**EYEco eyeCO, een spin-off van imec en de Universiteit Gent, ontwikkelt een digitale bril**

**Gent (België)— 8 november 2016 — EYEco eyeCO, een spin-off van imec en de universiteit Gent, start met de ontwikkeling van digitale brillenglazen voor presbyopie (ouderdomsverziendheid). De vernieuwende technologie zal het zicht van de mensen onder alle omstandigheden optimaliseren.**

Zoals onze huid veroudert, verliezen onze ooglenzen geleidelijk hun elasticiteit. Hierdoor gaat het zicht van nabij achteruit vanaf ongeveer 45 jaar. Een lees- of progressieve bril biedt voor dit probleem een oplossing, maar is zeker niet ideaal in alle omstandigheden. Fabrikanten produceren daarom specifieke brillenglazen voor computerwerk, autorijden, sport- en hobbyactiviteiten: een onhandige oplossing. Het doel van EYEco eyeCO is om een bril op de markt te brengen die elektronisch het zicht over het hele oppervlak van het brillenglas corrigeert en daardoor onder alle omstandigheden een hoger visueel comfort biedt, zonder het esthetische aspect van een bril te verwaarlozen.

“Deze spin-off is een mooi voorbeeld van mijn visie dat onze Vlaamse innovatieve technologie ervoor zal zorgen dat het leven voor gewone mensen in de toekomst zal verbeteren. Wereldwijd worden jaarlijks miljoenen mensen geconfronteerd met ouderdomsverziendheid. Deze innovatieve oplossing betekent een enorme stap voor de levenskwaliteit van mensen die hierdoor getroffen zijn. Ik ben dan ook zeer blij dat ik de kans krijg om hier mijn steentje aan bij te dragen”, zegt Philippe Muyters, Vlaams minister van Werk, Economie, Innovatie en Sport.

“Tokai is een Belgisch-Japanse lensfabrikant die vanuit zijn geschiedenis zeer veel belang hecht aan technologische innovatie die leidt tot een verbetering van het visuele comfort. Met onze investering in EYEco eyeCO wensen we deze traditie verder te zetten en onze klanten in de toekomst slimme brillen aan te bieden”, zegt Kurt Leuridan, CEO van Tokai Optecs.

“Entrepreneurship zit in het DNA van imec ingebakken. We gaan daarom actief op zoek naar onderzoeksresultaten die we op de markt kunnen introduceren via spin-offs. Zo hebben we de voorbije jaren verschillende beloftevolle ondernemingen opgericht, telkens op basis van een unieke technologie en met een nobel maatschappelijk doel. Ik ben zeer verheugd dat ook EYEco eyeCO dit pad volgt en de technologie rond slimme lenzen zal ontwikkelen tot een eerste toepassing”, zegt Luc Van den hove, CEO van imec.

“We zien erg veel potentieel in de technologie van EYEco eyeCO en hun markttoepassingen. Daarom hebben we beslist om dit grensverleggend project te financieren en de firma te adviseren bij zijn groei”, zegt Martin De Prycker, partner bij QBIC.

Oprichters van EYEco eyeCO zijn Jelle De Smet, die bij imec onderzoek deed rond elektronisch focusseerbare contactlenzen op basis van micro -en nanotechnologie, en Paul Marchal, voorheen accountdirector voor imec in San Francisco (VS).

EYEco eyeCO heeft 1,4M euro seed funding opgehaald bij vier verschillende partners: Tokai Optecs nv, FIDIMEC nv, QBIC ARKIV nv en SOFI. Deze investering wordt nu gebruikt voor het ontwikkelen van een eerste product in samenwerking met imec en Tokai Optecs. Verder helpen QBIC en PMV met de uitbouw van de strategie en het businessplan.

-----------------------------

**Over EYEco eyeCO**

EYEco eyeCO is een start-up met als doel om een bril op de markt te brengen die elektronisch het zicht over het hele oppervlak van het brillenglas corrigeert en daardoor bij alle activiteiten een hoger visueel comfort biedt zonder het esthetische aspect te verwaarlozen. Het team achter EYEco eyeCO bestaat uit entrepreneurs, ingenieurs en biomedische optici gepassioneerd door de toepassing van technologie voor het welzijn van mensen. Aandeelhouders in EYEco eyeCO zijn Tokai Optecs nv, FIDIMEC nv, QBIC ARKIV nv en SOFI.

