

Persbericht

Instrumen NV, de 100^{ste} spin-off van KU Leuven haalt bij het KU Leuven Gemma Frisius Fonds, bij Business Angels en het AAAFonds vers kapitaal op voor belangrijke commercialisatie en doorbraak in MIS (Minimale Invasieve Chirurgie)

In nauwe samenwerking met het RAS-team van KU Leuven, focust Instrumen NV op de ontwikkeling van technologie om operaties en meer specifiek sleutelgatoperaties efficiënter te laten verlopen door een preciezere positionering en manipulatie van chirurgische instrumenten

Brussel, 29 mei 2013 --- Het in april vorig jaar opgerichte bedrijf *Instrumen NV* haalde een bedrag van 825K euro op voor de doorontwikkeling van haar dynamische systemen alsook voor de commercialisatie en onmiddellijke lancering in de Belgische markt van haar eerste product, de Vesalius Passieve Houder (VPH). Deze interface maakt het mogelijk om met minimale ruimtelijke impact, een endoscoop of andere instrumenten bij sleutelgatoperaties te positioneren en te herpositioneren op een exactere en voor de assistent van de chirurg minder belastende manier. Analysten zoals Frost & Sullivan verwachten in de volgende jaren een sterke groei van de MIS-markt van zo'n 8% (tot 2020). Dat deze kapitaalinjectie mede via de Business Angels en het AAAFonds werd gerealiseerd bewijst meteen dat ook Business Angels een significante rol kunnen spelen bij universitaire spin-offs zelfs in de MedTech-sector.

Instrumen NV is de honderste spin-off van KU Leuven; haar producten zijn gebaseerd op de gepatenteerde ARCM-technologie (Adjustable Remote Center of Motion), waarmee het bedrijf naast passieve houders ook robots kan bouwen om bij sleutelgatoperaties instrumenten te manipuleren zonder kracht te zetten op het 'entry-point'. Hierdoor worden de voordelen van een MIS-ingreep maximaal gevrijwaard. De opgehaalde financiële investering heeft voornamelijk als doel om de ontwikkeling van de dynamische systemen aanzienlijk te versnellen en nieuwe systemen voor klinische toepassingen te ontwikkelen. Daarnaast zal ook het eerste product van Instrumen, de VPH (Vesalius Passive Holder)-houder, spoedig in de Belgische markt worden gelanceerd.

Instrumen NV ontwikkelt passieve houders en gerobotiseerde systemen voor laparoscopische operaties, erg modulair, heel flexibel qua uitbreiding of aanpassing, bereikbaar geprijsd en met minimale sterische impact – wat in een drukke operatiezaal erg belangrijk is.



Oprichter, medepatenthouder en CTO Thierry Janssens verklaart “ Dankzij onze nauwe banden met KU Leuven en LRD (KU Leuven Research & Development), kan het bedrijf bogen op een indrukwekkende expertise en een hoogkwalitatieve financiële en juridische omkadering. Dit laat ons toe om een marktniche, die in de toekomst erg belangrijk zal worden, optimaal in te vullen.”

Wim Boogaerts, een ingenieur met een internationale carrière in de life sciences staat sinds kort als CEO aan het hoofd van het jonge bedrijf. Hij licht toe: “Robots bestaan al langer in de operatiezaal, maar eigenlijk had je tot nu toe maar twee opties: ofwel geen robots, ofwel een peperduur, log, weinig flexibel apparaat. Tussenin bevindt zich een oceaan van opportuniteiten, die wij willen gaan bevissen”, aldus Boogaerts.

