

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

우주 · 항공 · UAM · 드론 Global Market Data : Current Status & Outlook

I. 우주산업

1. 우주산업

- 1-1. 우주 시장
- 1-2. 우주발사체
 - 1) 시장 동향과 전망
 - (1) 글로벌 시장
 - (2) 국내 시장
 - 2) 우주발사체 발사
- 1-3. 달 탐사
- 1-4. 우주 관광
- 1-5. 우주 태양광

2. 위성산업

- 2-1. 인공위성
 - 1) 글로벌 시장
 - 2) 국내 시장
 - 3) 궤도상 위성 현황
 - 4) 위성 이미지
- 2-2. 위성 통신
 - 1) 글로벌 시장
 - 2) 국내 시장
 - 3) 주요 기업 현황 및 실적

3. 우주 개발 투자

- 3-1. 글로벌 시장
- 3-2. 민간 투자
- 3-3. 국내 시장

4. 우주 기구 및 기관

- 4-1. 글로벌 우주 기구
 - 1) NASA
 - 2) 유럽 우주국(ESA)
 - 3) 일본 우주항공연구개발기구(JAXA)
 - 4) 인도 우주연구기구(ISRO)
- 4-2. 우주 기업 현황 및 실적

II. 항공 산업

1. 항공 우주 산업

- 1-1. 글로벌 시장
- 1-2. 일본 시장

- 1-3. 인도 시장
- 1-4. 한국 시장

2. 항공 산업

- 2-1. 글로벌 시장
- 2-2. 주요국별 항공기 보유 현황 및 전망
- 2-3. 항공기 임대 시장
- 2-4. 항공사 현황 및 실적

3. 항공정비(MRO)

- 3-1. 글로벌 시장
- 3-2. 주요 기업 현황 및 실적

4. 항공 운송

- 4-1. 여객 수송
- 4-2. 항공 화물 운송

5. 항공기 시스템 & 장비 부품

- 5-1. 글로벌 시장
- 5-2. 국내 시장
- 5-3. 항공기 엔진 시장

6. 녹색항공

- 6-1. 녹색항공 개요
- 6-2. 지속 가능한 항공 연료(SAF)
- 6-3. 항공기 기술
- 6-4. 녹색 공항

Ⅲ. UAM(도심항공모빌리티)

- 1. 글로벌 UAM 시장
- 2. 국내 UAM 시장
- 3. 수직이착륙(eVTOL) 항공기
- 4. AAM(Advanced Air Mobility)
- 5. 에어택시(Air Taxi)

Ⅳ. 드론(Drone)

- 1. 주요국별 드론 시장
 - 1-1. 글로벌 시장
 - 1) 시장 규모(금액)
 - 2) 시장 규모(대수)
 - 3) 시장점유율
 - 1-2. 미국 시장
 - 1-3. 유럽 시장
 - 1-4. 중국 시장
 - 1-5. 일본 시장
 - 1-6. 인도 시장
 - 1-7. 국내 시장
 - 1) 시장 개요
 - 2) 드론 관련 예산
 - 3) 드론 보유 및 분포 현황

- 4) 드론 서비스 실증
- 5) 드론 위규비행(항공안전법 위반)

