

Toelichting ontwerpen SDC 2024

Architectuurontwerp: In het architectuurontwerp tonen we op een overzichtelijke manier de verschillende componenten en hun onderlinge verbindingen op diverse abstractieniveaus.

Auto Gedrag Flowdiagram: Het flowdiagram geeft een visuele weergave van het algoritme van de auto. Van boven naar beneden door het diagram navigeren toont welke acties ondernomen moeten worden in specifieke situaties.

Scenario Challenge's Diagram: Het scenario schema toont de benodigde acties van de auto in verschillende obstakelscenario's binnen de Self Driving Challenge.

Elektrisch schema: Het elektrisch schema visualiseert hoe alle technologieën van de auto met elkaar verbonden zijn en hoe deze configuratie reproduceerbaar is.