IRS Global
Information Research Service Global

IRS 글로벌 홈페이지(www.irsglobal.com)에서는 보다 다양한 산업 보고서 정보를 제공하고 있습니다.

2025 차세대 자동차 Global Market Data : Current Status & Outlook: 자동차, 자율주행차, 전기차, 수소차, MaaS, 퍼스널 모빌리티 중심

Ⅰ. 세계 자동차 산업

1. 자동차 산업
1-1. 시장 현황 및 전망
1-2. 생산 현황 및 전망
1-3. 판매 현황 및 전망
1-4. 제조업체 생산 및 판매 실적

2. 주요 국가별 자동차 산업
2-1. 유럽 시장
2-2. 아시아・태평양 시장
2-3. 미국 시장
2-4. 중국 시장
2-5. 일본 시장
2-6. 인도 시장
2-7. 베트남 시장
2-8. 한국 시장

Ⅱ. 자율주행차

1. 자율주행차 시장 현황 및 전망

2. 자율주행 기술 시장 현황 및 전망
2-1. 자동차 IoT 시장 현황 및 전망
1) 주요국별 IoT 시장규모 및 전망
2) 자동차 IoT 시장규모 및 전망
3) 자동차 IoT 연결 동향 및 전망
2-2. 첨단운전자지원시스템(ADAS)
2-3. 자동차용 센서
2-4. ITS(지능형 교통체계)
2-5. 자동차용 반도체
2-6. 기타

3. 자율주행 테스트 시장

4. 자율주행차 레벨 단계별 시장

5. 자율주행차 판매 현황 및 전망

6. 인간과 자율주행

7. 자율배송 시장 현황 및 전망

8. 자율주행 특허 출원 및 보유 현황

9. 국내 자율주행 시장 현황 및 전망
9-1. 정부 추진 현황
9-2. 소비자 조사

10. 주요 기업별 실적

Ⅲ. 전기자동차(BEV, PHEV)

1. 전기차(xEV) 시장 현황 및 전망
1-1. 글로벌 전기차(xEV) 시장 전망
1-2. 전기차(xEV) 시장점유율
1-3. 전기차(xEV) 자동차 판매 현황 및 전망
1) 글로벌 시장
2) xEV 종류별 판매량
3) xEV 모델 & 브랜드별 판매 현황과 전망
4) 국내 시장
1-4. 전기차(xEV) 배터리

2. 전기차(xEV) 세부 분류별 시장 현황 및 전망
2-1. 플러그인 전기차(PEV) 시장
2-2. 배터리 전기차(BEV) 시장
2-3. 플러그인 하이브리드 전기차(PHEV) 시장

3. 전기차(xEV) 주행거리

4. 전기차(xEV) 가격 및 전망

5. 전기차 충전인프라 시장 현황과 전망
5-1. 충전인프라 시장규모 및 전망
5-2. 충전소 구축 현황과 전망
5-3. 충전기 시장

6. 전기차(xEV) 정부 보조금

7. EV 스타트업 펀딩 규모

8. 소비자 조사

Ⅳ. 수소연료전지차(FCEV)

1. 글로벌 수소산업 시장규모 및 전망

2. 수소연료전지차(FCEV) 글로벌 시장 현황 및 전망

3. 수소차 모델별 판매 현황

4. 차량용 수소 저장탱크 및 운송 시장규모 및 전망

5. 일본 수소차 시장

6. 한국 수소차 시장

Ⅴ. 모빌리티 서비스(MaaS)

1. 모빌리티 서비스 산업 전망
1-1. MaaS 시장 현황 및 전망
1-2. MaaS 지역별 시장
1-3. MaaS 이용자 수 전망
1-4. 주요 기업별 시장점유율

2. 공유 모빌리티 시장 현황 및 전망

3. 카쉐어링 시장 현황 및 전망
3-1. 카쉐어링 시장규모 및 전망
3-2. 카쉐어링 이용자 및 차량수 전망
1) 이용자 수
2) 차량 수 및 점유율
3-3. 카셰어링 브랜드 선호도

4. 승차공유 시장 현황 및 전망
4-1. 승차공유 시장규모 전망
4-2. 승차공유 국가별 브랜드 이용률
4-3. 승차공유 이용자 수 전망
4-4. 승차공유 주요 기업별 실적

5. 퍼스널 모빌리티 시장 현황 및 전망
5-1. 전기스쿠터 시장규모 및 전망
5-2. 전기자전거 시장규모 및 전망
5-3. 전동휠체어 시장규모 및 전망

>> 그래프 목차 <<

Ⅰ. 세계 자동차 산업

<그림 1-1> 세계 자동차 소프트웨어 및 전자 부품별 시장규모 전망
<그림 1-2> 세계 상용차 유형별 차량관리 시장규모 전망
<그림 1-3> 세계 경량자동차 애프터마켓의 매출 규모 전망
<그림 1-4> 세계 주요국별 신차 등록대수
<그림 1-5> 세계 승용차의 연료별 점유율 전망
<그림 1-6> 세계 자동차 산업 부문별 이익풀(profit pool) 전망
<그림 1-7> 세계 자동차 공급업체의 매출 규모 전망
<그림 1-8> 글로벌 자동차 브랜드별 가치
<그림 1-9> 세계 자동차 브랜드별 시장점유율
<그림 1-10> 세계 자동차 생산량 추이 및 예측
<그림 1-11> 세계 자동차 유형별 생산량 추이 및 예측
<그림 1-12> 세계 주요 지역별 자동차 연간 생산량 증감률 추이
<그림 1-13> 세계 주요국별 자동차 유형별 생산량
<그림 1-14> 세계 주요국별 승용차 생산량 추이 및 예측
<그림 1-15> 세계 주요국별 승용차 생산량 점유율
<그림 1-16> 세계 자동차 연간 생산량 증감률 추이
<그림 1-17> 세계 자동차 판매 대수 추이 및 예측
<그림 1-18> 세계 자동차 유형별 판매 대수 추이
<그림 1-19> 세계 주요 지역별 승용차 판매 대수 추이 및 예측
<그림 1-20> 세계 주요 지역 및 국가별 승용차 판매 대수 추이
<그림 1-21> 세계 경량자동차 판매 증감률 추이 및 예측
<그림 1-22> 세계 승용차 모델별 판매 대수 TOP 10
<그림 1-23> 세계 스포츠 유틸리티 차량 모델별 판매 대수 TOP 10
<그림 1-24> 세계 주요 자동차 제조업체별 시가총액

