

## **GENTSE INDIGO HAALT 7 MILJOEN EURO STARTKAPITAAL OP**

**spin-off van UGent en imec ontwikkelt volgende generatie glucosesensoren zonder prikpen voor diabetespatiënten**

**Gent, België, 19 december 2016 — Indigo Diabetes nv (Indigo), een spin-off van de Universiteit Gent (UGent) en imec, kondigde vandaag aan dat het een ophaalronde voor startkapitaal van 7 miljoen euro succesvol heeft afgerond met een internationaal investeringssyndicaat onder leiding van Thuja Capital Healthcare Fund II (Nederland) en PMV (België). Andere leden van het syndicaat zijn Sensinnovat, Parana Management Corp, Qbic Arkiv Fund, Fidimec, SOFI, Manuardeo en Capricorn ICT Arkiv. Indigo zal met deze middelen een revolutionaire oplossing voor het meten van glucose bij diabetespatiënten zonder nood aan extra vingerprikken ontwikkelen. Deze vingerprikvrije aanpak voor het meten van glucose zal een grote impact hebben op het dagelijkse leven en de gezondheid van diabetespatiënten.**

Tot op vandaag meten diabetici hun bloedglucoseniveau door verscheidene keren per dag in hun vinger te prikken met een prikpen. Het bloeddruppeltje wordt opgevangen op een teststrookje dat vervolgens in een digitaal analysetoestel wordt ingebracht en uitgelezen. Systemen voor continue glucosemonitoring (CGM), waarbij een naaldsensor onderhuids wordt aangebracht om door de dag heen het glucoseniveau te meten, maken stilaan ook meer geavanceerde monitoring en behandeling mogelijk. Maar bovenop de naald die constant door de huid prikt, blijven vingerprikken verscheidene keren per dag noodzakelijk om het systeem te kalibreren en voldoende accuraat te laten functioneren. Onder andere deze blijvende nood aan vingerprikken weerhouden diabetici van intensief gebruik van deze invasieve CGM naaldsensoren.

Indigo maakt gebruik van baanbrekende fotonicatechnologieën om een glucosesensor zonder prikpen te ontwikkelen. Danaë Delbeke, medebedenker van het concept, oprichtster en managing director, licht het eerste product van Indigo toe: *“Door een reeks nieuwe technologieën van de UGent en imec, wereldwijde pioniers van fotonicatechnologie, in licentie te nemen zijn we in staat om de allereerste naaldvrije en kalibratievrije glucosesensor op de markt te brengen. Onze sensor voorziet in de dringende behoefte aan accurate, betaalbare CGM-systemen met een optimale gebruikerservaring.”*

*“Wereldwijd kende het aantal diabetespatiënten een ongeziene groei. Volgens de Wereldgezondheidsorganisatie nam het aantal diabetici toe van 108 miljoen in 1980 naar 422 miljoen in 2014”, vulde Harrold van Barlingen, managing director van Thuja Capita, aan, “Met zoveel mensen die afhankelijk zijn van meettechnologie om hun aandoening onder controle te krijgen, steunen wij maar wat graag Indigo die alle essentiële puzzelstukjes kan samenleggen om voor een revolutie in de diabetessector te zorgen. Indigo beheert grensverleggende technologieën die een innovatieve aanpak van glucosemetingen mogelijk maken.”*

*“Het is minstens even belangrijk dat deze aanpak diabetici in staat stelt om zelf beter om te gaan met hun ziekte. Alvast op dit domein betekent dit een verlichting van de voortdurend toenemende kostendruk op onze gezondheidszorg. Het dynamische Indigo-team van experts en managers wordt nu aangevuld met een ervaren investeringssyndicaat. Wij zijn blij deel uit te maken van deze inspanning die de diabetes gezondheidszorg zal transformeren,”* zegt Diane Lejeune, senior investment manager, LifeSciences and Care, bij PMV.

Indigo is gevestigd in Gent (België), waar het toegang heeft tot de Universiteit Gent en meer bepaald de Photonics Research Group en het NB-Photonics consortium, een toonaangevend Europees academisch consortium gespecialiseerd in fotonica, met een cleanroom en laboratoriumfaciliteiten van wereldklasse. Toegang tot deze multidisciplinaire omgeving en tot de cleanrooms van imec is belangrijk voor de toekomstige ontwikkelingen van Indigo.

**Neem voor meer informatie contact op met:**

**Danaë Delbeke, GM**  
[danae.delbeke@indigomed.com](mailto:danae.delbeke@indigomed.com)  
+32 475 41 21 32  
**Indigo, Bollebergen 2B, 9052 Gent-Zwijnaarde, Belgium**

**About Indigo – [info@indigomed.com](mailto:info@indigomed.com)**

Indigo develops the next-gen needle-free glucose sensors for diabetics. Indigo's first product addresses the need for accurate, low-cost glucose monitoring systems with an optimal user experience.

