

## IT innovation challenge 2007

Na het succes van vorig jaar vond dit jaar op dinsdag 20 november voor de tweede maal de IT innovation challenge plaats. Het thema van deze dag, voortvloeiend uit het Landelijk Architectuur Congres, was: 'Reis (op) tijd door informatie en samenwerking!' De IT innovation challenge, waarbij ook NWO en Jacquard betrokken zijn, is een 'wedstrijd' voor ontwerpteams van universiteiten, hogescholen en bedrijven, met als doelstelling oplossingen aan te dragen voor maatschappelijke vraagstukken. Meerdere multidisciplinaire teams ontwikkelden elk een oplossing voor een of meer deelgebieden van een maatschappelijk probleem, door middel van werken onder (digitale) architectuur. De opdracht van deze IT innovation challenge kwam van de ANWB en betrof de vraag: hoe kunnen we realiseren dat we reizigers alle relevante informatie geven over de route die ze per trein of auto willen afleggen? Daarbij gaat het om het koppelen van informatie uit een groot aantal bronnen zodat een reiziger werkelijk betrouwbare informatie krijgt over een traject en de eventueel te verwachten obstakels. Winnaar van de challenge werd het team 'The Agent Lab' van de Rijksuniversiteit Groningen.



De teams aan het werk tijdens de IT innovation challenge 2007, [www.hetkamwelsnel.nl](http://www.hetkamwelsnel.nl)

### Scriptieprijs

## Belgische winnaar van informatie Scriptieprijs 2007

De **informatie** Scriptieprijs 2007 is gewonnen door Sammy Rogmans, student aan het Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum in het Belgische Heverlee. Zijn scriptie *A Generic Framework for Implementing Real-Time Stereo Matching Algorithms on the Graphics Processing Unit*, waarin Rogmans onderzocht hoe de grafische kaart van een computer ingezet kan worden om real-time beelden van twee verschillende camera's zo te manipuleren dat een (stereo)beeld ontstaat, werd door de jury unaniem geloofd vanwege het hoge wetenschappelijke niveau, de leesbaarheid en de praktische toepasbaarheid.



Sammy Rogmans krijgt de eerste prijs uitgereikt uit handen van Patrick van Eekeren, partner bij M&I Partners

Tweede werd Thijs van der Schroeff die zijn studie Bedrijfskunde aan de Rijksuniversiteit Groningen afrondde met de scriptie *Constructing a methodology for implementing and maintaining Sarbanes-Oxley 404 IT controls within KLM FIM*.

De derde prijs ging naar Sofie De Cooman. Zij sloot

haar masteropleiding Informatica aan de Hogeschool Gent af met de scriptie *Lokaliseren en volgen van personen en objecten met behulp van camera's*.

De **informatie** Scriptieprijs werd dit jaar gesponsord door M&I/Partners.