

○ 자율주행 기술의 자동화 단계 구분

자율주행 기술 레벨	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
	운전자 보조 기능			자율주행 기능		
명칭	無 자율주행	운전자 지원	부분 자동화	조건부 자동화	고도 자동화	완전 자동화
자동화 항목	없음(경고 등)	조향 또는 속도	조향 및 속도	조향 및 속도	조향 및 속도	조향 및 속도
운전 주시	항시 필수	항시 필수	항시 필수 (조향핸들 상시 잡고 있어야 함)	시스템 요청시 (제어권 전환 시 조향핸들 잡기)	작동구간 내 불필요 (제어권 전환 X)	전 구간 불필요
자동화 구간	-	특정구간	특정구간	특정구간	특정구간	전구간
시장 현황	대부분 완성차 양산	대부분 완성차 양산	7~8개 완성차 양산	1~2개 완성차 양산	3~4개 벤처 생산	-
예시	사각지대 경고	차선유지 또는 크루즈 기능	차선유지 및 크루즈 기능	혼잡구간 주행지원 시스템	지역(Local) 무인택시	운전자가 존재하지 않는 완전자율주행

※ 출처: SAE(미국자동차공학회) 기준