

## Acconeer lanserar den första A121-baserade radarmodulen – XM125 Entry+ Module

Den [tidigare annonserade radarmodulen XM125 Entry+](#) med ultralåg strömförbrukning, enastående systemkostnad och lödbar design har idag skickats till distributörer och kommer att vara tillgänglig för kunder att köpa inom de närmaste dagarna. Det är den första modulen från Acconeer med A121 Pulsed Coherent Radar-sensor. Ett utvärderingskit (EVK), XE125, som gör det möjligt för kunder att utvärdera och utveckla sina XM125-baserade produkter levereras också idag.

Tack vare sin kompakta formfaktor och lödbara design är XM125 Entry+ Module optimal för integration i kunders massproducerade lösningar. I kombination med utvärderingskitet XE125, och stöd i referensapplikationer och Exploration Tool, möjliggör detta smidig produktutveckling och kort tid till marknad.

Mikael Rosenhed, Head of Product Management, kommenterar: "Med den rika data från A121-sensorn har vi kunnat skapa en modulmjukvara som pressar prestanda och strömförbrukning till det yttersta, och vi är stolta över att säga att detta är vår mest strömsnåla modul hittills utan att kompromissa med datakvalitet eller noggrannhet. Vi vet att vi har många kunder som väntar på den första A121-baserade modulen, och vi ser fram emot att se vilka innovativa produkter de kommer att skapa baserat på XM125."

Acconeers första modul, den ARM Cortex M7-baserade XM112 High-Performance Module, släpptes i december 2018 och gör det möjligt för kunder att utvärdera sina användningsfall på ett inbyggt system med hög prestanda. Sedan dess har modulportföljen utökats och med lanseringen av XM125 kommer det att finnas totalt sex moduler tillgängliga i tre olika segment: High-Performance Modules för kunder som vill ha hög processorkraft, IoT-moduler för användningsfall där inbyggd anslutning behövs och Entry-moduler för lägsta möjliga systemkostnad.

### För ytterligare information kontakta:

Lars Lindell, vd Acconeer, Telefon +46 10 218 92 00, Mail: [lr@acconeer.com](mailto:lr@acconeer.com)

Mikael Rosenhed, Head of Product Management Acconeer, Phone: +46 10218 92 00, E-mail: [ir@acconeer.com](mailto: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 27 mars 2023 14:00.

### 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 mm<sup>2</sup>. 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). För mer information: [www.acconeer.com](http://www.acconeer.com)