2. 드론 활용분야별 시장

3. 드론 가격 & 수익

>> 그래프 목차 <<

I. 우주산업

- <그림 1-1> 세계 우주산업 시장규모 전망
- <그림 1-2> 세계 우주경제 부문별 매출 규모 전망
- <그림 1-3> 세계 주요 지역별 항공우주 서비스 시장규모 전망(2023년~2042년)
- <그림 1-4> 세계 우주전력 제품별 시장규모 전망
- <그림 1-5> 세계 첨단 우주 복합재료의 구성 요소별 시장규모 전망
- <그림 1-6> 세계 첨단 우주 복합재료의 플랫폼별 시장규모 전망
- <그림 1-7> 세계 우주 기반 연료 관리 시스템의 응용 분야별 시장규모 전망
- <그림 1-8> 주요 국가별 항공우주 및 국방 분야에 대한 R&D 비용 지출 규모
- <그림 1-9> 인도의 우주 산업 분야별 시장규모 전망
- <그림 1-10> 국내 우주 분야 인력 추이
- <그림 1-11> 국내 우주 분야별 인력현황
- <그림 1-12> 세계 우주발사체 제작 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-13> 세계 우주발사체 발사비용 전망
- <그림 1-14> 세계 우주발사체별 발사비용
- <그림 1-15> 세계 우주발사체용 밸브 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-16> 세계 우주발사체용 터보펌프 베어링 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-17> 세계 우주발사체용 비접촉 실 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-18> 세계 우주발사체용 연료 저장 탱크 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-19> 세계 우주발사체용 배관 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-20> 세계 우주 발사체별 지구 저궤도(LEO) 수송 능력
- <그림 1-21> 국내 발사체 제작 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-22> 국내 우주발사체용 연료 저장 탱크 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-23> 국내 우주발사체용 배관 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-24> 국내 우주발사체용 밸브 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-25> 국내 우주발사체용 터보펌프 베어링 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-26> 국내 우주발사체용 비접촉 실 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-27> 한국 우주선 및 발사체의 수출액 추이
- <그림 1-28> 세계 우주궤도로 발사한 횟수 추이
- <그림 1-29> 우주궤도 로켓을 발사할 수 있는 역량을 갖춘 국가
- <그림 1-30> 세계 주요국별 우주 발사체의 발사 횟수 추이
- <그림 1-31> 미국 상업용 우주 로켓 발사 횟수 추이
- <그림 1-32> SpaceX의 운반 로켓 유형별 발사 횟수 추이
- <그림 1-33> Starlink 위성의 누적 발사 횟수 추이
- <그림 1-34> 러시아(舊 소련 포함)가 우주로 발사한 탑재체(payloads) 수 추이
- <그림 1-35> 러시아 정부 기관 및 국영 기업별 소형 위성 발사 횟수
- <그림 1-36> 로스코스모스(Roscosmos) 우주 발사체의 발사 횟수 및 결과 추이
- <그림 1-37> 일본항공우주개발기구(JAXA)의 우주선 발사 횟수 추이
- <그림 1-38> 인도의 상업용 우주 발사 서비스 시장규모 전망
- <그림 1-39> 인도 ISRO가 발사한 우주선 용도별 점유율
- <그림 1-40> 인도우주연구기구(ISRO)의 위성 및 발사체별 우주임무 횟수
- <그림 1-41> 국내 우주 발사체의 연도별 발사 횟수 전망
- <그림 1-42> 세계 주요 정부 조직 및 민간 기업들의 달 탐사 일정 전망
- <그림 1-43> 주요국별 달 착륙 및 충돌(impactor) 미션별 성공 횟수 추이
- <그림 1-44> 세계 주요국별 달 착륙 및 궤도 비행 임무를 성공 또는 반 성공한 횟수