<그림 1-25> 세계 자동차 주요 제조업체별 판매량
<그림 1-26> Toyota Motor Corporation 의 주요 지역 및 국가별 자동차 판매량 추이
<그림 1-27> Volkswagen 그룹의 세계 차량 인도량 추이
<그림 1-28> Honda 그룹의 세계 자동차 판매 대수 추이
<그림 1-29> Renault 그룹의 세계 주요 지역별 차량 판매량 추이
<그림 1-30> Hyundai Motor 의 해외 공장별 생산량
<그림 1-31> Audi's 의 주요 자동차 모델별 생산량
<그림 1-32> BMW 그룹의 세계 주요 지역별 자동차 판매 점유율
<그림 1-33> Ford Motor 의 주요국별 자동차 도매 판매 대수
<그림 1-34> Mercedes-Benz 의 차량 유형별 판매 대수 전망
<그림 1-35> 유럽 승용차 매출 규모 전망
<그림 1-36> 유럽 주요국별 신규 승용차 등록 대수 추이
<그림 1-37> 유럽 자동차 유형별 생산 대수 추이 및 예측
<그림 1-38> 유럽 연합의 신차 유형별 판매량
<그림 1-39> 유럽 주요국별 자동차 생산량 지수 추이
<그림 1-40> 아시아・태평양 지역의 승용차 판매 대수 추이
<그림 1-41> 아시아의 자동차 주요 제조업체별 매출 규모
<그림 1-42> 동남아시아 주요국별 자동차 생산 대수
<그림 1-43> 동남아시아의 자동차 판매 대수 추이
<그림 1-44> ASEAN 의 자동차 생산대수 추이
<그림 1-45> 미국 자동차 애프터마켓 시장규모 전망
<그림 1-46> 미국의 승용차 판매량 추이
<그림 1-47> 미국 내 자동차 생산량 추이
<그림 1-48> 미국 내 자동차 주요 제조업체별 시장점유율
<그림 1-49> 미국 자동차 산업의 월별 재고 대비 판매 비율 추이
<그림 1-50> 중국 승용차 유형별 시장규모 전망
<그림 1-51> 중국 자동차 소매 판매의 매출 규모 전망
<그림 1-52> 중국 자동차 유형별 판매 대수 추이
<그림 1-53> 중국의 승용차 유형별 판매량
<그림 1-54> Fortune China 500 순위에 있는 중국 자동차 주요 제조업체별 매출 규모
<그림 1-55> 일본 승용차 생산량 추이
<그림 1-56> 일본의 신규 자동차 등록대수 추이
<그림 1-57> 일본의 신차 유형별 수출량
<그림 1-58> 일본 자동차 모델별 판매대수 TOP 20
<그림 1-59> 일본의 자동차 주요 제조업체별 판매 대수
<그림 1-60> 인도의 자동차 유형별 생산량 추이
<그림 1-61> 인도의 승용차 판매량 추이
<그림 1-62> 인도의 승용차 수출량 추이
<그림 1-63> 인도의 승용차 공급업체별 시장점유율
<그림 1-64> 인도의 상용차 제조업체별 시장점유율 추이
<그림 1-65> 베트남 승용차 시장규모 전망
<그림 1-66> 베트남 자동차 판매량 추이
<그림 1-67> 베트남 자동차 유형별 판매량
<그림 1-68> 베트남 승용차의 연료 또는 구동 방식별 점유율
<그림 1-69> 베트남의 자동차 주요 제조업체별 시장점유율
<그림 1-70> 국내에서 제조된 차량 대수 추이
<그림 1-71> 국내 차량 판매대수 추이
<그림 1-72> 국내 자동차 제조업체별 생산량
<그림 1-73> 국내에서 제조된 차량 유형별 대수 추이
<그림 1-74> 국내 자동차 수출 규모 추이