**About Thuja**

Thuja Capital Healthcare Fund II B.V. (TCHF II) is a healthcare dedicated venture capital fund that is structured to invest in life sciences innovations with a focus on therapeutics, diagnostics, and medical devices. TCHFII is managed by Thuja Capital Management B.V., whose team has a long-standing and successful track record in life sciences investments and aims to help their portfolio companies to strengthen and grow their businesses. For more information please visit [www.thujacapital.com](http://www.thujacapital.com)

**About PMV**

PMV is a do-and-dare company that shapes the economic future of Flanders. PMV finances promising companies from the very start to growth and internationalization. PMV offers tailor-made financial solutions for every entrepreneur with a solid business plan and a strong management team by providing venture capital, loans and guarantees. An experienced and highly motivated team of 120 professionals endeavors every day to create prosperity and well-being in Flanders. Today PMV has a portfolio of over 1 billion Euros in assets under management. More info about PMV can be found on [www.pmv.eu](http://www.pmv.eu)

**About SOFI**

With the SOFI-fund, Flanders makes budgets available to bridge the equity gap faced by early ventures, with the aim to translate ideas from promising researchers into new products, services and processes. SOFI (Spin-Off Financing Instrument) disposes over 20 million Euros venture capital for the start-up of new, innovative companies that emerge as a result of success stories from strategic research centers in Flanders: iMinds (ICT and digital media), imec (nanotechnology), VIB (biotechnology) and VITO (energy and sustainability). The Flemish investment company PMV coordinates the SOFI fund.

**About Sensinnovat**

Sensinnovat bvba is a family holding, investing into high-tech start-ups and other initiatives that are aimed at improving people's lives and preserving our planet.

## **About Qbic**

Qbic ARKIV Fund is an inter-university venture capital fund that invests in spin-offs from the universities of Ghent, Brussels and Antwerp, their affiliated colleges and university hospitals, and VITO. Qbic has a capital of 40.7 million EUR under management, and backs start-ups both financially and with hands-on support in their journey towards commercial success. Qbic Arkiv Fund is a joint initiative with Arkimedes-Fund II (ARKimedes is an initiative of Participatiemaatschappij Vlaanderen NV and the Flemish Region). More info about Qbic can be found on [www.qbic.be](http://www.qbic.be).

## **About Capricorn Venture Partners**

Capricorn Venture Partners is an independent European manager of venture capital and equity funds, investing in innovative European companies with technology as competitive advantage. The investment team of Capricorn is composed of experienced investment managers with deep technology expertise and a broad industrial experience. It is based in Leuven, Belgium, and licensed by the FSMA (the Financial Services and Markets Authority in Belgium). Capricorn Venture Partners is investing out of the venture capital funds Capricorn Cleantech Fund, Capricorn Health-tech Fund and Capricorn ICT Arkiv. In addition it is the asset manager of Quest for Growth, quoted on NYSE Euronext Brussels, and the investment manager of Quest Cleantech Fund, sub-fund of Quest Management SICAV. See further info at [www.capricorn.be](http://www.capricorn.be).

## **About Ghent University - UGent**

Ghent University was founded in 1817 and is one of Europe's leading institutions of higher education and research in the Dutch-speaking region today. It comprises eleven faculties and 117 departments offering high-quality education driven by its innovative research in the many scientific disciplines. Ghent University is an open, committed and pluralistic university with a broad international perspective. Located in Flanders, the Dutch-speaking part of Belgium and the cultural and economical heart of Europe, Ghent University is an active partner in many national and international educational, scientific and industrial collaboration projects.

The Photonics Research Group in the Faculty of Engineering and Architecture is one of Europe's leading groups in the field of photonic integration and silicon photonics. It is associated with imec and hosts 80 researchers including five ERC-grantees. The Photonics Research Group is part of the Center for Nano- and Biophotonics – NB-Photonics – a multidisciplinary research and technology transfer platform clustering the resources and knowhow of 23 professors across four different faculties.

## **About imec**

imec is the world-leading research and innovation hub in nano-electronics and digital technologies. The combination of widely acclaimed leadership in microchip technology and profound software and ICT expertise is what makes imec unique. By leveraging world-class infrastructure and local and global ecosystem of partners across a multitude of industries, imec creates groundbreaking innovation in

application domains such as healthcare, smart cities and mobility, logistics and manufacturing, and energy.

As a trusted partner for companies, start-ups and universities imec brings together close to 3,500 brilliant minds from over 70 nationalities. Imec is headquartered in Leuven, Belgium and also has distributed R&D groups at a number of Flemish universities, in the Netherlands, Taiwan, USA, China, and offices in India and Japan. In 2015, imec's revenue (P&L) totaled 415 million euro, and iMinds which is integrated in imec as of September 21, 2016, contributed 52 million euro. Further information on imec can be found at [www.imec.be](http://www imec be).

*Imec is a registered trademark for the activities of IMEC International (a legal entity set up under Belgian law as a "stichting van openbaar nut"), imec Belgium (IMEC vzw supported by the Flemish Government), imec the Netherlands (Stichting IMEC Nederland, part of Holst Centre which is supported by the Dutch Government), imec Taiwan (IMEC Taiwan Co.) and imec China (IMEC Microelectronics (Shanghai) Co. Ltd.) and imec India (Imec India Private Limited), imec Florida (IMEC USA nanoelectronics design center).*