



# Uitnodiging

## Mini- symposium

### Business in Integrated Photonics

Integrated Photonics is de technologie waarbij signalen op een chip worden verwerkt dmv licht. Dit levert nieuwe toepassingen op voor het verwerken van data op hogere data-snelheid, of het gebruik van specifieke eigenschappen van licht voor onder andere sensorontwikkelingen. Drie sprekers gaan in op de mogelijkheden van Integrated Photonics.

Photon Delta is een nationaal platform (Publiek Privaat Samenwerkingsverband – PPS) voor allerlei partijen (bedrijven, kennis-instellingen, overheid) die bezig zijn met Integrated Photonics. Zij bundelen de krachten zodat Nederland de internationale koploper kan worden op cruciale onderdelen van dit gebied.

Ton Backx, CEO van Photon Delta, zal naast de geschiedenis en de huidige stand van zaken ook laten zien wat toekomstige mogelijkheden zijn, en hoe zij dit denken te bereiken.

Technobis heeft een fiber-optisch sensorplatform op basis van Fiber Bragg Grating (FBG) -techniek ontwikkeld. Het optische deel hebben zij vertaald naar een complete geïntegreerde oplossing.

Pim Kat, CEO van de Technobis Group, zal presenteren hoe dit na 10 jaar verschoven is van Technology Push naar Market Pull. Volgens hem zal Integrated Photonics nog veel groter worden, maar de technologie ligt nog wel 30 jaar achter op Integrated Electronics.

LioniX International is in 2001 opgericht als foundry voor micro/nanotechnologie, en heeft zich daarna gespecialiseerd in geïntegreerde fotonica. Dit jaar heeft het Zuid-Koreaanse Magic Micro Co Ltd een meerderheidsbelang verworven. Hierdoor kan LioniX de industrialisatie op grotere schaal doorzetten. Maar wat is het risico dat Nederlandse kennis op deze manier weglekt?

Paul van Dijk, Vice President Strategy and Innovation van LioniX, gaat in op de ontwikkeling van het bedrijf, en de mogelijkheden en risico's van de overname.



Dinsdag 11 december 2018  
15:30 - 18:00 uur

Seats2Meet Strijp-S  
Torenallee 24  
5617 BD Eindhoven



#### Aanmelden

U kunt zich kosteloos aanmelden voor deze lezing door vóór 6 december een e-mail te sturen aan [info@TheHouseOfTechnology.nl](mailto:info@TheHouseOfTechnology.nl).



#### Programma

15:30 Ontvangst  
15:45 Welkom, *Marty van de Ven*  
16:00 Ton Backx – Photon Delta  
16:30 Pim Kat – Technobis Group  
17:00 Paul van Dijk – LioniX

Seats2Meet bevindt zich op Strijp-S in de apparatenfabriek op de 1e verdieping.

Routebeschrijving  
zie: [deze link](#)

## Mini-symposium: Business in Integrated Photonics