Ⅱ. 자율주행차

<그림 2-1> 세계 자율주행차 시장규모 전망
<그림 2-2> 세계 주요국별 자율주행차 시장규모 전망

<그림 2-3> 세계 신흥 국가별 자율주행차 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 2-4> 세계 자율주행 택시 매출 규모 전망
<그림 2-5> 세계 무인지상차량(UGV) 시장규모 전망
<그림 2-6> 세계 자율주행 농기계 시장규모 전망
<그림 2-7> 세계 자율주행차 대수 전망
<그림 2-8> 세계 자율주행 모빌리티 기업 유형별 가치 전망
<그림 2-9> 중국 자율주행 개발 플랫폼별 시장점유율
<그림 2-10> 세계 사물인터넷(IoT) 부문별 시장규모 전망
<그림 2-11> 미국 사물인터넷(IoT) 부문별 시장규모 전망
<그림 2-12> 중국 사물인터넷(IoT) 부문별 시장규모 전망
<그림 2-13> 일본 사물인터넷(IoT) 부문별 시장규모 전망
<그림 2-14> 인도 사물인터넷(IoT) 부문별 시장규모 전망
<그림 2-15> 호주 및 오세아니아의 사물인터넷(IoT) 부문별 시장규모 전망
<그림 2-16> 프랑스 사물인터넷(IoT) 부문별 시장규모 전망
<그림 2-17> 세계 자동차 사물인터넷(IoT) 매출 규모 전망
<그림 2-18> 세계 주요 지역별 자동차 사물인터넷(IoT) 매출 규모 전망
<그림 2-19> 세계 주요국별 자동차 사물인터넷(IoT) 매출 규모 전망
<그림 2-20> 세계 자동차 사물인터넷(IoT) 주요 기업별 매출 규모 추이
<그림 2-21> 세계 자동차 사물인터넷(IoT) 연결 수 전망
<그림 2-22> 세계 주요 지역별 자동차 사물인터넷(IoT) 연결 수 전망
<그림 2-23> 세계 주요국별 자동차 사물인터넷(IoT) 연결 수 전망
<그림 2-24> 세계 사물인터넷(IoT) 사용 사례별 연결 기기 수 전망
<그림 2-25> 유럽의 산업 부문별 사물인터넷(IoT) 활성 연결 수 전망
<그림 2-26> 세계 첨단운전자지원시스템(ADAS) 시장규모 전망
<그림 2-27> 세계 ADAS 매출 성장률 추이
<그림 2-28> 세계 차선이탈경고(LDWS) 시스템 시장규모 전망
<그림 2-29> 세계 주차보조시스템이 장착된 경량차량 대수 전망
<그림 2-30> 세계 적응형크루즈컨트롤(ACC) 시스템이 장착된 경차 시장규모 전망
<그림 2-31> 유럽 ADAS 시장규모 전망
<그림 2-32> 아시아・태평양 지역의 ADAS 시장규모 전망
<그림 2-33> 국내 ADAS 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 2-34> 세계 자동차용 센서 시장규모 전망
<그림 2-35> 세계 자율주행 및 센서 기술 시장규모 전망
<그림 2-36> 세계 자율주행 및 센서 기술의 시장성장률 전망
<그림 2-37> 세계 라이다(LiDAR) 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 2-38> 세계 라이다(LiDAR) 부문별 시장규모 전망
<그림 2-39> 세계 자동차용 초음파 센서 판매 규모 추이
<그림 2-40> 세계 자동차용 카메라 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 2-41> 세계 지역별 자동차 카메라 시장의 연평균 성장률(CAGR, 2017 년~2026 년)
<그림 2-42> 세계 열화상 카메라의 애플리케이션별 시장규모 전망
<그림 2-43> 세계 ITS(지능형 교통체계) 시스템별 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 2-44> 세계 ITS(지능형 교통체계) 서비스별 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 2-45> 세계 ITS(지능형 교통체계) 지역별 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 2-46> 국내 ITS(지능형 교통체계) 시스템별 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 2-47> 국내 ITS(지능형 교통체계) 서비스별 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 2-48> 세계 자동차용 반도체 시장규모 전망
<그림 2-49> 세계 주요 지역별 자동차용 반도체 시장규모 전망
<그림 2-50> 세계 반도체 시장의 애플리케이션별 매출 규모 전망
<그림 2-51> 세계 반도체 용도별 연평균 성장률(CAGR)(2021 년~2030 년)
<그림 2-52> 아시아・태평양 지역 전기차(xEV) 반도체의 최종 사용자별 시장규모 전망
<그림 2-53> 북미 국가의 자동차용 반도체 시장 규모 전망
<그림 2-54> 인도 반도체 산업의 부문별 성장 기여도(2022 년~2026 년)
<그림 2-55> 세계 자율주행차(AV) 시뮬레이션 솔루션 시장규모 전망
<그림 2-56> 세계 자율주행차(AV) 시뮬레이션 솔루션 시장규모 전망
<그림 2-57> 세계 자율주행차용 고정밀지도(HD Map) 시장규모 전망

<그림 2-58> 세계 자율주행용 데이터를 수집하는 차량 대수
<그림 2-59> 세계 자율주행차 레벨별 충돌률에 미치는 영향(2030 년)
<그림 2-60> 미국 캘리포니아에서 자율주행 테스트를 위해 등록된 기업별 차량 대수 추이
<그림 2-61> 미국에서 인간이 운전하는 차량과 자율주행차의 충돌 사고율 비교
<그림 2-62> 미국 자율주행차와 非자율주행차가 충돌 사이에 이동한 마일 수
<그림 2-63> 중국 베이징에서 자율주행 차량을 테스트한 기업별 주행거리
<그림 2-64> 세계 자율주행 자동차(레벨 3 이상) 시장규모 및 전년 동기 대비 증감률 전망
<그림 2-65> 세계 경량차량의 자율주행 레벨 4 보급률 전망
<그림 2-66> 세계 자율주행 레벨별 신규 등록 점유율 전망
<그림 2-67> 세계 승용차 자율주행 레벨별 점유율 전망
<그림 2-68> 국내 자율주행 자동차(레벨 3 이상) 시장규모 및 전년 동기 대비 증감률 전망
<그림 2-69> 세계 자율주행차 판매 대수 전망
<그림 2-70> 세계 자율주행차 레벨별 신차 판매 대수
<그림 2-71> 세계 자율주행차 레벨별 판매량 전망 및 연평균 성장률 전망
<그림 2-72> 세계 자동차 판매 대비 자율주행차(레벨 2~4)의 판매 점유율 전망
<그림 2-73> 세계 주요 지역 및 국가별 총 차량 판매량 대비 자율주행차(레벨 4/5) 점유율 전망(시나리오별, 2035 년)
<그림 2-74> 중국 자율주행차 판매량 전망
<그림 2-75> 세계 자율주행과 운전 차량의 지역 배송 비용 비교
<그림 2-76> 세계 자율주행과 운전 차량의 소형 물품 지역 배송 비용 비교
<그림 2-77> 세계 자율주행과 운전 차량의 트럭 배송 비용 비교
<그림 2-78> 세계 자율주행의 라스트 마일 배송 시장규모 전망
<그림 2-79> 유럽 주요국별 자율주행의 라스트 마일 배송 시장규모 전망
<그림 2-80> 세계에서 자율배송 시스템을 언급한 어닝콜(Earnings Calls) 횟수 추이
<그림 2-81> 세계 창고 자동화 부문별 기업 수
<그림 2-82> 세계 자율주행 관련 특허 수 추이
<그림 2-83> 세계 주요국별 자율주행차 특허 출원 건수
<그림 2-84> 세계 주행 기술 특허 대비 자율주행 관련 특허 점유율 추이
<그림 2-85> 세계 주요 기업별 자율주행 특허 보유 현황 추이
<그림 2-86> 미국 내 자율주행 분야 최대 특허 보유 기업 TOP 10
<그림 2-87> 중국 내 자율주행 분야 최대 특허 보유 기업 TOP 10
<그림 2-88> 일본 내 자율주행 분야 최대 특허 보유 기업 TOP 10
<그림 2-89> 한국 지역별 자율주행차 시험이 허가된 도로 길이
<그림 2-90> 한국 협력지능형교통시스템(C-ITS) 설치 예정 도로 길이
<그림 2-91> 한국 지역별 자율주행 버스 시범 운행 보조금
<그림 2-92> 한국에서 자율주행차 구매 의향에 대한 응답률 추이
<그림 2-93> 한국에서 레벨 3 자율주행차 장점에 대한 응답률
<그림 2-94> 한국에서 레벨 5 자율주행차의 연령대별 이용률
<그림 2-95> 한국 레벨 5 자율주행차 탑승시 차량 내에서 선호하는 활동에 대한 응답률
<그림 2-96> 한국에서 자율주행차를 상업적으로 이용할 시기에 대한 응답률
<그림 2-97> 한국 자율주행차의 레벨별 안전성 인식에 대한 응답률
<그림 2-98> 한국에서 경험한 자율주행차 기능에 대한 응답률
<그림 2-99> 세계 자율주행차 주요 기업별 시가총액
<그림 2-100> 세계 주요 기업별 자율주행 기술 순위 추이
<그림 2-101> 테슬라의 주요국별 매출 규모 추이
<그림 2-102> 테슬라의 사업 부문별 매출 규모 추이
<그림 2-103> 인텔의 사업 부문별 매출 규모 추이
<그림 2-104> Google 의 사업 부문별 매출 규모 추이
<그림 2-105> 엔비디아의 사업 부문별 글로벌 매출 규모 추이
<그림 2-106> 엔비디아의 주요 국가 및 지역별 매출 규모 추이
<그림 2-107> 알파벳의 지역별 매출 분포율 추이
<그림 2-108> 바이두 코어(Baidu Core) 및 자회사 아이치이(iQIYI) 사업 부문별 매출 규모
<그림 2-109> GM 의 자회사 크루즈(Cruise)의 분기별 영업 손실액 추이

