

## Persbericht

### **Flanders Make werkt met Vlaamse bedrijven aan zelfrijdende voertuigen**

**Flanders Make, het strategisch onderzoekscentrum voor de maakindustrie, ondersteunt Vlaamse bedrijven via het onderzoeksprogramma AVICA om technologie te ontwikkelen voor de realisatie van zelfrijdende voertuigen. Flanders Make zet met AVICA in eerste instantie voluit in op zelfrijdende bussen voor het openbaar vervoer. Hiermee helpt het onderzoekscentrum zowel grote als kleine Vlaamse bedrijven actief in de voertuig- en mobiliteitsindustrie om hun internationale competitiviteit op lange termijn te versterken.**

Flanders Make werkt samen met de Vlaamse industrie aan de realisatie van zelfrijdende bussen die rekening houden met de andere weggebruikers en dus in staat zijn om deel te nemen aan het verkeer op de openbare weg. Dit is een logische volgende stap op de zelfrijdende voertuigen die nu al in gebruik zijn, bijvoorbeeld in de landbouw, op het veld.

De onderzoeksfocus ligt op nauwkeurige positiebepaling en interpretatie van de omgeving van het voertuig en op het bepalen van het precieze pad dat het voertuig zal volgen.

*Dirk Torfs, Algemeen Directeur Flanders Make, licht toe: "We zetten met AVICA nu in op zelfrijdende bussen voor het openbaar vervoer, aangezien de hele waardeketen van bedrijven om dit succesvol te realiseren in Vlaanderen actief is. Samen met onze partners realiseren we een onderzoeksplatform voor zelfrijdende voertuigen, waarmee we Vlaamse technologie internationaal in de schijnwerpers zullen zetten."*

De voorbije 10 jaar bouwde Flanders Make samen met Vlaamse bedrijven en onderzoeksinstellingen al een grote expertise op over bijvoorbeeld functionele veiligheid, voertuigsystemen die de bestuurder ondersteunen en padplanning. Op deze stevige basis bouwt het AVICA programma voort, met financiële steun van de Vlaamse overheid.

Op dit moment werken volgende organisaties al mee aan projecten die passen in het AVICA programma: Dana, Induct, Siemens, Tenneco, TomTom, Transport & Mobility Leuven, Universiteit Gent, VDL Bus & Coach en Xenics Infrared Solutions. Flanders Make staat open voor geïnteresseerde bedrijven om toekomstige onderzoeksprojecten op te zetten en breidt zijn netwerk constant verder uit met organisaties die mee hun schouders willen zetten onder dit ambitieuze programma.

Voor interviews of verdere informatie kunt u steeds contact opnemen met:  
Linda Corstjens, PR & Communication Manager Flanders Make  
[linda.corstjens@flandersmake.be](mailto:linda.corstjens@flandersmake.be) – GSM: +32 491 27 17 70

\*\*\*

### **Over Flanders Make**

*Flanders Make legt zich toe op industriegedreven technologisch onderzoek en innovatie samen met en voor bedrijven in de Vlaamse maakindustrie. De onderzoeksfocus ligt op mechatronica, methodes om producten te ontwikkelen en technologie om ze te produceren. Dit zal in eerste instantie product- en procesvernieuwing opleveren in 3 toepassingsgebieden: voertuigen, machines en fabrieken. Flanders Make zet ook sterk in op internationale innovatiesamenwerking en op participatie in Europese onderzoeksprojecten. Tegen 2018 zullen bij Flanders Make meer dan 300 onderzoekers voltijds als een unieke community samenwerken aan een gemeenschappelijke industriële onderzoeksagenda. De Vlaamse overheid ondersteunt Flanders Make financieel met een basisfinanciering vanuit de Vlaamse Regering van €8,4 miljoen per jaar vanaf 2014, gecombineerd met eenmalige impulsen vanuit SALK, EFRO en Competitiviteit ter waarde van €16,5 miljoen voor de financiering van gericht onderzoek. Flanders Make heeft vestigingen in Lommel, Diepenbeek en Leuven en bij de 5 Vlaamse universiteiten: KU Leuven, Universiteit Antwerpen, Universiteit Gent, Universiteit Hasselt en Vrije Universiteit Brussel. Meer informatie: [www.flandersmake.be](http://www.flandersmake.be)*