

AM/FM-GIS Belux

organiseert op dinsdag 5 juni in Brussel een seminarie over
GIS EN AUGMENTED REALITY

In samenwerking met :



Inleiding

Augmented reality (AR) is een “nieuwe” technologie die toch al in de jaren 1980 opdook aan het MIT (Massachusetts Institute of Technology) en bij de onderzoeksteams van het Amerikaanse leger. Ze bleef lang het exclusieve domein van de laboratoria en de zeer gespecialiseerde (en zeer dure) toepassingen, maar mettertijd werd ze steeds gemakkelijker beschikbaar voor bedrijven en particulieren.

Enkele belangrijke data voor deze evolutie ter illustratie: men kan zeggen dat de komst van de Iphone (Apple) een mobiel toestel dat geschikt is voor AR, beschikbaar maakte. Met een camera, een scherm en een computer ertussen kon men immers al “gemakkelijk” beginnen experimenteren. In 2013 zorgde Google voor een nieuwe mijlpaal met zijn Google Glasses die, hoewel ze niet echt geschikt waren voor AR, toch hielpen om handsfree toestellen te bedenken. AR kon helpen bij manuele taken en de interactie werd “natuurlijker”. In 2016 veroorzaakte het spel Pokémon Go een mediastorm en raakte de term “augmented reality” algemeen bekend. Dat bij dit spel AR op de slechtst denkbare manier gebruikt werd, deed geen afbreuk aan de daaropvolgende rage.

Sindsdien is het gebruik van augmented reality erop vooruitgegaan, onder impuls van steeds eenvoudiger wordende ontwikkelingen en van de integratie in mobiele toepassingen en professionele tools. Bij het grote publiek vallen er enkele successen te noteren zoals de app van IKEA (sinds 2014) of de apps voor virtuele make-up zoals L’Oreal Make Up Genius of Youcam van Perfect Circle. Al blijft het gebruik nog vaak een randverschijnsel, het grote publiek raakt stilaan meer vertrouwd met deze nieuwe interface.

Aan professionele zijde gaan de zaken sneller. Veel industriële hebben berekend dat zij een hoge ROI halen met specifieke toepassingen zoals opleiding (de studenten onthouden de materie twee keer beter) of kwaliteitscontrole (vermindering van de controletijd met 50% en van de fouten met 80%). De sectoren die vandaag de impact ondervinden zijn onderhoud en productie. Toegang krijgen tot de juiste gegevens, op de juiste plaats, voor de juiste persoon en in de context van een interventie vergroot immers de doeltreffendheid aanzienlijk! De vermindering van de inwerkingstellingskosten is ook een beslissende factor in deze ontwikkeling.

Het is rond dit thema dat AM/FM-GIS BELUX op dinsdag 5 juni 2018 een seminarie organiseert:

GIS en AUGMENTED REALITY

Tijdens deze workshop zullen onze sprekers de verschillende technieken toelichten die worden gebruikt op het domein van AR en ze zullen ook voorbeelden tonen. Voor de slottoespraak, die gevolgd wordt door een receptie, krijgt u nog de kennis om uw vragen te stellen aan een panel van experts.

Schrijf u dus snel in voor dit seminarie!

DOE MEE AAN GEONETWORKING

GIS en AUGMENTED REALITY

dinsdag 5 juni 2018 – Universitaire Stichting

Programma (met simultaan vertaling FR<>NL)

- 12u00 **Ontvangst, lichte lunch en 'netwerking'**
- 13u00 **Inleiding en verwelkoming**
- 13u10 **Augmented Reality : een technologie die je competitiviteit verhoogt, beschikbaar voor iedereen**
Grégory Maubon (FR)
Président RA'pro – Association de promotion de la réalité augmentée
- 13u35 **Ontdek meer met de ErfgoedApp**
Bram Wiercx (NL)
ICT Manager, Vlaams steunpunt voor cultureel erfgoed (FARO)
- 14u00 **AR toepassingen tbv het beheer van ondergrondse leidingen**
Emeric Baldisser (FR)
Innovatie Manager, SIG-Image
- 14u25 **Mixed Reality in Stad Gent**
Mario Matthys (NL)
VR- en 3D-Coördinator, Stad Gent
- 14u50 **Koffiepauze**
- 15u30 **AR op het terrein in het Huis van het milieu op de Luchthaven van Paris Orly**
Richard Thevenot (FR)
Directeur, La couleur du web
- 15u55 **Aumented Reality bij IKEA**
Jos Westerkamp (NL)
Marketing Manager, TWNKLS
- 16u20 **AR en onderhoud met zijn implicaties vooraf en voordelen achteraf**
Olivier Lefevre (FR)
Directeur associé, DAD
- 16u45 **Panel discussie samengesteld uit verschillende sprekers**
- 17u45 **Closing speech, gevolgd door receptie en netwerking**
- 19u00 **Einde van het seminarie**

DOE MEE AAN GEONETWORKING

GIS en AUGMENTED REALITY

dinsdag 5 juni 2018 – Universitaire Stichting

Registratie

Graag uw deelname bevestigen via de website van AM/FM-GIS BELUX (<http://www.amfmgis-belux.be>) of per e-mail naar amfmgisbelux@gmail.com met vermelding van:

- Naam :
- Voornaam :
- Functie :
- Bedrijf :
- Adres :
- Tel. :
- E-mail :
- Individueel Lid AM/FM-GIS BELUX of Administratie Lid AM/FM-GIS BELUX : ja / neen
- Sponsor Lid AM/FM-GIS BELUX : ja / neen
- Lid BOLE vzw/BUL/NVLE of FLAGIS of AFIGÉO : ja / neen
- GEO Nr (enkel voor landmeters-experten) :
- Ik wens een headset voor simultaan vertaling FR-NL : ja / neen

Prijs

Wij onderscheiden volgende tarieven :

- | | |
|--|-------------|
| - Niet-leden | 80 € |
| - Individueel Lid AM/FM-GIS BELUX of Administratie Lid AM/FM-GIS BELUX | 60 € |
| - Lid BOLE vzw/BUL/NVLE of FLAGIS of AFIGÉO | 60 € |
| - Student (max. leeftijd = 25 jaar) | 5 € |
| - Sponsor Lid AM/FM-GIS BELUX | 0 € |

Het inschrijvingsgeld is inclusief lunch en drankjes ter plaatse, tijdens de pauze, voor en tijdens de networking. Gelieve het inschrijvingsgeld (geen BTW) vooraf te betalen op het rekeningnummer **GEBABEBB BIC - IBAN BE77 2100 8128 5042** op naam van AM/FM-GIS BELUX ivzw; de factuur (en in voorkomend geval het certificaat) worden u verzonden na het seminarie en ontvangst van uw betaling.

5 uur van voortgezette opleiding zijn voorzien voor dit seminarie georganiseerd in samenwerking met de BUL en NVLE.

Om lid te worden van de organisatie AM/FM-GIS BELUX ivzw, kan u zich inschrijven via de site van AM/FM-GIS BELUX <http://www.amfmgis-belux.be>.

DOE MEE AAN GEONETWORKING

GIS en AUGMENTED REALITY

dinsdag 5 juni 2018 – Universitaire Stichting

Locatie

Universitaire Stichting - Zaal Félicien Cattier
Egmontstraat 11
1000 Brussel

Hoe bereiken?

Openbaar vervoer

De Stichting is gelegen tussen de twee metrostations (Troon en Naamsepoort)

Met de wagen

Verlaat de tunnels ter hoogte van de Naamsepoort