Ⅲ. 전기자동차(BEV, PHEV)

<그림 3-1> 세계 전기차(xEV) 매출 규모 전망
<그림 3-2> 세계 전기차(xEV) 유형별 매출 규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-3> 세계 주요 지역별 전기차(xEV) 매출 규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-4> 세계 전기차(xEV) 판매량 전망
<그림 3-5> 세계 주요국별 BEV 및 PHEV 생산량
<그림 3-6> 세계 지역별 전기차(xEV) 생산량 점유율 전망(2027 년)
<그림 3-7> 세계 배터리 전기차(BEV) 신규 제조업체별 생산량 점유율 전망
<그림 3-8> 세계 전기차(xEV) 공공 충전소의 차량당 평균 수익 전망
<그림 3-9> 유럽 전기트럭의 연료 유형별 대수 전망
<그림 3-10> 아시아・태평양 지역의 주요국별 전기차(xEV) 시장규모
<그림 3-11> 아시아・태평양 지역의 주요국별 전기차(xEV) 재고량
<그림 3-12> 동남아시아 주요국별 전기차(xEV) 도입률 전망(2035 년)
<그림 3-13> 미국 전기차(xEV) 부문별 시장규모 전망
<그림 3-14> 미국 전기차(xEV) 판매 대수 전망
<그림 3-15> 중국의 신에너지차 유형별 생산량 추이
<그림 3-16> 중국 전기차(xEV) 판매 대수 전망
<그림 3-17> 중국 전기차(xEV) 유형별 시장규모 전망
<그림 3-18> 세계 플러그인 전기차(PEV)의 주요 제조업체별 시장점유율
<그림 3-19> 유럽 연합에서 신규 등록된 전기승용차 유형별 시장점유율 추이
<그림 3-20> 유럽 연합의 주요국별 신규 등록된 전기승용차 유형별 시장점유율 추이
<그림 3-21> 유럽 전기차(xEV) 주요 브랜드별 시장점유율
<그림 3-22> 아시아・태평양 지역의 주요국별 전기차(xEV) 시장점유율
<그림 3-23> 인도의 전기승용차 OEM 기업별 시장점유율
<그림 3-24> 세계 전기차(xEV) 유형별 판매 대수 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-25> 세계 주요 지역별 전기차(xEV) 판매 대수 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-26> 세계 주요국별 전기차(xEV) 판매 대수 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-27> 유럽의 주요 파워트레인별 신규 승용차 등록 대수
<그림 3-28> 인도의 전기차(xEV) 유형별 운행 대수
<그림 3-29> 세계 자동차 판매량 대비 전기차(xEV) 점유율 전망
<그림 3-30> 유럽 주요 지역 및 국가별 승용차 연료 유형별 판매 점유율
<그림 3-31> 유럽 자동차 제조업체의 경형 전기차(xEV) 파워트레인별 판매 점유율
<그림 3-32> 유럽 경형 전기차(xEV)의 파워트레인 및 제조업체별 모델 수
<그림 3-33> 북유럽 국가의 전기차(xEV) 구동 유형별 판매량 전망
<그림 3-34> 아시아・태평양 지역의 주요국별 전기차(xEV) 판매량
<그림 3-35> 중국 신에너지차 유형별 판매량 추이
<그림 3-36> 라틴아메리카의 전기차(xEV) 구동 유형별 판매량 전망
<그림 3-37> 남미의 전기차(xEV) 유형별 판매대수 전망
<그림 3-38> 세계 플러그인 전기차(PEV) 모델별 판매대수 TOP 12
<그림 3-39> 유럽 플러그인 전기차(PEV) 모델별 판매대수 TOP 10
<그림 3-40> 유럽 경형 자동차 판매량 대비 전기차(xEV) 점유율
<그림 3-41> 미국 내 배터리 전기차(BEV) 주요 모델별 판매대수 추이
<그림 3-42> 미국 내 배터리 전기차(BEV) 브랜드별 판매대수
<그림 3-43> 독일 전기차(xEV) 모델별 판매대수 TOP10
<그림 3-44> 인도의 전기차(xEV) 유형별 판매대수 추이
<그림 3-45> 인도의 전기승용차 모델별 판매대수
<그림 3-46> 한국의 전기차(xEV) 주요 모델별 판매대수
<그림 3-47> 국내 전기차(xEV) 총 등록대수 추이
<그림 3-48> 국내 전기차(xEV) 유형별 등록대수
<그림 3-49> 국내 차량의 연료 유형별 등록대수
<그림 3-50> 한국 전기차(xEV) 브랜드별 등록대수
<그림 3-51> 세계 전기차(xEV) 배터리 주요 제조 업체별 생산 용량
<그림 3-52> 세계 전기차(xEV)용 배터리 제조 업체별 시장점유율
<그림 3-53> 세계 전기차(xEV)용 배터리 유형별 점유율 전망
<그림 3-54> 세계 전기차(xEV) 배터리 유형별 성능 개선률