- <그림 1-45> 화성 및 달 탐사차(rovers)별 이동거리
- <그림 1-46> NASA 우주 비행사 교육 프로그램을 이수한 남녀 성별 비율 추이
- <그림 1-47> 세계 우주 여행 및 관광 시장규모 전망
- <그림 1-48> 세계 준궤도 우주관광의 비행체 유형별 시장규모 전망
- <그림 1-49> 세계 우주관광산업 규모 전망
- <그림 1-50> 세계 우주관광 종류별 가격
- <그림 1-51> 주요 국가별 여성 우주인·우주 비행사 및 궤도 우주 관광객 누적 수
- <그림 1-52> 세계 우주 태양광 발전 유형별 시장규모 전망
- <그림 1-53> 세계 주요 지역별 우주 태양광 발전 시장규모 전망
- <그림 1-54> 세계 위성 발사 산업 매출 규모 추이
- <그림 1-55> 세계 위성 제조 부문 매출 규모 전망
- <그림 1-56> 세계 위성체 제작 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-57> 세계 인공위성 신규 발사 수 및 CAGR 추이
- <그림 1-58> 세계 위성 서비스의 매출 규모 추이
- <그림 1-59> 세계 위성방송 서비스 매출 규모 전망
- <그림 1-60> 세계 위성 서비스 부문별 매출 규모
- <그림 1-61> 세계 위성 지구관측 시장의 최종 사용자별 매출 규모 전망
- <그림 1-62> 세계 위성의 전기 추진 장치 적용 분야별 시장규모 추이
- <그림 1-63> 세계 고정밀 관성측정 장비 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-64> 세계 위성용 고성능 온보드 컴퓨터 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-65> 세계 위성용 대형 광학계 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-66> 세계 위성용 배터리 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-67> 세계 위성용 온보드 프로세서 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-68> 세계 정지궤도 위성용 전력 제어 장치 관련 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-69> 세계/중국 우주정거장별 지구 저궤도(LEO) 임무 수 전망
- <그림 1-70> 미국 위성 제조 매출 규모 추이
- <그림 1-71> 중국이 운영중인 인공위성 유형별 갯수 추이
- <그림 1-72> 인도 항공위성서비스(ASS) 시장규모 전망
- <그림 1-73> 인도 방위용 위성 서비스 시장규모 전망
- <그림 1-74> 인도 위성의 원격 감지 서비스 시장규모 전망
- <그림 1-75> 국내 위성체 제작 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-76> 국내 위성용 배터리 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-77> 국내 고정밀 관성측정 장비 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-78> 국내 위성용 고성능 온보드 컴퓨터 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-79> 국내 정지궤도 위성용 전력 제어 장치 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-80> 국내 위성용 대형 광학계 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-81> 세계 주요 지역 및 국가별 궤도에 있는 위성 수
- <그림 1-82> 세계에서 발사된 소형 위성 수 추이
- <그림 1-83> 세계 운영중인 위성의 연도별 수 추이
- <그림 1-84> 세계 궤도별 운영중인 위성 수 및 점유율
- <그림 1-85> 세계에서 카탈로그화되고, 붕괴되고, 궤도상에 있는 위성 수 추이
- <그림 1-86> 세계에서 카테고리 또는 주요 운영자별 궤도상에 있는 위성 수
- <그림 1-87> 우주에 있는 Starlink 위성의 수 추이
- <그림 1-88> 세계 상업용 위성 이미징 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-89> 세계 상업용 위성 이미지의 제공킬로미터당 비용
- <그림 1-90> 세계 상업용 위성 이미지의 공간 해상도
- <그림 1-91> 세계 Geocento 에서 상업적으로 판매되는 합성개구레이더(SAR) 위성 이미지의 장 당 해상도별 가격
- <그림 1-92> 세계 통신 서비스 시장규모 전망
- <그림 1-93> 세계 통신 서비스 시장의 매출 성장률 전망
- <그림 1-94> 세계 GPS 위치추적기 시장규모 전망
- <그림 1-95> 세계 고성능 데이터 통신 모듈 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-96> 세계 위성용 레이저 통신 모듈 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-97> 세계 고성능 위성 중계기 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-98> 세계 5G 위성 통신의 최종 사용자별 시장규모 전망

