

Acconeer får forskningsbidrag från WASP för doktorandforskning om samarbetsfunktioner för radarlösningar

Från och med februari kommer Linus Ghatnekar Nilsson påbörja sin forskning på Acconeer som industriell doktorandstudent. Forskningen kommer fokusera på att utforska synkroniserade metoder för multi-sensoriska positionssystem med radar och hur over-the-air signaler kan utformas för att stödja denna lösning. Under denna femårsperiod kommer Linus spendera 20% av sin tid på Acconeers huvudkontor och 80% av sin tid på Lunds Tekniska Högskola. Forskningsbidraget från Wallenberg AI, Autonomous Systems and Software Program uppgår totalt till 2,4 miljoner kronor portionerat över hela femårsperioden.

Detta projekt är i samarbete med NextG2Com Competence Center på LTH, som tillför expertis och bred kunskap inom både kommunikation och sensorforskning. Linus forskning kring detta område medför stora möjligheter och kommer att vara värdefull för samtliga inblandade parter. För ett företag byggt på forskning från LTH och med "Innovativ" som ett av våra kärnvärden är det av stor vikt för Acconeer att fortsätta tänja gränserna för vad radar kan användas till. Med hjälp av denna forskning kommer många olika användningsområden förbättras, som till exempel separation och identifikation av objekt och möjligheten att undvika blind spots i övervakningen av bilar genom att på ett effektivt sätt kombinera mätningar från olika källor.

"Fantastiska människor med hög kompetens är grunden som Acconeer byggdes på, och även om företaget har växt, är det alltid viktigt för oss att ha en god och långvarig relation med universiteten eftersom de på många sätt är forskningens frontlinje. Vi ser verkligen fram emot att ha Linus här med oss och vi vet att den forskning han ska bedriva kommer att resultera i stora saker." – Kåre Agardh, Head of System Development

För ytterligare information kontakta:

Ted Hansson, vd Acconeer, Telefon +46 10 218 92 00, Mail: ir@acconeer.com



Om Acconeer AB

Med banbrytande teknologi har Acconeer utvecklat en radarsensor som öppnar en ny värld för interaktion. Acconeers mikroradarsensor, med låg strömförbrukning, hög precision, liten storlek och hög robusthet, är en 60 GHz robust och kostnadseffektiv sensor för detektion, avståndsmätning, rörelsedetektering och kamerastödda applikationer med behov av låg strömförbrukning. Acconeer kombinerar fördelen med låg strömförbrukning hos pulssade radarsystem med hög noggrannhet hos koherent radar, allt integrerat i en komponent med en yta på endast 28 mm². Radarsensorn kan ingå i en rad mobila konsumentprodukter, från smartphones till wearables, men även inom områden såsom robotar, drönare, Internet of Things, sjukvård, fordonsindustri, industrirobotar samt säkerhets- och övervakningssystem. Acconeer är ett halvledarbolag och har som affärsmodell att sälja hårdvara till tillverkare av konsumentelektronikprodukter. Acconeer är listat på Nasdaq First North Growth Market med tickerkoderna ACCON, Redeye är bolagets Certified Advisor (CA). För mer information: www.acconeer.com.

Bifogade filer

[Acconeer får forskningsbidrag från WASP för doktorandforskning om samarbetsfunktioner för radarlösningar](#)