

PERSBERICHT

Weer een Nederlandse innovatie binnen het microscopie ecosysteem

Confocal.nl gaat nieuwe groeifase in met investeerder en partner ECFG

Amsterdam/Eindhoven, 27 oktober 2022 - ECFG verwerft via haar Eindhoven Venture Capital Fund II (EVCF II) een minderheidsbelang in Confocal.nl.

Over Confocal.nl

Confocal.nl heeft add-on modules ontwikkeld voor 'gewone' fluorescentiemicroscopen, waardoor deze veranderen in een super-resolutie confocale microscoop voor diepe 3D-beelden. Het bedrijf heeft deze verbeterde *live cell imaging* technologie doorontwikkeld in twee producttoepassingen: een super-resolutie re-scan microscoop welke scant met behulp van één laserpunt, en een zogenaamde lijnscanner die monsters scant met behulp van een lijn van laserlicht. Beide producten maken gebruik van een zeer lage laserintensiteit en zijn daarmee onderscheidend in het verminderen van fototoxiciteit, wat resulteert in een mindere mate van celdood of -veroudering en minder verbleking van de cellen.

De huidige producten van Confocal.nl worden wereldwijd verkocht en worden met name door academische microscopie faciliteiten en onderzoeksinstituten aangeschaft, waar ze door microscopisten handmatig worden bediend voor een steeds breder scala aan biologische testen (bijv. organoïd modellen) en onderzoeksdoeleinden (bijv. geneesmiddelen- of landbouwonderzoek). Confocal.nl wil confocale microscopie toegankelijk maken voor een bredere groep van wetenschappers.

Investeringsdoelstelling

Confocal.nl heeft de afgelopen jaren met succes nieuwe producten ontwikkeld en internationale groei gerealiseerd. De investering van ECFG stelt Confocal.nl in staat om de volgende fase in te gaan: doorpakken met technologieontwikkeling en het verder openen van de markt voor *live cell imaging* binnen biotech- en farmaceutische R&D labs. Deze markt heeft een sterke behoefte aan geautomatiseerde systemen die grote volumes monsters over langere perioden kunnen analyseren; kant-en-klare tafelmodel systemen die ook voor niet-microscopisten eenvoudig te bedienen zijn, de reproduceerbaarheid en voorspelbaarheid van onderzoeksresultaten verbeteren en daarmee de cyclus voor medicijnontwikkeling mogelijk verkorten.

Nieuwe samenwerking en voortzetting van bestaande partnerships

"We zien een snelgroeiende behoefte aan toegankelijke super-resolutie confocale microscopen, vooral in de biowetenschappen. De technologie van Confocal.nl zorgt voor beter reproduceerbare onderzoeksresultaten, vandaar de toenemende belangstelling vanuit de academische wereld en het bedrijfsleven. ECFG als investeringspartner, samen met onze bestaande partners (TechNano Fund, University of Amsterdam Ventures en Noord-Holland Invest), zal ons in staat stellen aan deze behoefte te voldoen. Niet alleen voor de distributie van onze huidige portfolio producten, maar ook voor de verdere ontwikkeling van toegankelijke, state-of-the-art technologie" zegt Pim Vos, MSc, CEO van Confocal.nl.

Dr.ir Stefan Lampaert, CTO van het bedrijf, legt uit: *"De kerntechnologie is het belangrijkste onderdeel en deze hebben we goed beschermd. De taak van mijn engineering team is het succesvol uitrollen van onze roadmap voor verdere technologische uitbreiding en integratie. Net als in het verleden zullen we samenwerken met publieke en niet-publieke partijen om game-changing technologieën en producten te ontwikkelen."*

Ruben Baijens, MSc, Investment director en partner ECFG: "Wij zien in Confocal.nl een solide en gezonde samenwerkingspartner die opereert in een aantrekkelijk en snelgroeiend marktsegment. Met onze investering kan het ervaren managementteam van Confocal.nl de introductie in nieuwe segmenten versnellen en haar ambities waarmaken."

