

## Acconeers A121-baserade XM126 IoT Module tillgänglig för köp

IoT-modulen XM126, baserad på Acconeers senaste Pulsed Coherent Radar-sensor A121, finns nu tillgänglig att köpa för kunder globalt. Med en batteritid på upp till tio år beroende på användningsfall och inställningar är denna nya modul det perfekta valet för kunder som vill skapa uppkopplade, batteridrivna produkter. Den är kompatibel med XA122 Battery Board och vattentäta CA122 IoT Casing för enkel integration och kort tid till marknaden.

Mikael Rosenhed, Head of Product Management, kommenterar: "Baserat på kundernas efterfrågan och efter kontinuerlig dialog med våra partners utökar vi vår produktportfölj med radarmodulen XM126. Den kombinerar radarsensorn A121s höga prestanda med uppkoppling och är en av våra mest energieffektiva moduler hittills."

IoT-modulen XM126 är den andra modulen med den nya sensorn A121 Pulsed Coherent Radar och den är en strömsnål, uppkopplad radarmodul i en optimerad cirkulär formfaktor med en diameter på 33 mm. Denna IoT-modul integrerar A121-sensorn med Nordic nRF52840 System on Chip (SoC) med en 32-bitars 64 MHz Arm® Cortex®-M4 CPU. Den kommer med förcertifierad Bluetooth-anslutning (BLE) och är förberedd för flera alternativ för trådlös anslutning.

Acconeer lanserade sin första radarmodul i december 2018, för att göra det möjligt för kunder att utveckla och lansera produkter med branschledande noggrannhet och strömförbrukning. Sedan dess har Acconeers produktportfölj utökats till ett urval av sensorer, moduler och EVK, med prestanda och funktioner som täcker ett brett spektrum av applikationsområden.

### För ytterligare information kontakta:

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

Mikael Rosenhed, Head of Product Management Acconeer, Telefon: +46 10218 92 00, E-mail: [ir@acconeer.com](mailto: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 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 tickerkodens ACCON, Redeye är bolagets Certified Advisor (CA). För mer information: [www.acconeer.com](http://www.acconeer.com).

Pressmeddelande  
22 november 2023 16:40:00 CET



**Bifogade filer**

[Acconeers A121-baserade XM126 IoT Module tillgänglig för köp](#)