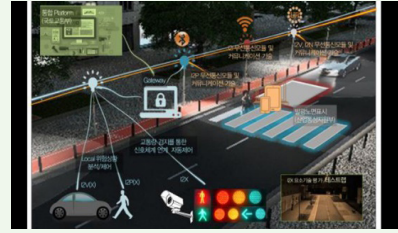
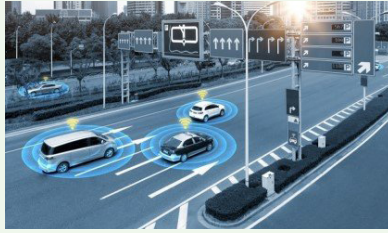


기술 활용분야

· 스마트 주행 및 도로안내 서비스 제공을 위한 기초데이터 생성, 스마트 도로조명 및 가로등 제어 등에 활용



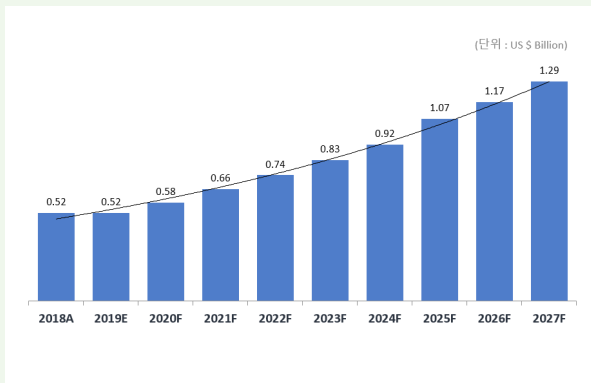
[스마트 주행 및 도로안내 서비스]



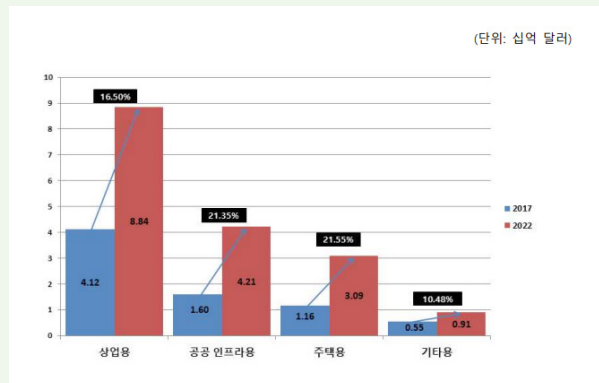
[스마트 도로조명 및 가로등]

시장전망

· 국내 ITS 시장은 연평균 12% 성장하여 2027년에 1.29 billion USD(1조 5천억원)에 이르고, 글로벌 스마트 조명 시장은 연평균 21.98% 성장하여 2023년에 186억 2,000만 달러 규모에 이를 것으로 예상됨

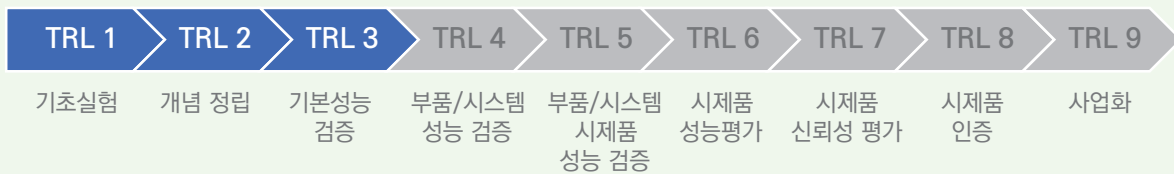


[국내 ITS 시장 규모 및 전망]



[글로벌 스마트 조명 시장 전망]

기술의 완성도



관련 지재산 현황

기술명칭	주연구자	특허번호
LED 조명 제어 시스템 및 그 방법	조원범	10-2008684