

SICS East i Linköping söker

Forskningsledare och forskare inom Autonoma System

Vi söker forskningsledare och forskare med akademisk och industriell erfarenhet för att utveckla, demonstrera och värdera metoder, teknik och tillämpningar för autonoma system. Vårt arbetssätt är integrerad innovation där vi hjälper kunder att skapa nya eller bättre produkter och tjänster baserat på den forskning och kunskap som våra experter besitter.

Inom SICS East arbetar vi med tillämpad forskning inom en mängd olika branscher och du ingår i en koncern med Sveriges vassaste kollegor. Du får möjlighet att ständigt stärka din kompetens och lära dig mer inom nya områden. Vi söker dig som vill omsätta forskningsresultat i tillämpningar som förenklar och bidrar till en bättre och roligare värld.

Dina arbetsuppgifter kommer att bestå av forskning, utveckling och implementering inom autonomt beteende. Det kan inkludera; upptäckt, lokalisering och följning av människor, fordon och andra objekt samt styrning av sensorer och autonoma plattformar. Arbetet omfattar också modellering av system av system samt och samverkan mellan autonoma system. Som en del av arbetet kommer du även att planera och genomföra försök och annan experimentell verksamhet.

Vi vill att du:

- är disputerad inom autonomi, signalbehandling, dator teknik, reglerteknik, eller angränsade områden
- alternativt har minst fem års erfarenhet inom relevanta områden, så som; autonoma fordon (UAV, UGV, USV), robotik, sensor- och datafusion, datorseende, maskininlärning eller artificiell intelligens
- har erfarenhet av prototyping, systemutveckling och modern programvaruutveckling
- har erfarenhet av kundkontakter, projektledning och ansökningskrivande mot olika forskningsfinansiärer.

SICS East är en platt och informell organisation med ca 30 medarbetare där vi strävar efter en öppen, mjuk och starkt resultat inriktad kultur. För att trivas hos oss tror vi att du tycker om att arbeta under eget ansvar och med stor frihet. Det är naturligt för dig att ställa upp när det behövs och att alltid hålla vad Du lovat. Du har en positiv och ödmjuk attityd men vet samtidigt vad du vill och kan. Eftersom vi jobbar på en global marknad är det nödvändigt att du behärskar svenska och engelska väl i både tal och skrift.

SICS East är ett växande industriforskningsinstitut med uppgift att bidra till svensk industris innovationskraft och tillväxt baserad på forskning inom avancerad informations- och kommunikationsteknik. Våra resultat publiceras akademiskt på internationell toppnivå. Finansiering för vår forskning kommer både från kunder och från offentliga finansiärer. Det är därför viktigt att du kan kommunicera nytta med vår forskning, både internt och externt.

Tjänsten är en tillsvidareanställning med tillträde enligt överenskommelse.

Välkommen med din ansökan och CV till marie.edlund@sics.se

Vi tar emot ansökningar och har intervjuer löpande, kontakt Marie Edlund, HR 070 475 60 53

SICS East ingår i SICS Swedish ICT och RISE, Research Institutes of Sweden.

Mer information på www.sics.se och www.ri.se