

Acconeer annonserar A121 pulsad koherent radarsensor, ny högprestandaprodukt i A1-familjen

Idag annonserar Acconeer en ny pulsad koherent radarsensor i produktfamiljen A1, baserad på A111s design men med utökad prestanda. Produkten planeras att vara redo för massproduktion under andra halvåret 2022.

Den nya produkten kompletterar radarsensorn A111, och kommer att ha ännu lägre strömförbrukning, utökad prestanda och förbättrad datakvalitet. Detta kommer vara användbart i avancerade användningsfall där strömförbrukningen är kritisk, som till exempel geststyrning med mikrogest. A121 kommer också att ha stöd för flexibel strömförsörjning, med ett IO-gränssnitt om 1.8 – 3.3 V och kommer att vara kvalificerad för AECQ-100 nivå 2 för att säkerställa funktion i ett bredare temperaturspann. Som en del av produktfamiljen A1 är A121 pincompatibel med A111. Mer information om tekniska egenskaper och avsedd användning kommer att kommuniceras närmare produktens lansering.

Acconeer lanserade radarsensorn A111 våren 2018, och produktfamiljen A1 kommer att kompletteras med A121 under andra halvan av 2022. Nästa generations produktfamilj, A2, som utvecklas tillsammans med Alps Alpine, kommer att lanseras 2024 som tidigare annonserats.

För ytterligare information kontakta:

Lars Lindell, vd Acconeer, Telefon +46 10 218 92 00, Mail: lr@acconeer.com

Denna information är sådan information som Acconeer AB är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande 22 april 2021 07:30.

Om Acconeer AB

Med banbrytande teknologi har Acconeer utvecklat en radarsensor som öppnar en ny värld för interaktion. Acconeurs 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 pulsad 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 tickerkoden ACCON, Redeye är bolagets Certified Advisor (CA) och kan kontaktas via telefon +46 (0)8 121 576 90 eller via mail certifiedadviser@redeye.se För mer information: www.acconeer.com