Ook BAN Vlaanderen (Business Angels Netwerk Vlaanderen) gelooft erg in de vele toekomstgerichte toepassingen binnen de MedTech-sectoren. Reginald Vossen, Algemeen Directeur BAN Vlaanderen legt uit: “ BAN Vlaanderen is nauw betrokken bij alle tendenzen die zich in het Vlaamse economische landschap afspelen, waaronder ook evoluties binnen nieuwe en innovatieve sectoren als MedTech. De laatste jaren hebben onze Business Angels reeds met succes in diverse universitaire spin-offs geïnvesteerd. Daarnaast zien we de laatste jaren ook een opvallend groeiende belangstelling voor gezondheids-gerelateerde dossiers bij onze leden. Deze deal bewijst meteen dat ook deze groeisector duidelijk de weg naar financiering via BAN Vlaanderen en het Ark Angels Activator - fonds heeft gevonden”, aldus Vossen.

Over Instrumen NV: “Supporting your surgery”

With the VESALIUS platform, Instrumen, a KU Leuven Spin-Off introduces a generic platform for developing robotic assistive technology for Minimal Invasive Surgery (MIS). The core of the technology platform is based upon the patented **Adjustable Remote Center of Motion (ARCM)** mechanism. It allows to build a range of modularly designed passive as well as active surgery support systems. In MIS, instrument or camera (laparoscope or endoscope) holders simplify surgical procedures making them less demanding and more effective. Instrumen’s first surgical application is a modular, universal holder, the **VESALIUS Passive Holder (VPH)** which outperforms existing holders in compactness, stability and ease-of-use, showing great potential to assist surgeons that rely on stable images during precision minimal invasive interventions. Additional R&D in MEMS, HMI, image processing, ergonomics, force feedback, biosensors, image sensors, surgical integration etc. is ongoing to shape the VESALIUS platform towards other MIS procedures. www.instrumen.eu



Over Ark Angels Activator Fund (www.aaafund.be)

Het Ark Angels Activator Fund NV is een erkende Arkiv binnen het Arkimedes-schema van de Participatiemaatschappij Vlaanderen. Het aandeelhouderschap van het fonds van deze private privak wordt gevormd door het Arkimedes-Fonds II, ING België en 57 business angels, leden van BAN Vlaanderen. Het fonds is 14,8 miljoen EUR groot en viseert om samen met business angels of andere co-investeerders participaties te nemen in een 20-tal Vlaamse KMO's in start-, groei- of overdrachtsfase.

Over het KU Leuven Gemma Frisius Fonds (GFF)

Het Gemma Frisius Fonds KU Leuven (GFF) is een zaai kapitaal fonds dat in 1997 als een joint venture tussen KU Leuven, de KBC-groep en de BNP Paribas-groep in het leven geroepen werd. Het GFF stelt kapitaal ter beschikking voor de opstart en groei van hoogtechnologische, onderzoeksgebaseerde spin-off bedrijven. De investeringen beperken zich niet tot een bepaald technologiedomein. Sinds de oprichting van het fonds werd er 26 miljoen euro geïnvesteerd in 39 spin-off bedrijven. <http://lrd.kuleuven.be/spinoff/gemma-frisius-fonds>

Over BAN Vlaanderen (www.ban.be)

BAN Vlaanderen vzw (www.ban.be) is *hét* platform waar kapitaalzoekende ondernemers en privé-investeerders elkaar vinden om via kapitaalbreng en kennisoverdracht deze ondernemers een traject te laten afleggen naar succes van hun onderneming en de verdere ontwikkeling van onze kenniseconomie.

Via een coördinator in elk van de zeven lokale antennes kunnen zowel ondernemers als investeerders in het netwerk binnenkomen, waarna op discrete wijze investeringsprojecten worden gepresenteerd via anonieme projectfiches en presentaties op matching events. Momenteel telt BAN Vlaanderen 220 leden waaronder ook enkele VC-fondsen en presenteert jaarlijks meer dan 100 geselecteerde projecten. Dit resulteert in 20 à 25 effectieve investeringen jaarlijks.

Voor meer informatie en contact media

PR Agency Creative Strategies - Benita Dreesen

Tel.: +32 2 267 41 60- GSM: +32 498 12 6001

Mail: bdreesen@creative-strategies.eu.com