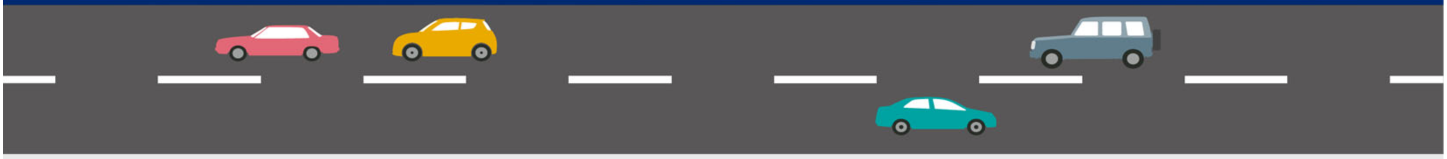
벤처캐피털 투자로 본 미래 모빌리티 시장

벤처캐피털이 투자한 모빌리티 스타트업 생태계 구성

벤처캐피털 투자 기반 모빌리티 스타트업 생태계는 8개 세분 시장 및 22개 하위 영역으로 구분

자율주행 기술	승차 공유	마이크로 모빌리티	오토 커머스
풀스택 (Full Stack)	승차 공유 플랫폼	마이크로 모빌리티 플랫폼	차량 매매 디지털 플랫폼
소프트웨어	광고 및 고객 서비스	차량 제조사	차량 공유/구독 서비스
하드웨어	수요 예측 서비스	서비스 지원 솔루션	파이낸싱 플랫폼
			유지보수 플랫폼

라스트마일 딜리버리	플릿 매니지먼트 및 커넥티비티	전기차	에어 택시
라스트마일 딜리버리 플랫폼	플릿 매니지먼트	전기차 제조	eVTOL[1] 제조
	커넥티비티, 차량 보안	충전, 배터리, 모터 기술	전기 추진 및 모터
	승객 안전 및 주차		에어 택시 서비스



모빌리티 생태계 주요 기회 요인 및 고려사항

자율주행 기술
- 미들마일, 장거리 물류 등 시장 성장
- R&D 비용 비효율성 및 안전성 논란

승차 공유
- 온디맨드 교통 서비스 시장으로 확대
- 기존 택시업계 등 특수한 국내 환경 및 정책 고려

마이크로 모빌리티
- 개발도상국가 시장 선점 및 서비스 확대
- 유지보수 및 감가상각 비용 발생

오토 커머스
- 온라인 시장 및 차량 공유 활성화
- 중고차 시장에 완성차 업체 참여 관련 논란

라스트마일 딜리버리
- 음식 배달 시장의 성장
- 긱 노동자 규제로 인한 인건비 상승

플릿 매니지먼트 및 커넥티비티
- 승객 안전 모니터링 등 세분 시장 발달
- OTA[2] 규제가 소비자 불편 초래

전기차
- 상용차 전동화 및 전기 동력 모빌리티 등장
- 충전 인프라 미비로 인한 편의성 우려

에어 택시
- 급속한 도심화율, 지상교통망 혼잡
- eVTOL[1] 기술발달
- 인프라 구축 비용 높고 안전성 우려

Source: 삼정KPMG 경제연구원
Note 1): Electric Vertical Take-off and Landing
Note 2): Over The Air

삼정 KPMG

© 2021 KPMG Samjong Accounting Corp., a Korea Limited Liability Company and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.