<그림 3-55> 세계 전기차(xEV) 배터리 팩의 구성 요소별 평균 가격 전망
<그림 3-56> 세계 주요 배터리 기가팩토리별 용량
<그림 3-57> 세계 재활용이 가능한 전기차(xEV) 배터리 용량 전망
<그림 3-58> 세계 전기차(xEV) 재활용 배터리의 출처별 공급량 비중 전망
<그림 3-59> 배터리 유형별 충전 시간과 작동 온도 비교
<그림 3-60> 리튬이온배터리와 소듐이온배터리의 성능 비교
<그림 3-61> 세계 배터리용 광물 생산량
<그림 3-62> 세계 리튬이온배터리의 광물별 함량 분포율
<그림 3-63> 세계 플러그인 경형 전기차(PEV) 판매 대수 추이
<그림 3-64> 세계 시장별 플러그인 전기차(PEV) 등록 증가율
<그림 3-65> 세계 플러그인 전기차(PEV) 브랜드별 판매 대수
<그림 3-66> 세계 플러그인 전기차(PEV) 모델별 판매 대수 TOP 12
<그림 3-67> 세계 플러그인 전기차(PEV)의 주요 제조업체별 시장점유율
<그림 3-68> 유럽 주요국별 플러그인 전기차(PEV) 판매대수
<그림 3-69> 유럽 플러그인 전기차(PEV) 분기별 판매량 추이
<그림 3-70> 유럽 플러그인 전기차(PEV) 모델별 판매대수 TOP 10
<그림 3-71> 세계 배터리 전기차(BEV) 매출 규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-72> 세계 지역별 배터리 전기차(BEV) 매출 규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-73> 세계 주요국별 배터리 전기차(BEV) 매출 규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-74> 세계 배터리 전기차(BEV) 판매대수 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-75> 세계 주요 지역별 배터리 전기차(BEV) 판매대수 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-76> 세계 주요국별 배터리 전기차(BEV) 판매대수 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-77> 세계 주요 지역별 배터리 전기차(BEV) 대당 평균 가격 전망
<그림 3-78> 세계 주요국별 배터리 전기자동차(BEV)의 대당 평균 가격 전망
<그림 3-79> 세계 배터리 전기자동차(BEV) 제조업체별 판매량 점유율 히트맵
<그림 3-80> 세계 배터리 전기자동차(BEV) 제조업체별 매출 점유율 히트맵
<그림 3-81> 유럽에서 매년 출시되는 배터리 전기자동차(BEV) 모델 수 추이
<그림 3-82> 아시아・태평양 지역의 주요국별 배터리 전기자동차(BEV) 판매 대수
<그림 3-83> 아시아・태평양 지역의 주요국별 배터리 전기자동차(BEV) 재고량
<그림 3-84> 세계 플러그인 하이브리드 전기자동차(PHEV) 시장규모 전망
<그림 3-85> 세계 주요 지역별 플러그인 하이브리드 전기자동차(PHEV) 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-86> 세계 주요국별 플러그인 하이브리드 전기자동차(PHEV) 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-87> 세계 국가별 플러그인 하이브리드 전기자동차(PHEV) 시장규모 전망
<그림 3-88> 세계 주요국별 배터리 전기자동차(BEV) 및 플러그인 하이브리드 전기자동차(PHEV)의 생산 대수
<그림 3-89> 세계 플러그인 하이브리드 전기자동차(PHEV) 판매대수 전망
<그림 3-90> 세계 주요 지역별 플러그인 하이브리드 전기자동차 판매대수 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-91> 세계 주요국별 플러그인 하이브리드 전기자동차 판매대수 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-92> 세계 플러그인 하이브리드 전기자동차(PHEV) 제조사별 판매량 점유율
<그림 3-93> 세계 플러그인 하이브리드 전기자동차(PHEV) 제조사별 매출 점유율
<그림 3-94> 세계 플러그인 하이브리드 전기자동차(PHEV) 평균 가격 전망
<그림 3-95> 세계 주요 지역별 플러그인 하이브리드 전기자동차(PHEV) 대당 평균 가격 전망
<그림 3-96> 세계 주요국별 플러그인 하이브리드 전기자동차(PHEV) 대당 평균 가격 전망
<그림 3-97> 세계 플러그인 하이브리드 전기차(PHEV) OEM 업체별 매출 점유율 히트맵
<그림 3-98> 세계 플러그인 하이브리드 전기차(PHEV) OEM 업체별 판매 점유율 히트맵
<그림 3-99> 유럽 배터리 전기자동차(BEV) 및 플러그인 하이브리드 전기자동차의 판매량 추이
<그림 3-100> 유럽 플러그인 하이브리드 전기자동차(PHEV) 모델별 판매대수 TOP 10
<그림 3-101> 아시아・태평양 지역의 주요국별 플러그인 하이브리드 자동차(PHEV) 판매 대수
<그림 3-102> 아시아・태평양 지역의 주요국별 플러그인 하이브리드 자동차(PHEV) 재고량
<그림 3-103> 미국 배터리 전기차(BEV) 및 플러그인 하이브리드 자동차 시장점유율 추이
<그림 3-104> 일본에서 운행 중인 플러그인 하이브리드 전기차(PHEV) 대수 추이
<그림 3-105> 세계 전기차(xEV) 모델별 1 회 충전시 최대 주행거리
<그림 3-106> 세계 전기차(xEV) 모델별 예상 주행 거리
<그림 3-107> 미국 내 2019 년~2023 년형 전기차(xEV) 모델별 1 회 충전시 주행거리

