

Signalisatiesimulator

Einddoel van dit Innovatieproject was een rijnsimulator te ontwikkelen die toelaat om signalisatieplannen bij wegenwerken en tijdelijke of nieuwe verkeerssituaties op voorhand te testen. De rijnsimulator test op een interactieve en “real life” manier hoe weggebruikers reageren bij omleidingen, nieuwe afslagstroken of nieuwe bewegwijzering. Op basis van deze pre-test kunnen ongevallen, files en ergernis bij de weggebruiker vermeden worden. Dit is de eerste keer dat het principe van een simulator wordt toegepast bij wegenwerken of nieuwe verkeerssituaties.

Het onderzoek wil een antwoord kunnen bieden op een aantal concrete vragen. Zo moet het proces van “Beeldmateriaal” geoptimaliseerd worden en dit op het vlak van werkmethodes, softwaretools en aanmaak van beelden die geschikt zijn voor een simulatorplatform. Naast deze technische component richtte het onderzoek zich ook op het efficiënter maken van het hele werk- en productieproces.

Project ID

Startdatum: 01/10/2008

Einddatum: 15/04/2010

Opdrachtgever: IWT

Partners: INFRANEA, Connect

Instituut voor Mobiliteit
Wetenschapspark 5 bus 6 | 3590 Diepenbeek
+32 (0)11 26 91 99