- <그림 1-99> 세계 D2D 위성 통신 부문별 시장규모 전망
- <그림 1-100> 세계적으로 공급 및 임대된 고정위성서비스(FSS) 용량 추이
- <그림 1-101> 세계 고정위성서비스(FSS)의 용량 및 서비스 시장규모 전망
- <그림 1-102> 세계 위성통신 기능 탑재기기 가입자 수 전망
- <그림 1-103> 세계에서 가장 인기 있는 위성 전화기별 가격
- <그림 1-104> 인도 '모바일 위성 서비스(MSS)' 시장규모 전망
- <그림 1-105> 국내 고성능 데이터 통신 모듈 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-106> 국내 고성능 위성 중계기 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-107> 국내 위성용 레이저 통신 모듈 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 1-108> SES 위성의 사업부별 연간 매출 규모 추이
- <그림 1-109> SES 위성의 주요국별 매출 규모 추이
- <그림 1-110> Viasat의 사업 유형별 매출 규모 추이
- <그림 1-111> Viasat의 위성 부문 매출 규모 추이
- <그림 1-112> Viasat의 정부 시스템 사업 부문별 매출 규모 추이
- <그림 1-113> Eutelsat의 연간 매출 규모 추이
- <그림 1-114> Eutelsat(유텔셋)의 애플리케이션별 매출 규모 추이
- <그림 1-115> 세계 주요국 정부별 우주 프로그램에 대한 지출 규모
- <그림 1-116> 세계 정부의 우주탐사 유형별 투자규모 전망
- <그림 1-117> 세계 우주 기업들의 누적 지분투자에서 차지하는 국가별 비중
- <그림 1-118> 세계 우주 기업 유형별 누적 지분투자 규모
- <그림 1-119> 세계 정부의 우주 프로그램에 대한 총 지출규모 추이
- <그림 1-120> 세계 주요국 정부별 우주 프로그램에 대한 지출 규모 추이
- <그림 1-121> 러시아 국가 프로그램인 "Russia's Space Program"에 대한 정부 지출 규모 추이
- <그림 1-122> 인도 정부의 우주 부문에 대한 지출 규모 추이
- <그림 1-123> 세계 민간 우주 기업의 총 투자액에서 국가 비중
- <그림 1-124> 세계 벤처캐피탈리스트가 우주 기업에 투자한 금액 추이
- <그림 1-125> 세계 주요 우주 스타트업의 총 펀딩 규모
- <그림 1-126> SpaceX가 자금 조달 라운드를 통해 조달한 금액
- <그림 1-127> 한국 정부의 우주개발 투자 규모 전망
- <그림 1-128> 한국 우주산업 개발 예산 규모 추이
- <그림 1-129> 한국 주요 우주산업 부문별 예산 삭감 현황
- <그림 1-130> NASA 아르테미스(Artemis) 프로그램에서 집행된 총 비용 및 예산 규모 전망
- <그림 1-131> NASA의 연간 예산 규모 추이 및 전망
- <그림 1-132> NASA의 분야별 예산 규모 추이 및 예측
- <그림 1-133> 유럽 우주국(ESA) 예산 규모 추이
- <그림 1-134> 유럽 우주국(ESA)의 사업 분야별 예산 규모
- <그림 1-135> 유럽 우주국(ESA) 예산 중 주요국별 기부액
- <그림 1-136> 일본 항공우주탐사기구(JAXA)의 연간 예산 규모 추이
- <그림 1-137> 일본 항공우주개발기구(JAXA)의 부문별 수익
- <그림 1-138> 일본 항공우주탐사기구(JAXA)의 부문별 영업이익
- <그림 1-139> 일본 항공우주탐사기구(JAXA)의 정규 직원 수 추이
- <그림 1-140> 인도우주연구기구(ISRO) R&D 프로젝트의 부문별 수
- <그림 1-141> 인도우주연구기구(ISRO) 연구개발(R&D) 파트너 기관의 유형별 협업 건수
- <그림 1-142> 인도우주연구기구(ISRO)가 보유한 지적 재산권 유형별 수
- <그림 1-143> 세계 주요 항공우주 및 방위 제조업체별 매출 규모
- <그림 1-144> 세계 방위 산업체 TOP 20 매출 규모
- <그림 1-145> 방산기술 공급업체인 록히드마틴의 사업 부문별 순매출액 추이
- <그림 1-146> 방산기술 공급업체인 록히드마틴의 사업 부문별 자본적지출(Capex) 추이
- <그림 1-147> 보잉의 방위, 우주 및 보안 분야 매출 규모 추이
- <그림 1-148> 레이시온테크놀로지스(Raytheon Technologies Corporation, 現 RXT) 순매출 규모 추이
- <그림 1-149> 스바루(Subaru Corporation)의 항공우주 부문 매출 규모 추이
- <그림 1-150> 버진 갤럭틱(Virgin Galactic) 매출 규모 추이
- <그림 1-151> 플래닛 랩스(Planet Labs) 매출 규모 추이
- <그림 1-152> 노스롭 그루먼(Northrop Grumman's)의 총 매출 규모 추이

