함께보기

미래차와 함께 힘차게 달릴

새로운 직업

HRDK 한국산업인력공단

미래차 가운데서도 자율주행차와 관련한 여러 기술이 주목받고 있다.
이에 발맞춰 다양한 직업이 출현할 것으로 예상되는데,
자율주행차 상용화 시대에 주목받을 새로운 직업들을 소개한다.

함께보기

무인 자동차 엔지니어

무인 자동차 주행 시 필요한 핵심 기술을 설계 및 개발하는 무인 자동차 엔지니어!
레이더, 위성위치확인시스템(GPS), IoT 등의 기술을 다루며
이를 자율주행에 접목시킨다.

HRDK 한국산업인력공단

함께보기

지리정보 시스템 전문가

안전한 자율주행을 위한 고정밀 지도 개발자!
차선, 신호등, 표지판 등의 교통 정보를 세세하게 파악하고 지도에 옮기며,
안전하고 원활한 자율주행을 돕는다.

HRDK 한국산업인력공단

함께보기

빅데이터 전문가

자율주행은 다양한 데이터를 기반으로 상황을 판단하여 주행한다.
빅데이터 전문가는 자율주행 시 안전하고 효율적인 판단을 할 수 있도록
수많은 데이터를 분석한다.

HRDK 한국산업인력공단

함께보기

교통설계 전문가

자율주행 자동차가 상용화될 시,
그에 따라 인프라도 알맞게 구축되어야 한다.
교통설계 전문가는 원활한 자율주행을 위해 도로 구축 및 도시 설계 등을 담당한다.

HRDK 한국산업인력공단

함께보기

정보보호 전문가

자율주행을 위해서는 운전자의 다양한 데이터들이 차량에 입력되어야 한다.
정보보호 전문가는 이 과정에서 발생할 수 있는
각종 해킹 범죄를 예방하고, 보안을 담당한다.