

MxWaves annons styrelsepost

Om företaget:

MxWaves har tagit fram en ny och patenterad metodik för mätning av elektromagnetisk strålning för mm-vågor. Bakom MxWaves står en forskartrio från institutionen för elektro- och informationsteknik vid LTH. Uppfinning bygger på en metod där elektromagnetisk strålning, som i grund och botten är energi, koncentreras och identifieras via en tunn metayta bestående av små metallelement som alstrar värme och omvandlar den till värmestrålning. En värmekamera kan sedan detektera denna varpå bolagets egenutvecklade mjukvara analyserar bilderna och ger ett direkt svar på bland annat vågutbredningen.

Uppfinningen har potential att revolutionera metod och design för all sorts utveckling av produkter som använder sig av höga frekvenser för radiotransmission. Exempel är bland annat: nya WiFi-standarden, satellitradiokommunikation, basstationer, telekom-industrin, fordonskommunikation etc. Andelen uppkopplade produkter på dessa frekvenser förväntas också öka markant över tid i samband med den allt ökande mängden data som behöver hanteras.

Bolaget befinner sig för närvarande i ett tidigt skede där fokus är att identifiera och utvärdera de olika potentiella marknadsapplikationerna som sedan ska ligga till grund för bolagets plan framåt gällande aktiviteter, operativt team och finansiering. Ett fåtal pilotstudier har redan inletts.

Delägare är för närvarande ovan nämnda forskartrio samt LU Holding (Lunds universitets investeringsbolag). Planen är att under våren bygga upp en relevant styrelse som kan stötta bolaget framåt. En första kapitalanskaffning planeras att ske inom cirka 12 månader.

Profiler:

Vi söker 1–2 personer med en eller flera erfarenheter enligt nedan:

- Ordförandeskap - VD-coachning, styrelsearbete, finansiering, deeptech startups
- Produkterfarenhet – att ta teknik till marknad
- EMC/EMF – direkt erfarenhet från industrin på olika sätt är intressant

Alla externa styrelsemedlemmar får givetvis någon form av kompensation. Insatsen som förväntas beror på om rollen är som ordförande eller ledamot.

Vid intresse får du gärna höra av dig till bolagets ordförande och representant från LU Holding, Rickard Sjöström på 0768-420395 eller rickard.sjostrom@innovation.lu.se