
GIS-o-TOPO-lis 2010

Woensdag 13 en donderdag 14 oktober 2010
Tour & Taxis (Brussel)

Spreker / Orateur: Floris Jan van Brederode

Functie / Fonction: Director Research & Development

Firma- organisatie / Société-Organisation: E-Semble

Titel van de presentatie / Titre de la présentation: Gebruik van laserscanning voor realisatie van serious gaming applicatie

Taal van de presentatie / Langue de la présentation: Nederlands

Taal van de slides / Langue de la présentation: Engels

Samenvatting van de presentatie / Résumé de la présentation:

Voor het trainen, oefen en examineren van professionals in de openbare veiligheid wordt steeds vaker virtual reality gebruikt. Trainen in, een voor de klant specifieke omgeving, wordt economisch steeds bereikbaar. Dit helpt bij het natuurgetrouwer trainen en de adoptie van deze trainingswijze. Data inwinningstechnieken als laserscanning en fotogrammetrie zijn essentieel om een maatvast model te maken op een kosteffectieve wijze. In de presentatie worden een aantal projecten toegelicht en gebruikte technieken besproken en getoond.

Curriculum Vitae du orateur / Curriculum Vitae van de spreker: Floris Jan van Brederode heeft informatica gestudeerd aan de Technische Universiteit van Delft. Van 1997 tot 2008 heeft hij gewerkt in het vakgebied van de content en kennismanagement systemen. In die periode is het bedrijf gegroeid van 4 naar 80 personen en heeft hij diverse rollen binnen de organisatie bekleed, van software ontwikkeling, training, customer care tot product development. In 2008 is hij overgestapt naar E-Semble en geeft leiding aan de productie. E-Semble ontwikkelt trainingsfaciliterende software in het veld van de openbare orde en veiligheid. Als directeur Research&Development zet hij graag marktrijpe technieken in voor het verbeteren van de producten.