<그림 3-108> 세계 전기차(xEV) 평균 가격 전망
<그림 3-109> 세계 전기차(xEV) 유형별 평균 가격 전망
<그림 3-110> 세계 지역별 전기차(xEV) 대당 평균 가격 전망
<그림 3-111> 세계 TOP 5 국가별 전기차(xEV) 대당 평균 가격 전망
<그림 3-112> 미국 전기차(xEV) 시장의 평균 가격 전망
<그림 3-113> 호주 및 오세아니아 전기차(xEV) 시장의 평균 가격 전망
<그림 3-114> 남미의 전기차(xEV) 대당 평균 가격 전망
<그림 3-115> 세계 전기차(xEV) 인프라 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-116> 세계 주요 지역별 전기차(xEV) 인프라 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-117> 세계 주요국별 전기차(xEV) 인프라 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-118> 세계 전기차(xEV) 충전소 시장규모 전망
<그림 3-119> 세계 전기차(xEV) 충전소당 평균 매출 규모 전망
<그림 3-120> 세계 전기차(xEV) 민간 충전소의 충전기 유형별 매출 규모 전망
<그림 3-121> 세계 전기차(xEV) 공공 충전소의 충전기 유형별 매출 규모 전망
<그림 3-122> 세계 주요 시장별 전기차(xEV) 충전에 대한 에너지 수요 전망(2030 년)
<그림 3-123> 유럽 도시별 전기차(xEV)의 공공 충전인프라 가용성 순위 TOP 10
<그림 3-124> 아시아 태평양 지역 및 국가별 공공 충전소에서 전기차(xEV)를 80%까지 충전하는데 걸리는 대기 시간에 대한 응답률
<그림 3-125> 세계 전기차(xEV) 충전소 수 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-126> 세계 주요 지역별 전기자동차(xEV) 충전소 수 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-127> 세계 주요국별 전기자동차(xEV) 충전소 수 및 연평균 성장률 전망
<그림 3-128> 유럽 전기차(xEV) 충전소 수 추이
<그림 3-129> 아시아・태평양 지역 주요국별 공개적으로 사용 가능한 EV 용 충전기 수
<그림 3-130> 아시아・태평양 지역 주요국별 공개적으로 사용 가능한 EV 용 급속충전기 수
<그림 3-131> 아시아・태평양 지역 주요국별 공개적으로 사용 가능한 EV 용 완속충전기 수
<그림 3-132> 세계 소비자 및 정부의 전기차(xEV)에 대한 지출 규모 추이
<그림 3-133> 주요 지역 및 국가의 전기차(xEV) 유형별 정부 지출 규모
<그림 3-134> 유럽 국가의 전기차(xEV) 구매 인센티브 유형별 금액
<그림 3-135> 미국 전기차・버스・페리에 대한 초당적 인프라법의 프로그램별 지출 규모
<그림 3-136> 독일 정부 및 차량 제조업체별 전기차에 대한 환경 보너스 금액
<그림 3-137> 독일 전기차(xEV) 모델 및 유형별 환경 보너스 신청 건수
<그림 3-138> 인도에서 전기차(xEV) 구매에 지출할 금액에 대한 응답률
<그림 3-139> 한국의 전기차(xEV) 모델별 정부 보조금
<그림 3-140> 세계 주요 전기차(xEV) 스타트업별 투자자 수 및 펀딩 라운드 수
<그림 3-141> 글로벌 전기 모빌리티 스타트업의 단계 및 기술별 벤처 캐피탈 투자 규모
<그림 3-142> 글로벌 전기차(xEV) 주요 스타트업별 펀딩 규모
<그림 3-143> 유럽 전기차(xEV) 주요 스타트업별 펀딩 규모
<그림 3-144> 미국 전기차(xEV) 주요 스타트업별 펀딩 규모
<그림 3-145> 세계 주요국별 내연기관 자동차가 전기차(xEV)로 완전히 대체될 시점에 대한 소비자 응답률
<그림 3-146> 아시아・태평양 주요국별 전기차(xEV)를 선택하는 주요 이유에 대한 응답률
<그림 3-147> 아시아 주요국별 하이브리드 자동차 및 전기차(xEV) 보유에 대한 응답률
<그림 3-148> 아시아 국가별 다음 차량 구매 시 선호하는 엔진 유형에 대한 소비자 응답률
<그림 3-149> 아시아 주요국별 전기차 브랜드별 인지도에 대한 응답률
<그림 3-150> 미국 가정에서 보유중인 전기차(xEV) 유형에 대한 세대별 응답률
<그림 3-151> 미국 전기 픽업트럭 브랜드별 소비자 선호도에 대한 응답률
<그림 3-152> 국내에서 전기차(xEV) 모델에 대한 연령대별 인지도

Ⅳ. 수소연료전지차(FCEV)