INFORMATIE VOOR DE REDACTIE

Over Confocal.nl | www.confocal.nl



Confocal.nl B.V. is in 2016 opgericht als spin-off van de Universiteit van Amsterdam. Met de Nederlandse oorsprong van microscopie in gedachten is het bedrijf opgericht na de uitvinding van de revolutionaire 're-scan confocal technologie' voor een verbeterde beeldanalyse van live cell testen. Het management is sinds 2020 stapsgewijs opgebouwd en het Confocal.nl team bestaat momenteel uit zeer ervaren en gemotiveerde experts. Het totale team bestaat uit 17 mensen, die zowel op afstand als vanuit de bedrijfslocatie op het Amsterdam Science Park werken.

Over ECFG | www.ecfg.nl



ECFG is een onafhankelijke fondsbeheerder die adviseert, begeleidt en investeert in MKB-bedrijven die actief zijn in het business-to-business segment. De activiteiten zijn primair gericht op het strategisch en financieel ondersteunen van innovatieve, duurzame en veelbelovende bedrijven. Daarnaast bieden de brede basis van ondernemersinvesteerders en het relevante netwerk extra toegevoegde waarde. Sinds de start van ECFG in 2008 heeft het meer dan 400 ondernemers en bedrijven begeleid bij business development, financiering en strategie en meer dan 30 participaties gerealiseerd. ECFG werkt in lijn met de 17 Sustainable Development Goals (SDG's). Het ECFG-team bestaat uit 14 personen en is gevestigd in het centrum van Eindhoven.

Voor meer informatie:

Confocal.nl | Carola Michielsen | carola@confocal.nl | +31 6 8272 5048

ECFG | Helmy van Kollenburg | vankollenburg@ecfg.nl | +31 40 295 0313

TechNano Fund | Willem van den Berg | w.vandenberg@valuecreationcapital.com | +31 30 225 3506

Toelichting fotomateriaal:

Foto 1: Confocal.nl add-on system

Foto 2: Confocal.nl system set-up

Foto 3: Immune cells in motion. We look at podosomes, structures that are formed to facilitate the movement and the sensing of the environment around these cells

Foto 4: Neurons in the brain of a mouse



foto 1: Confocal.nl add-on system



Foto 2: Confocal.nl system set-up

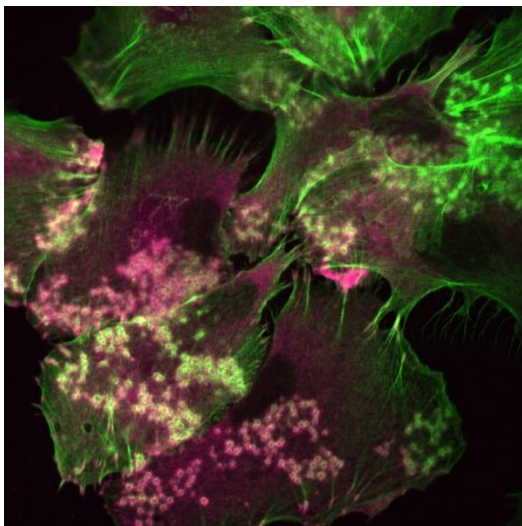


Foto 3: Immune cells in motion. We look at podosomes, structures that are formed to facilitate movement and sensing of the environment around these cells

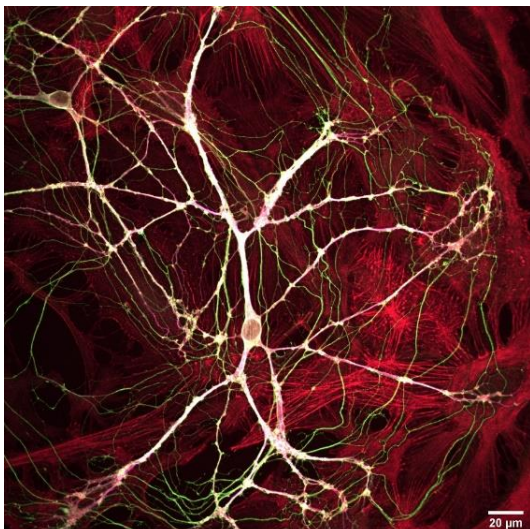


Foto 4: Neurons in the brain of a mouse