spännande fas av tillväxt, med stor möjlighet till individuell utveckling.

För dig med passion för teknikutveckling med intresse för maskininläring och algoritmer kommer här en speciell möjlighet när Bertin Exensor söker en algoritmutvecklare!

Algoritmutvecklare

Vi söker en utvecklare som kan bidra till vårt växande utbud av sensorer. Dina arbetsuppgifter inkluderar design, implementation, simulering samt även praktiska fälttester av sensorlösningar. För att axla rollen krävs att du har god kunskap om matematiska modeller och signalanalys.

Ansvarsområden och dagliga arbetsuppgifter

- Kravställningsarbete
- Design av algoritmer och lösningar i enlighet med kravställning
- Algoritmutveckling i Matlab/Simulink
- Test och validering av algoritmer, både via simulatorer och fälttester
- Delta i arbetet kring företagets långsiktiga planering för algoritmer och maskininläring/AI

Som algoritmutvecklare kommer du att vara en del av Bertin Exensors algoritmgrupp som har gemensamt ansvar för företagets alla algoritmbaserade förmågor.

Din bakgrund

För att ta dig an rollen krävs en civilingenjörsutbildning, eller motsvarande Masterexamen, inom Matematik, Fysik, Datateknik eller liknande. Det är meriterande om din utbildning är inriktad mot något av följande områden; Signalbehandling, Bildanalys eller Maskininläring.

Vi ser gärna att du har erfarenhet av något eller flera av följande områden: Matlab/Simulink, C/C++-programmering för inbyggda system, samt erfarenhet av modellbaserad utveckling. Det är en fördel men inte nödvändigt med erfarenhet från försvarssektorn. I rollen behöver du behärska svenska och engelska i tal och skrift. Svenskt medborgarskap är en förutsättning.

Vår sensorplattform innehåller ett brett spann av sensortyper så erfarenhet av följande områden är meriterande; optiska och termiska sensorer, seismiska, akustiska och magnetiska sensorer samt radar och lidar.

På Exensor väntar vi inte på att möjligheterna ska hända, vi skapar dem. Därför är viktiga egenskaper för att passa in hos oss att aldrig att ge upp, att agera aktivt och ha en stark vilja att ta initiativ. I rollen involveras du i flera projekt samtidigt, så det är viktigt med smidighet, fokus och kommunikationsförmåga. Förutom att ha ett starkt intresse för teknik så tror vi också att du självständigt får saker

gjort och har ett arbetssätt som är lyhört, strukturerat och organiserat. I samarbete med kollegor, lokalt och på distans, behövs en påhittig lagspelare och en pålitlig person med ett professionellt förhållningssätt.

Låter det intressant? Skicka din ansökan till rekryterande chef på bo.wennberg@bertin.group