Pressmeddelande
09 november 2026 10:30:00 CET

Acconeer tillkännager allmän tillgänglighet för utvärderingskitet A212

Acconeer tar idag nästa steg i kommersialiseringen av sin flerkanaliga radarsensor A212. Alla kan nu köpa utvärderingskitet (EVK) XE212 via DigiKey och ladda ner mjukvaruutvecklingskitet (SDK) samt det populära verktyget Exploration Tool från developer.acconeer.com, vilket gör det möjligt för alla ingenjörer att omedelbart börja utvärdera sensorn och utveckla applikationer.

Sensorn A212 Pulsed Coherent Radar från Acconeer är en flerkanalig millimetervågsradar som arbetar i frekvensbandet 60 GHz. Den erbjuder extrem precision och prestanda samtidigt som den har mycket låg strömförbrukning. Det är den första produkten i Acconeers andra generation radarsensorer, A2, och världens första flerkanaliga Pulsed Coherent Radar-lösning. Dess design med flera antenner ger hög vinkelupplösning, vilket gör att sensorn inte bara kan avgöra hur långt bort objekt befinner sig, utan även var de är placerade. Detta möjliggör nya användningsområden inom områden som övervakning av kupéutrymmen i fordon, närvarodetektering, hinderdetektering, robotik och övervakning av vitalparametrar.

I dagens lansering ingår Acconeers lättanvända Exploration Tool, ett moget SDK med tillhörande dokumentation samt en avancerad Presence-applikation. Denna erbjuder tillförlitlig detektering och räkning av personer, samt spårning med hög precision som visar var människor befinner sig i ett rum – allt detta utan att använda kameralösningar som drar mycket ström eller inkräktar på den personliga integriteten. Genom att använda dessa resurser kan kunderna avsevärt förkorta tiden till marknaden.

”Kunder inom fordonsindustrin har redan visat vad A212 är kapabel att leverera. Nu vill vi att alla ingenjörer ska få möjlighet att prova den. Med utvärderingskitet tillgängligt via DigiKey och ett SDK som är gratis att ladda ner, är det enklare än någonsin att komma igång med flerkanalig radar”, säger Ted Hansson, vd för Acconeer.

Denna breda lansering följer på ett år av kommersiella framsteg. I november 2025 tog Acconeer emot sin första volymorder på A212, avsedd för tillämpningar inuti kupén hos en europeisk tillverkare av premiumbilar – en tillverkare som nu har lanserat sin första modell med denna lösning. I juli 2026 gjordes utvärderingskitet (EVK) tillgängligt för utvalda kunder via DigiKey. I oktober 2026 lade en kund i EMEA-regionen den första begränsade volymordern utanför kupéövervakning i fordon, i detta fall för detektering av hinder. Acconeer har under de senaste månaderna levererat hundratals utvärderingskit, och flera kunder har gått vidare till att köpa sensorer för framtagning av prototyper.

Mer information (på engelska)

- **Översikt A212**
- **Datablad**
- **Evaluation kit hos DigiKey**

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 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 Nordic Growth AB är bolagets Certified Advisor (CA). För mer information: **www.acconeer.com**

Bifogade filer
Acconeer tillkännager allmän tillgänglighet för utvärderingskitet A212