<그림 4-1> 세계 수소 산업 시장규모 전망
<그림 4-2> 세계 수소 기술 시장규모 전망
<그림 4-3> 세계 수소 생산 기술별 점유율 전망(2050 년)
<그림 4-4> 세계 주요 지역별 수소에 대한 투자 규모
<그림 4-5> 세계 수소 산업 부문별 직접 투자 규모

<그림 4-6> 세계 주요 국가별 수소연료전지차(FCEV) 유형별 대수
<그림 4-7> 세계 상업용 수소연료전지차(FCEV) 대수 전망
<그림 4-8> 세계 수소연료전지차(FCEV) 판매대수 추이
<그림 4-9> 세계 주요 지역 및 국가별 수소연료전지차(FCEV) 판매대수
<그림 4-10> 세계 주요국별 차량용 수소 연료 충전소 수
<그림 4-11> 유럽의 수소연료전지차(FCEV) 대수 전망
<그림 4-12> 유럽연합 내 수소 유형별 생산 비용과 미국에서 유럽연합으로 수입되는 인플레이션 감축법(IRA)이 적용된 수소 가격 비교
<그림 4-13> 중국 수소 연료 충전소 수 추이
<그림 4-14> 세계 수소연료전지차(FCEV) 모델별 판매대수 추이
<그림 4-15> 네덜란드 수소연료전지차(FCEV) 모델별 운행 대수
<그림 4-16> 국내 현대자동차 넥소(FCEV)의 수출 대수 추이
<그림 4-17> 국내 현대자동차 넥소(FCEV) 판매대수 추이
<그림 4-18> 세계 차량용 수소 저장탱크 및 운송 시장규모 전망
<그림 4-19> 세계 주요 지역별 차량용 수소 저장탱크 및 운송 시장규모 전망
<그림 4-20> 세계 수소 저장 탱크 및 운송 시장의 응용 분야별 점유율 전망
<그림 4-21> 일본 지역별 차량용 수소충전소 수
<그림 4-22> 일본에서 다음 차량 구매 시 선호하는 차량 유형에 대한 응답률
<그림 4-23> 일본 내 차세대 자동차 유형별 인지도에 대한 응답률
<그림 4-24> 일본 내 수소연료전지차(FCEV)에 대한 우려 사항
<그림 4-25> Toyota Motor Corporation 의 대체연료차량(AFV) 유형별 판매대수 추이
<그림 4-26> 한국 내 수소차 총 등록대수 추이
<그림 4-27> 한국 내 친환경 차량의 연료 유형별 총 등록대수 추이
<그림 4-28> 한국 정부의 수소충전소 구축 목표 수 추이
<그림 4-29> 한국 기업들의 수소 산업 첫 인상에 대한 응답률

Ⅴ. 모빌리티 서비스(MaaS)

<그림 5-1> 세계 모빌리티 서비스(MaaS) 시장규모 전망
<그림 5-2> 세계 자동차 서비스 시장의 부문별 이익풀(profit pool) 전망
<그림 5-3> 세계 마이크로 모빌리티 시장의 부문별 이익풀(profit pool) 전망
<그림 5-4> 세계 상호보완적 모빌리티 서비스 시장의 부문별 이익풀(profit pool) 전망
<그림 5-5> 유럽과 북미의 모빌리티 기반 기후테크 스타트업에 대한 투자 규모 추이
<그림 5-6> 세계 모빌리티 서비스의 부문별 시장규모 전망
<그림 5-7> 유럽 모빌리티 서비스의 부문별 시장규모 전망
<그림 5-8> 아메리카 대륙의 모빌리티 서비스 부문별 시장규모 전망
<그림 5-9> 아시아 모빌리티 서비스의 부문별 시장규모 전망
<그림 5-10> 아프리카 모빌리티 서비스의 부문별 시장규모 전망
<그림 5-11> 세계 모빌리티 서비스 시장의 부문별 사용자 수 전망
<그림 5-12> 유럽 모빌리티 서비스 시장의 부문별 사용자 수 전망
<그림 5-13> 아메리카 대륙의 모빌리티 서비스 시장 부문별 사용자 수 전망
<그림 5-14> 아시아 모빌리티 서비스 시장의 부문별 사용자 수 전망
<그림 5-15> 호주 및 오세아니아 모빌리티 서비스 시장의 부문별 사용자 수 전망
<그림 5-16> 세계 주요 카셰어링 기업의 시장점유율
<그림 5-17> 세계 전기스쿠터 공유 서비스 공급업체별 시장점유율
<그림 5-18> 세계 자전거 공유 서비스 주요 기업별 시장점유율
<그림 5-19> 세계 자동차 및 운송 스타트업별 기업 가치
<그림 5-20> 세계 주요 e-마이크로모빌리티 스타트업 펀딩 규모
<그림 5-21> 세계 공유 모빌리티의 부문별 시장규모 전망
<그림 5-22> 세계 지역별 공유 모빌리티 시장규모 전망
<그림 5-23> 세계 주요국별 공유 모빌리티 매출 규모 전망
<그림 5-24> 세계 모빌리티 서비스 시장의 부문별 매출 성장률 전망
<그림 5-25> 세계 승차 위치 지정 서비스 유형별 시장규모(2030 년)
<그림 5-26> 세계 전기스쿠터 공유 서비스 시장규모 전망
<그림 5-27> 세계 자전거 공유 서비스 시장규모 전망

