

Acconeers pulsade koherenta radarsensor A121 redo för massproduktion

Från och med idag är Acconeers senaste radarsensor A121 kompatibel med JEDEC och AEC-Q100 grad 2. Det betyder att den nu är klar för massproduktion och kommer att vara tillgänglig för kunder att köpa via distributörer i slutet av mars.

A121 har testats mot JEDEC JESD47 ("Stress-Test-Driven Qualification of Integrated Circuits") som är en global industristandard för att säkerställa komponenters tillförlitlighet. Testerna består av olika stressrelaterade tester, som bland annat inkluderar simulerad användning över lång tid (mer än 10 år i normal användning), beständighet mot kyla, värme, spänning, luftfuktighet och elektrostatiska urladdningar.

Dessutom har A121 slutfört AEC-Q100 grad 2-kvalificering för integrerade kretsar i fordonstillämpningar. Denna specifikation har etablerats av Automotive Electronics Council (AEC) för att definiera kvalifikationskrav och procedurer för integrerade kretsar för bilindustrin. Att en komponent är kvalificerad enligt AEC - Q100 betyder att den har klarat de specificerade stresstesterna och garanterar en viss nivå av kvalitet och tillförlitlighet mellan -40°C och +105°C.

Mikael Rosenhed, Head of Product Management Acconeer, kommenterar: "Detta är ett viktigt steg för Acconeer eftersom det innebär att vi nu kan tillhandahålla vår bästa sensor hittills till kunder för massproduktion. Utvärderingskit (EVK) för A121 har funnits tillgängligt sedan sommaren 2022 och vi har flera kunder som redan har kommit långt i sin utveckling av produkter med A121."

För ytterligare information kontakta:

Mikael Rosenhed, Head of Product Management Acconeer, Telefon +46 10 218 92 00, Mail: ir@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 mars 2023 07.30.

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 pulsade 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