

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

소부장 산업의 글로벌 경쟁력 강화를 위한, (미래)자동차 소재 · 부품 글로벌 마켓 데이터

1. 미래자동차의 소재 · 부품

1-1. 자율주행차 부품

- 1) ADAS 시스템
- 2) 자동차용 라이다(LiDAR) 센서
 - (1) 자동차용 라이다
 - (2) FMCW 라이다
- 3) CMOS 센서
 - (1) CMOS
 - (2) 자동차 카메라(모듈)
- 4) MEMS 센서
- 5) 어댑티브 크루즈 컨트롤
- 6) 자동차 통신
 - (1) 사물인터넷(IoT) 통신
 - (2) V2X
 - (3) 차량용 텔레매틱스 시스템
- 7) 자동차 인포테인먼트 시스템
- 8) 주차지원 시스템

1-2. 전기차(xEV) 소재 · 부품

- 1) 전기차 파워트레인
 - (1) 구동모터 소재
 - (2) 구동 모터(Traction Motor)
 - (3) 변속기(Transmission)
- 2) 전기차 배터리
 - (1) 글로벌 배터리 시장
 - (2) 전기차 배터리 소재 및 광물
 - (3) 리튬이온배터리
 - (4) 배터리 가격

- (5) 전고체 배터리
- (6) 배터리 관리 시스템(BMS)
- 3) 충전 부품
 - (1) 충전 시스템
 - (2) 충전 커넥터
 - (3) 온보드 차저
 - (4) 자동차 DC-DC 컨버터 부품
- 4) 인버터

2. (내연기관)자동차의 소재 · 부품

2-1. 차제 및 부분품

- 1) 자동차용 LED 조명 부품
- 2) 자동차용 금속 와이어 스프링
- 3) 자동차 고무호스
- 4) 자동차 시트 부품
- 5) 기타(자동차 도어, 유리, 선루프, 휠)

2-2. 새시 및 구동력 부분품

- 1) 자동차 새시
- 2) 자동차 조향 장치
- 3) 자동차 변속기
- 4) 자동차 서스펜션 및 브레이크 부품

2-3. 전기 및 전자부품

- 1) 차량용 센서
- 2) 자동차 전자장치
 - (1) 자동차 전장
 - (2) 액추에이터(Actuator)
- 3) 차량용 디스플레이
 - (1) 글로벌 시장
 - (2) 자동차 클러스터
 - (3) 차량용 오디오
 - (4) 자동차 액정 폴리머(LCP)
 - (5) 헤드업 디스플레이
- 4) 자동차 반도체
- 5) 자동차 직접회로(IC)
- 6) 자동차 난방, 환기 및 공조 시스템(HVAC)
- 7) 내비게이션 시스템

2-4. 엔진 및 부품품

- 1) 파워 트레인
- 2) 엔진
- 3) 자동차 필터 부품

2-5. 기타 부품품

- 1) 윤활유
- 2) 변속기 오일
- 3) 자동차 냉각수
- 4) 접착제
- 5) 자동차 페인트 + 코팅

2-6. 타이어 및 튜브

- 1) 글로벌 타이어 시장
- 2) 미국 타이어 시장
- 3) 일본 타이어 시장
- 4) 베트남, 멕시코 타이어 시장
- 5) 한국 타이어 시장
- 6) 타이어 코드
- 7) 고무 소재

2-7. 주요국별 자동차부품 시장

- 1) 미국 자동차부품 시장
- 2) 유럽 자동차부품 시장
- 3) 일본 자동차부품 시장
- 4) 한국 자동차부품 시장
- 5) 인도 자동차부품 시장
- 6) 태국 자동차부품 시장
- 7) 이탈리아 자동차부품 시장
- 8) 캐나다 자동차부품 시장
- 9) 아메리카 대륙 자동차부품 시장
- 10) 기타 아시아 자동차부품 시장
- 11) 기타 부품 시장

3. 자동차 경량 소재

3-1. 자동차 경량 소재

3-2. STEEL 소재

3-3. 알루미늄 소재

3-4. 플라스틱 소재

3-5. 탄소섬유 복합재

3-6. 복합 소재

3-7. 폴리프로필렌(mpp)

3-8. 폴리카보네이트 / 폴리우레탄

3-9. 텅스텐 카바이드 / 자동차 고무

4. 자동차 애프터마켓

4-1. 주요국별 자동차 애프터마켓

4-2. 온라인 자동차 애프터마켓