

Samenvatting

Dit rapport beschrijft een model en bijbehorend programma voor de simulatie van een snelweg. De gebruiker kan via het scherm de benodigde gegevens invoeren. Dit zijn gegevens met betrekking tot de geometrie van de weg en het verkeer.

Het programma simuleert voertuigen op een stuk snelweg en heeft als uitvoer een aantal waarden die gedurende de simulatie verzameld worden en inzicht geven in de kenmerken van de gesimuleerde situatie.

Het model is niet compleet en is daarom voor uitbereiding vatbaar. Dit geldt ook voor de complexiteit van het gedeelte dat het voertuiggedrag beschrijft en wellicht ook voor de structuur van het programma.