

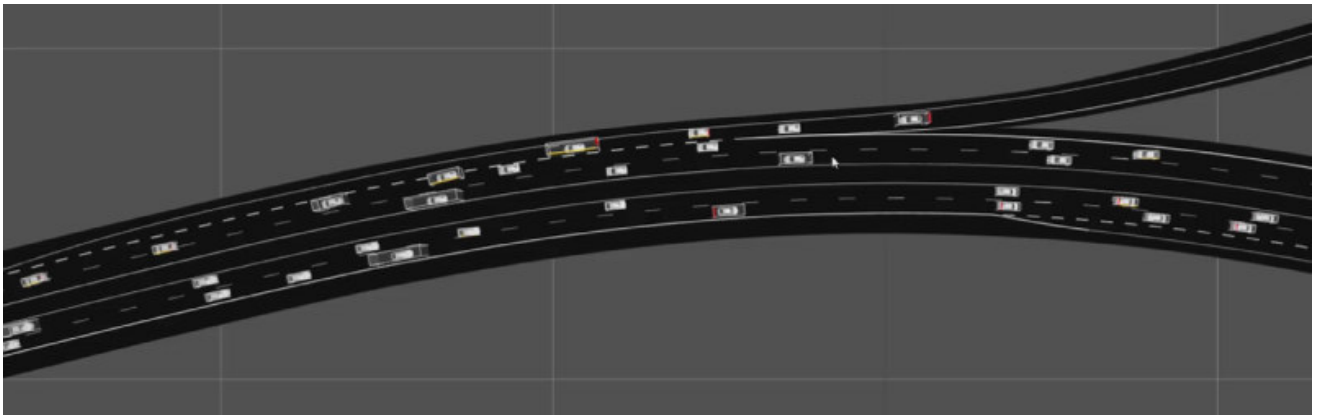
ヒューマンライク交通流シミュレータ

AAI Intelligent Traffic Simulation

ヒューマンライクな交通環境を再現した 自動運転車評価用シミュレータ

実際の交通環境を強化学習させることにより実現した実環境を模擬することが可能な交通流シミュレータ。各地域のドライバーの特性を考慮しながら自車両の挙動をシミュレート可能。

特長



地域の交通データを基にして構築したドライバーモデルを使用して、自車両を評価することが可能。“Aggressive”、“Moderate”、“Defensive”の割合を設定することで、交通ルールを破るドライバーの割合や交通ルールを厳守するドライバーの割合を指定可能。

「ドライバーのドライビングスキル」、「地域の交通ルール」、「地域の暗黙の交通ルール」等、ドライバーモデル生成時に様々な要因を考慮することが可能。

Defensive Moderate Aggressive