<그림 1-153> 가와사키 중공업(Kawasaki Heavy Industries, Ltd.)의 항공우주 시스템 부문 순매출 규모 추이

II. 항공 산업

- <그림 2-1> 세계 주요 지역별 항공우주 서비스 시장규모 전망(2023년 ~ 2042년)
- <그림 2-2> 세계 항공우주용 코팅 시장규모 전망
- <그림 2-3> 세계 주요 지역 및 국가별 항공우주 및 방위에 대한 R&D 비용 지출 규모
- <그림 2-4> 세계 주요국별 항공우주 부문 수출 규모
- <그림 2-5> 세계 항공우주 및 방위 산업의 매출 규모 추이
- <그림 2-6> 세계 주요 항공우주 및 방위산업 제조업체별 매출 규모
- <그림 2-7> 유럽 주요 항공우주 및 방위산업 기업별 매출 규모
- <그림 2-8> 일본 항공우주 제조 산업의 생산액 추이
- <그림 2-9> 일본 항공우주 산업의 수출액 추이
- <그림 2-10> 일본 항공우주 산업의 수입액 추이
- <그림 2-11> 일본 항공우주 제조 산업의 직원 수 추이
- <그림 2-12> 인도 우주 산업 부문별 시장규모 전망
- <그림 2-13> 인도 항공우주 산업의 첨단 소재 시장규모 전망
- <그림 2-14> 인도 항공우주 및 방위 산업의 첨단 소재 침투율 전망
- <그림 2-15> 인도 우주 기술 부문의 수출액 추이
- <그림 2-16> 인도 우주 기술 부문의 수입액 추이
- <그림 2-17> 한국 항공우주 산업의 생산액 추이
- <그림 2-18> 한국 항공우주 산업의 내수 추이
- <그림 2-19> 한국 항공우주 산업의 수출액 추이
- <그림 2-20> 한국 항공우주 산업의 수입액 추이
- <그림 2-21> 세계 항공 산업 시장규모 전망
- <그림 2-22> 세계 전기 항공기 시장규모 전망
- <그림 2-23> 세계 수소 항공기 시장규모 전망
- <그림 2-24> 세계에서 운항중인 상업용 항공기 유형별 점유율
- <그림 2-25> 세계 수직이착륙형(eVTOL) 항공기 대수 전망
- <그림 2-26> 세계 항공 산업의 부가수익(Ancillary Revenue) 규모 추이
- <그림 2-27> 세계 주요 지역 및 국가별 신규 항공기 인도 대수 전망(2023년~2042년)
- <그림 2-28> 세계 상업용 항공기 유형별 인도 대수 전망(2023년~2042년)
- <그림 2-29> 세계 항공기 라인 유지보수 시장규모 전망
- <그림 2-30> 러시아 항공기 기종별 평균 기령
- <그림 2-31> 세계 주요 지역 및 국가별 항공기 기단 규모 전망
- <그림 2-32> 세계 주요 지역 및 국가별 항공기 기단 규모 증가율 전망
- <그림 2-33> 세계 항공기 기단 유형별 규모 전망
- <그림 2-34> 세계에서 기내 인터넷 연결 서비스가 가능한 상업용 항공기 대수 전망
- <그림 2-35> 미국 일반항공(GA) 및 임대항공의 항공기 대수 추이 및 예측
- <그림 2-36> 중국 민간 항공기 대수 추이
- <그림 2-37> 중국 민간 항공기 유형별 대수 추이
- <그림 2-38> 중국 내 상업용 항공기 유형별 대수 전망
- <그림 2-39> 인도의 항공기 유형별 항공기 기단 규모 전망
- <그림 2-40> 세계 항공기 임대 시장규모 전망
- <그림 2-41> 세계 신규 항공기 모델별 평균 임대료
- <그림 2-42> 세계 항공산업에서 임대 항공기 점유율 추이
- <그림 2-43> 세계 항공기 임대 업체별 러시아 시장에 임대된 항공기 수
- <그림 2-44> 세계 민간 항공사 매출 규모 추이 및 예측
- <그림 2-45> 세계 주요 민간 항공사 TOP 10 매출 규모
- <그림 2-46> 저비용 항공사의 글로벌 스케줄 점유율
- <그림 2-47> 세계 주요 저비용 항공사 매출 규모
- <그림 2-48> 세계 주요 저비용 항공사별 유효좌석킬로미터
- <그림 2-49> 세계 주요 저비용 항공사별 평균 항공기 평균 기령
- <그림 2-50> 세계 저비용 항공사별 정시 운항 비율

