2022/05/13

SMART CITY

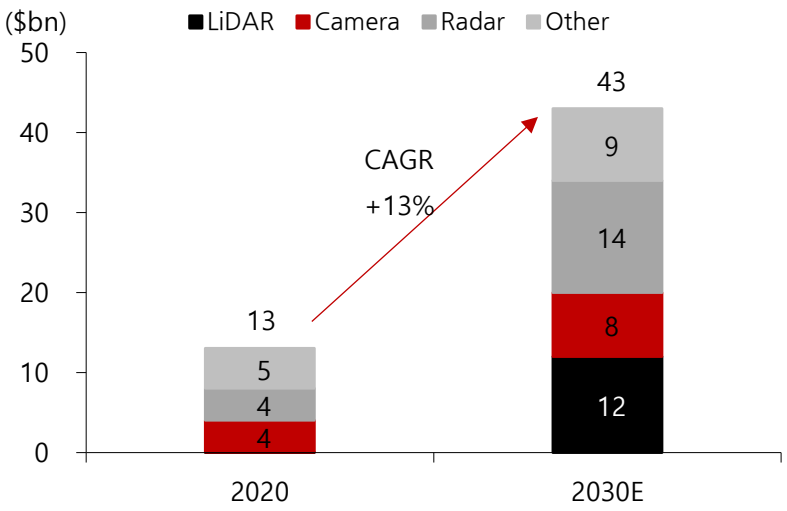
Searchlight

R.A. 정규진 / 3773-9995
정유·화학. 박한샘 / 3773-8477

자율주행 핵심 기술 ADAS,성장세 지속한다

관련 뉴스 요약 "첨단 운전자 보조 시스템 (ADAS), 자율주행과 함께 성장한다"

ADAS 센서 유형별 시장 전망 (2020-2030)



자료 : McKinsey & Company, SK증권

- 자율주행 핵심인 ADAS(Advanced Driver Assistance Systems, 첨단 운전자 지원 시스템)은 운전 중 상황을 차량 스스로 인지·판단, 기계장치 제어하는 기술
- 운전자 감독이 필요한 ADAS기술은 완전 자율주행(FSD) 전 단계. ADAS 센서는 카메라, 라이다, 레이더 등으로 구성되며 최근 고성능·고화소 센서 수요 증가
- 환경오염, 교통혼잡비, 교통사고 저감 위한 대도시 교통량 감소, 공유차 이용 증가, 안전기술 도입 등으로 자율주행 기술 촉진. 핵심 기술인 ADAS 시장 성장 전망

#자율주행 #라이다 #ADAS

Briefing

"마트·주유소 지붕도 에어택시 착륙장 된다…각양각색 버티포트 구상" (출처: 한국경제)

- 국토교통부 등이 주도하는 'K-UAM' 실증사업 도전 기업 증가. 주유소 지붕, 마트 지붕, 호텔 부지 등 활용

"크루즈, 샌프란시스코 전역 70%까지 로보택시 서비스 확대" (출처: 로봇신문)

- 작년 10월 샌프란시스코에서 최초로 일반인 대상 서비스 시작. 현재 완전 무인 로보택시 배치 허가 신청 상태

SK securities