<그림 5-28> 세계 승차공유 및 택시 시장의 부문별 이익풀(profit pool) 전망
<그림 5-29> 세계 공유 모빌리티의 부문별 사용자 수 전망
<그림 5-30> 세계 공유 모빌리티 부문별 일자리 수 전망
<그림 5-31> 세계 주요 지역별 공유 모빌리티의 일자리 수 전망
<그림 5-32> 유럽 공유 모빌리티 모드별 승차율
<그림 5-33> 세계 카셰어링 시장규모 전망
<그림 5-34> 세계 주요 지역별 카셰어링 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 5-36> 세계 주요국별 카셰어링 시장규모 및 연평균 성장률 전망
<그림 5-37> 세계 카셰어링 이용자당 평균 수익(ARPU) 전망
<그림 5-38> 세계 공유 모빌리티 시장의 카셰어링 부문 이용자 수 전망
<그림 5-39> 세계 주요 지역별 카셰어링 이용자 수 전망
<그림 5-40> 세계 주요국별 카셰어링 이용자 수 전망
<그림 5-41> 유럽 국가별 카셰어링 이용자 수
<그림 5-42> 미국 공유 모빌리티 시장의 카셰어링 부문 이용자 수 전망
<그림 5-43> 인도 공유 모빌리티 시장의 카셰어링 부문 이용자 수 전망
<그림 5-44> 한국 공유 모빌리티 시장의 카셰어링 부문 사용자 수 전망
<그림 5-45> 유럽 주요국별 프리 플로팅 카셰어링 차량 수
<그림 5-46> 유럽의 주요국별 역(驛) 기반 카셰어링 차량 수
<그림 5-47> 유럽 특정 국가별 카셰어링 중 전기차(xEV) 점유율
<그림 5-48> 일본 카셰어링 업체별 이용 가능한 차량 대수
<그림 5-49> 유럽의 주요 카셰어링 업체별 시장점유율
<그림 5-50> 미국 카셰어링 브랜드 선호도에 대한 응답률
<그림 5-51> 독일 카셰어링 브랜드 선호도에 대한 응답률
<그림 5-52> 중국 카셰어링 브랜드 선호도에 대한 응답률
<그림 5-53> 일본의 주요 카셰어링 업체별 회원 수
<그림 5-54> 인도 카셰어링 브랜드 선호도에 대한 응답률
<그림 5-55> 한국 카셰어링 브랜드 선호도에 대한 응답률
<그림 5-56> 세계 승차공유 시장규모 전망
<그림 5-57> 세계 디지털 차량호출 서비스 앱 이용자 수 전망
<그림 5-58> 아시아 승차공유 시장규모 전망
<그림 5-59> 미국 승차공유 및 택시의 매출 규모 전망
<그림 5-60> 중국 승차공유 시장규모 전망
<그림 5-61> 인도 승차공유 시장의 부문별 매출 규모 전망
<그림 5-62> 미국 승차공유/차량호출/온라인 택시 서비스 제공 브랜드별 이용률에 대한 응답률
<그림 5-63> 영국 승차공유/차량호출/온라인 택시 서비스 제공 브랜드별 이용률에 대한 응답률
<그림 5-64> 독일 승차공유/차량호출/온라인 택시 서비스 제공 브랜드별 이용률에 대한 응답률
<그림 5-65> 중국 승차공유/차량호출/온라인 택시 서비스 제공 브랜드별 이용률에 대한 응답률
<그림 5-66> 일본 승차공유/차량호출/온라인 택시 서비스 제공 브랜드별 이용률에 대한 응답률
<그림 5-67> 호주 승차공유/차량호출/온라인 택시 서비스 제공 브랜드별 이용률에 대한 응답률
<그림 5-68> 인도 승차공유/차량호출/온라인 택시 서비스 제공 브랜드별 이용률에 대한 응답률
<그림 5-69> 한국 승차공유/차량호출/온라인 택시 서비스 제공 브랜드별 이용률에 대한 응답률
<그림 5-70> 세계 승차공유 및 택시 이용자 수 전망
<그림 5-71> 유럽 승차공유 및 택시 이용자 수 전망
<그림 5-72> 아시아 승차공유 및 택시 사용자 수 전망
<그림 5-73> 미국 승차공유 및 택시 사용자 수 전망
<그림 5-74> 중국 승차공유 및 택시 사용자 수 전망
<그림 5-75> Uber 의 사업 부문별 매출 규모 추이
<그림 5-76> Uber 의 지역별 매출 규모 추이
<그림 5-77> Uber 의 세계 활성 사용자 수 추이
<그림 5-78> Lyft 의 글로벌 매출 규모 추이
<그림 5-79> Lyft 의 부문별 매출 규모 추이
<그림 5-80> 중국 승차공유 서비스 제공업체 Didi Chuxing 의 부문별 매출 규모 추이
<그림 5-81> Grab Holdings 의 모빌리티 서비스 부문 매출 규모 추이
<그림 5-82> Ola Cabs 의 매출액 추이
<그림 5-83> 인도네시아의 Gojek 앱 월간 다운로드 수 추이

<그림 5-84> 세계 전기스쿠터 공유 시장규모 전망
<그림 5-85> 세계 전기스쿠터 공유 서비스 공급업체별 점유율
<그림 5-86> 유럽 주요국별 전기스쿠터 공유 서비스 시장규모 전망
<그림 5-87> 유럽 주요국별 전기스쿠터 공유 서비스 사용자 수
<그림 5-88> 북유럽 도시 규모별 주 1 회 이상 전기스쿠터 이용률
<그림 5-89> 미국 전기스쿠터 공유 서비스 시장규모 전망
<그림 5-90> 한국 전기스쿠터 제조업체별 시장점유율
<그림 5-91> 세계 전기자전거 매출 규모 전망
<그림 5-92> 세계 지역별 전기자전거 시장규모 전망
<그림 5-94> 세계 전기자전거의 최종 용도별 시장규모 전망
<그림 5-95> 세계 전기자전거 판매량 전망
<그림 5-96> 세계 전기자전거 거래량가중평균가격(VWAP) 전망
<그림 5-97> 유럽의 전기자전거 시장규모 전망
<그림 5-98> 유럽연합(EU-27)에 전기자전거를 공급하는 국가별 수량
<그림 5-99> 미국 전기자전거 추진 유형별 연평균 성장률 전망(2023 년 ~ 2029 년)
<그림 5-100> 세계 전동휠체어 종류별 시장규모 전망
<그림 5-101> 세계 주요 지역별 전동휠체어 시장규모 전망
<그림 5-102> 세계 전동휠체어 유형별 시장점유율 전망
<그림 5-103> 세계 주요 지역별 전동휠체어 시장점유율 전망