- <그림 2-51> 미국 내 항공사별 시장 점유율
- <그림 2-52> 유럽 민간 항공사의 당기순이익(Net profit) 추이 및 예측
- <그림 2-53> 유럽 주요 항공사 그룹 TOP 10 매출 규모
- <그림 2-54> 세계 항공기 MRO 시장 부문별 매출 규모 전망
- <그림 2-55> 세계 주요 지역 및 국가별 항공기 MRO 시장규모 전망
- <그림 2-56> 세계 항공기 기체 MRO 시장규모 전망
- <그림 2-57> 세계 민간항공운송 MRO 부문별 시장 점유율
- <그림 2-58> 세계 항공기 엔진 MRO 시장규모 전망
- <그림 2-59> 세계 상업용 항공기 엔진 제조사별 MRO 시장점유율 전망
- <그림 2-60> 북아메리카 항공기 MRO 시장 연평균 성장률(CAGR) 전망
- <그림 2-61> 라틴아메리카의 항공기 MRO 시장 연평균 성장률(CAGR) 전망
- <그림 2-62> 아시아·태평양 지역의 항공기 MRO 시장규모 전망
- <그림 2-63> 아시아·태평양 지역의 MRO 시장 연평균 성장률(CAGR) 전망
- <그림 2-64> 중동 항공기 MRO 시장 연평균 성장률(CAGR) 전망
- <그림 2-65> 인도 항공기 MRO의 분야별 시장규모 전망
- <그림 2-66> 인도 항공기 MRO 시장규모 전망
- <그림 2-67> Lufthansa Technik의 매출 규모 추이
- <그림 2-68> Air-France-KLM's의 사업 부문별 매출 규모 추이
- <그림 2-69> Lufthansa AG의 사업 부문별 매출 규모
- <그림 2-70> General Electric's 사업 부문별 매출 규모
- <그림 2-71> Rolls-Royce Holdings plc's의 핵심 사업 부문별 매출 규모
- <그림 2-72> 세계 주요 지역별 항공여객 수송 점유율
- <그림 2-73> 세계 항공여객 수요 증가율 추이 및 예측
- <그림 2-74> 러시아 지방 공항의 연도별 승객 수송량 추이
- <그림 2-75> 세계 항공동맹별 승객 수송 능력 점유율
- <그림 2-76> 세계 저비용 항공사의 승객 수송량 TOP 10
- <그림 2-77> 미국 항공사 총 탑승객 수 추이
- <그림 2-78> 유럽 민간 항공사의 승객 수송량 증감을 추이 및 예측
- <그림 2-79> 유럽 주요 항공사별 승객 수송량
- <그림 2-80> 세계 항공화물 운송량 추이 및 예측
- <그림 2-81> 세계 항공 운송 화물량 전망
- <그림 2-82> 세계 항공화물의 유형 및 시나리오별 운송량 증가율 전망
- <그림 2-83> 세계 주요 구간별 항공화물 증가율 전망
- <그림 2-84> 세계 화물 운송량 TOP 10 공항의 화물량 추이
- <그림 2-85> 세계 화물 항공사 매출 규모 추이 및 예측
- <그림 2-86> 세계 주요국별 항공화물 운송량 전망
- <그림 2-87> 세계 주요 지역별 항공화물 운송량 전망
- <그림 2-88> 중국에서 운항된 화물 항공기 대수 추이
- <그림 2-89> 세계 주요 지역별 전기 및 하이브리드 항공기 추진 시스템 시장규모 전망
- <그림 2-90> 중동부유럽 국가별 항공기 부품 수출 규모
- <그림 2-91> 세계 미래항공모빌리티(AAM)용 장비 부품 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 2-92> 세계 무인비행체 통합관제 시스템 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 2-93> 세계 항공기 전기동력 추진시스템의 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 2-94> 세계 항공전자 시스템 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 2-95> 세계 항공정비용 장비 부품의 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 2-96> 국내 전기동력 추진시스템 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 2-97> 국내 무인비행체 통합관제 시스템 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 2-98> 국내 항공기체 부품 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 2-99> 국내 항공전자 시스템 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 2-100> 세계 항공정비용 장비·부품 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 2-101> 세계 상업용 항공기 엔진 시장규모 전망
- <그림 2-102> 세계 주요 광동체 항공기 엔진 제조업체별 매출 규모 전망
- <그림 2-103> 세계 주요 지역별 상업용 항공기 엔진 인도량 전망
- <그림 2-104> 세계 항공우주산업의 유지보수 및 엔지니어링 서비스 유형별 시장규모 전망
- <그림 2-105> 세계 항공업계에서 운항한 항공편 수 추이 및 예측

