

## 고객 요구사항

ID	사용자 요구사항	세부 ID	세부 요구사항
CN-01	차선을 벗어나려고 하면 조향을 제어하여 차선 중앙을 유지해야 한다. (LKAS)	CN-01-01	차선을 인식할 수 있어야 한다.
		CN-01-02	차선에 대해서 현재 차량의 위치를 인식할 수 있어야 한다.
		CN-01-03	차선을 이탈하지 않도록 조향을 조정할 수 있어야 한다.
CN-02	어댑티브 크루즈 컨트롤 (ACC)	CN-02-01	운전자가 설정한 속도를 유지한다.
		CN-02-02	전방 차량과의 차간 거리를 일정하게 유지해야 한다.
		CN-02-03	차간 거리 유지를 위해 차량이 감속, 정지, 재출발이 가능해야 한다.
CN-03	장애물 회피 기능	CN-03-01	전방 장애물로 인해 3초 이상 차량이 정지할 경우 차선을 변경하여 주행한다.
CN-04	목적지 설정 기능	CN-04-01	표지판을 인식하여 목적지를 특정할 수 있어야 한다.
		CN-04-02	차량이 우회전하는 경우 2차선에서 우회전해야 한다.