Meer informatie: [www.eyeco-eyeco.com](http://www.eyeco-eyeco.com)

Contact: Paul Marchal, paul@eyeco-eyeco.com, +32 472 80 50 33

**Over Qbic**

Het Qbic ARKIV-fonds is een interuniversitair zaai- en risicokapitaalfonds dat investeert in spin-offs van de universiteiten van Gent, Brussel, Antwerpen en Luik, van hun geassocieerde hogescholen en universitaire ziekenhuizen, en van VITO. QBIC heeft 40,7 miljoen EUR kapitaal onder beheer en biedt start-ups zowel hands-on als financiële ondersteuning.  Het QBIC ARKIV-fonds is een gezamenlijk initiatief met ARKImedes-fonds II.

Meer informatie: [www.qbic.be](http://www.qbic.be/)

**Over SOFI**

Met het SOFI-fonds stelt Vlaanderen middelen beschikbaar om de ideeën van beloftevolle onderzoekers om te zetten naar nieuwe producten, diensten en processen. SOFI - het Spin-Off Financieringsinstrument – beschikt over 20 miljoen euro risicokapitaal voor het opzetten van nieuwe, innovatieve bedrijven die voortvloeien uit de succesverhalen van de strategische onderzoekscentra VIB (biotechnologie), imec (nanotechnologie), iMinds (ICT en digitale media) en VITO (energie en duurzaamheid).

De coördinatie van het fonds gebeurt door de Vlaamse investeringsmaatschappij PMV.

**Over Tokai Optecs**

De firma Tokai Optecs, die oorspronkelijk opgericht werd als verdeler van Japanse Tokai-glazen in Europa, Afrika en het Midden-Oosten, bestaat al meer dan 20 jaar in België. Zij richt zich met een high tech glasaanbod, geproduceerd in haar laboratorium in Tienen, niet alleen op de Belgische, maar ook op de buitenlandse markt. Haar lokale aanwezigheid laat Tokai Optecs toe de Belgische opticiens, naast alle voordelen van de hoogstaande Japanse technologie, ook kwaliteitsservice te garanderen.

Meer informatie: tokai.be

**Over imec**

Imec is ’s werelds meest toonaangevende onderzoeks- en innovatiecentrum op het vlak van nano-elektronica en digitale technologie. De combinatie van onze voortrekkersrol in microchiptechnologie en onze software- en ICT-expertise maakt ons uniek. Imec beschikt over een unieke infrastructuur en een lokaal en internationaal ecosysteem van partners in diverse sectoren. Samen werken we aan baanbrekende innovatie in toepassingsdomeinen zoals gezondheidszorg, slimme steden en mobiliteit, logistiek en industrie 4.0 en energie.

Imec is een vertrouwde partner van bedrijven, start-ups en universiteiten, en brengt bijna 3.500 topwetenschappers uit meer dan 70 landen samen. Imec heeft zijn hoofdzetel in Leuven en R&D-groepen die verspreid zijn over een aantal Vlaamse universiteiten, in Nederland, Taiwan, de VS, China, en kantoren in India en Japan. In 2015 bedroeg de bedrijfsopbrengsten van imec 415 miljoen euro en van iMinds (sedert 21 september 2016 geïntegreerd in imec) 52 miljoen euro.

Meer informatie: imec.be

**Korte Bio’s van de oprichters:**

**Paul Marchal** is mede-oprichter en gedelegeerd bestuurder bij EYEco eyeCO. Hij behaalde zijn diploma burgerlijk ingenieur in micro-elektronica aan de KU Leuven. Na zijn doctoraat in imec ontwikkelde hij een IC-packaging-technologie en werd daarna accountdirector voor imec in de Verenigde Staten.

**Jelle De Smet,** mede-oprichter en technisch directeur bij EYEco eyeCO is gespecialiseerd in dunnefilm-elektronica en beeldschermtechnologie. Als burgelijk ingenieur verbonden aan imec en UGent ontwikkelde hij een methode om LCD-technologie in contactlenzen te integreren. Hij is mede-uitvinder van de basistechnologie die EYEco eyeCO verder ontwikkelt.