- <그림 2-106> 세계 상업용 비행의 이산화탄소 배출량 추이 및 예측
- <그림 2-107> 세계 항공산업의 시나리오별 이산화탄소(CO2) 배출량 전망
- <그림 2-108> 세계 주요국별 기후변화에 공헌하기 위해 일부의 항공편을 기차나 버스로 대체할 수 있는 소비자의 비율
- <그림 2-109> 2050년까지 항공산업에서 넷제로 달성을 위한 전략별 예상 기여율
- <그림 2-110> 세계 지속가능한 항공연료(SAF)의 오프테이크 계약 수 추이
- <그림 2-111> 세계 지속가능한 항공연료(SAF)의 오프테이크 양 추이
- <그림 2-112> 세계 지속가능한 항공연료(SAF)의 주요 구매자별 총 오프테이크 양
- <그림 2-113> 세계 지속가능한 항공연료(SAF)의 주요 생산자별 총 오프테이크 양
- <그림 2-114> 세계 항공산업에서 넷제로 달성을 위해 지속가능한 항공연료(SAF) 예상량 전망
- <그림 2-115> 세계에서 전기 및 수소 동력 항공기로의 전환 비용 전망
- <그림 2-116> 세계 수소 항공기 시장규모 전망
- <그림 2-117> 세계 전기 항공기 시장규모 전망
- <그림 2-118> 세계 전기 항공기와 화석 연료 항공기의 에너지 효율성 비교
- <그림 2-119> 세계 ACI의 공항탄소인증(ACA, Airport Carbon Accreditation)을 받은 공항 수 추이
- <그림 2-120> 세계 주요 지역별 ACI의 공항탄소인증(ACA)을 받은 공항 수 추이
- <그림 2-121> 세계 항공기 이착륙 횟수가 많은 공항 TOP 10
- <그림 2-122> 세계에서 지속가능한 항공연료(SAF)를 공급하는 공항 수 추이

Ⅲ. UAM(도심항공모빌리티)

