



Vlaamse
Regering



PERSBERICHT

PHILIPPE MUYTERS
VLAAMS MINISTER VAN INNOVATIE

Brussel - 8 juli 2016

imecXpand doet Internet Of Things bloeien

imecXpand, een investeringsfonds getrokken door imec, wil superieure innovatieve bedrijven creëren in de ontluikende sector van het Internet of Things. De koppeling met de technologie van imec en de verankering met de StartupVillage en het smart city-project in Antwerpen zullen Vlaanderen nog meer op de kaart zetten als slimme regio met innovatieve start-ups en groeiers in de sectoren van de toekomst. Vlaams minister van Innovatie Philippe Muylers investeert als eerste partner 30 miljoen euro in imecXpand, dat op volle kracht op 100 miljoen euro zal draaien.

Het Internet Of Things (IOT) is de populaire benaming voor de evoluties in nano-elektronica- en sensortechnologie die ervoor zorgen dat steeds meer fysieke objecten met elkaar in contact staan en op elkaar kunnen reageren. Dankzij de evoluties op vlak van kostprijs, energieverbruik en (schaal-)grootte kunnen bijvoorbeeld kledingstukken, verkeerslichten, thermostaten... uitgerust worden met connectiviteit (wifi, bluetooth, 4G...) en sensoren (temperatuur, luchtkwaliteit, beweging, hartslag...). Die evolutie heeft een enorm potentieel voor businessmodellen die ook een grote maatschappelijke waarde kunnen hebben.

Minister Muylers: "We hebben de ambitie om van Vlaanderen een smart regio te maken. We hebben de mensen, onderzoeksinstellingen, bedrijven én de ideeën om daar een voortrekkersrol in te spelen. Met imec hebben we bijvoorbeeld een speler van wereldklasse in de nano-elektronica in huis. Dankzij de fusie met iMinds hebben zij nog meer expertise in de mix tussen hardware en software. Het Internet Of Things kan de kwaliteit van ons leven en werken haast automatisch verbeteren. Er ligt nog een wereld aan opportuniteiten open in smart health, smart manufacturing, smart transport, smart cities... Via imecXpand kunnen we die ontwikkelingen stimuleren en de economische waarde en kennis aan Vlaanderen koppelen."

imecXpand zal investeren in projecten waar de kennis, ervaring of infrastructuur van imec een doorslaggevende rol speelt. Die projecten kunnen zich zowel binnen als buiten imec bevinden. Het doel is om risicovol ondernemerschap in Vlaanderen te stimuleren en om IOT-starters op weg te zetten naar een succesvolle onderneming. Hardware-innovatie in nanotechnologie heeft een erg hoge kost omdat vanaf de start hoge infrastructuurinvesteringen nodig zijn. Met de recente lancering van de StartupVillage in Antwerpen heeft imec-iMinds ook de eerste fysieke plaats om het smart city-project als 'living lab' te implementeren.

Luc Van den hove, CEO van imec: "Wij starten imecXpand om nieuwe start-ups in dit domein te laten uitgroeien tot succesvolle ondernemingen. imecXpand zal start-ups ondersteunen die in een vroege fase imec-technologie willen ontwikkelen en naar de markt brengen, maar die – vaak door het hoge

risico – geen toegang hebben tot de bestaande, meer traditionele financieringsmethodes. Ook ideeën van buiten imec die gecombineerd met imec-technologie tot een start-up kunnen leiden, zullen ondersteund worden. Ons doel is om het economisch weefsel in Vlaanderen te versterken in het beloftevolle domein van het Internet Of Things.”

Vlaanderen engageert zich tot een inbreng van 30 miljoen euro. Voor de aanvulling tot de beoogde 100 miljoen euro worden private partners en middelen vanuit het Europees investeringsfonds gezocht. Ideeën en projecten zullen door een team van experts geselecteerd en beoordeeld worden. Hun complementariteit met bestaande programma's, de intellectuele eigendom en de patentpositie zullen daarbij een doorslaggevende rol spelen.

Persinfo

Thomas Pollet - Woordvoerder minister Muyters - 0474 56 56 08 - thomas.pollet@vlaanderen.be

Filip Merckx - CFO imec - 0495 58 30 93 - filip.merckx@imec.be