

## Acconeer tillkännager nya modulvarianter utformade för att lösa komponentbrist för moduler

Modulerna är varianter av bolagets populära Entrymoduler, för vilka det har varit brist på ARM Cortex M0 mikroprocessorer (MCU). De nya modulerna, XM124 och XM123, kommer att innehålla den pulsade koherenta radarsensorn A111 tillsammans med en kraftfullare ARM Cortex M4 MCU samtidigt som de säljs till ett attraktivt ingångspris.

– Genom att utöka vår modulportfölj baserat på en M4-processor och en leveransförsäkran från vår utvalda MCU-leverantör har vi nu lyckats säkra tillgången på tillräckligt många MCU:er för våra moduler för att lösa problemet med komponentbrist under resten av året. Det betyder att vi kommer att kunna producera dessa nya moduler, samt producera och fylla på lagret med den populära Entrymodulen XM132 som har varit slutsåld sedan länge, säger Lars Lindell, vd, Acconeer.

De nya modulerna kommer att ha en lödbar design där radarsensorn A111 kombineras med en ARM Cortex M4 mikroprocessor (MCU) från ST Microelectronics och deras ultra-low-power MCU-plattform. Formfaktorn för både XM124 och XM123 kommer att vara densamma, med ett fotavtryck på endast 15x18,6 mm, vilket kommer att bli den nya standarden för moduler i A1-sensorfamiljen inklusive både A111 och den kommande A121.

XM124 kommer med stöd för Acconeers fullständiga radarsystemmjukvara (RSS), medan XM123 kommer att ha en mjukvara som är optimerad för detektion av rörelser och närvaro.

Högprestandamodulen XM112, baserad på ARM Cortex M7, lanserades i december 2018, för att möjliggöra för kunder att utvärdera sin tillämpning på ett inbyggt system med hög prestanda. I oktober 2019 lanserades IoT-modulen XM122 med inriktning mot batteridrivna användning. Där kombineras radarsensorn A111 med en ARM Cortex M4 mikroprocessor och inbyggda uppkopplingsmöjligheter, till exempel Bluetooth. Den första modulen i Entry-familjen, XM132, lanserades i september 2020 och har varit mycket populär tack vare sin lödbara design för smidig integrering i kundprodukter. Den följdes av den mindre Entrymodulen XM131 Presence, lanserad i april 2022 och optimerad för detektion av rörelser och närvaro.

### För ytterligare information kontakta:

Mikael Rosenhed, Head of Product Management, Acconeer, Telefon +46 10 218 92 00, 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 20 maj 2022 15:45.

## **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 pulserade 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) och kan kontaktas via telefon +46 (0)8 121 576 90 eller via mail [certifiedadviser@redeye.se](mailto:certifiedadviser@redeye.se) För mer information: [www.acconeer.com](http://www.acconeer.com)