- <그림 3-1> 세계 UAM(도심항공모빌리티) 시장규모 전망
- <그림 3-2> 세계 UAM 시장규모 전망
- <그림 3-3> 세계 주요 지역 및 국가별 UAM 시장에서 차지하는 비중
- <그림 3-4> 세계 주요국별 UAM 기체 주문량
- <그림 3-5> 세계 제조사별 UAM 기체 주문량
- <그림 3-6> 세계 지역별 도시형 승객용 드론 시장규모 전망
- <그림 3-7> 세계 지역별 UAM 시장규모 전망
- <그림 3-8> 세계 UAM 활용 분야별 시장규모 전망
- <그림 3-9> 세계 UAM 활용 분야별 시장 점유율 전망
- <그림 3-10> 세계 무인비행체 통합관제 시스템 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 3-11> 세계 항공기 엔진 전기동력 추진시스템 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 3-12> 세계 항공전자 시스템 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 3-13> 세계 항공정비용 장비 부품 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 3-14> 국내 UAM 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 3-15> 국내 UAM 부문별 시장규모 전망
- <그림 3-16> 국내 UAM 부문별 시장 점유율 전망
- <그림 3-17> 국내 무인비행체 통합관제 시스템 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 3-18> 국내 항공기 엔진 전기동력 추진시스템 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 3-19> 국내 항공기체 부품 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 3-20> 국내 항공정비용 장비·부품 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 3-21> 국내 항공전자 시스템의 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 3-22> 세계 최고기술국 대비 국내 UAM 관련별 기술수준 및 격차
- <그림 3-23> 세계 수직이착륙형(eVTOL) 항공기 시장 규모(대수) 전망
- <그림 3-24> 세계 수직이착륙형(eVTOL) 항공기 시장의 매출 규모 전망
- <그림 3-25> 세계 eVTOL에 대한 투자 규모 추이
- <그림 3-26> 세계 자동차 제조업체별 eVTOL 스타트업에 대한 투자 규모
- <그림 3-27> 세계 AAM(Advanced Air Mobility) 시장규모 전망
- <그림 3-28> 국내 AAM용 장비 부품 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 3-29> 세계 AAM 스타트업별 누적 투자 금액
- <그림 3-30> 세계 에어택시 시장규모 전망
- <그림 3-31> 세계 에어 택시 스타트업에 대한 벤처 캐피털 투자 규모 추이
- <그림 3-32> 세계 에어택시 스타트업별 총 투자액의 점유율
- <그림 3-33> 유럽 조사 대상국별 에어 택시를 이용하겠다고 응답한 비율

IV. 드론(Drone)

- <그림 4-1> 세계 드론 시장규모 전망
- <그림 4-2> 세계 드론 시장 매출 규모 전망
- <그림 4-3> 세계 드론시장 매출 규모 전망
- <그림 4-4> 세계 드론 시장의 매출 증감률 전망
- <그림 4-5> 세계 주요국별 드론 시장규모 전망
- <그림 4-6> 세계 주요 지역별 드론 시장규모 및 CAGR 전망
- <그림 4-7> 세계 주요국별 드론 시장규모 전망
- <그림 4-8> 세계 주요 지역별 드론 서비스 부문의 시장규모 전망
- <그림 4-9> 세계 주요 지역별 드론 소프트웨어 부문의 시장 규모 전망
- <그림 4-10> 세계 주요 지역별 드론 하드웨어 부문의 시장규모 전망
- <그림 4-11> 세계 주요 지역별 상업용 드론 시장규모 전망(2025년)
- <그림 4-12> 세계 주요 지역별 레저용 드론 시장규모 전망
- <그림 4-13> 세계 주요 지역별 드론시장 부문별 성장률 전망(2022년~2030년)
- <그림 4-14> 세계 드론의 분야별 시장규모 전망
- <그림 4-15> 세계 상업용 드론의 분야별 시장규모 전망
- <그림 4-16> 세계 상업용 드론의 활용분야별 시장규모 전망
- <그림 4-17> 세계 드론 대수 전망
- <그림 4-18> 세계 레저용 및 사업용 드론 판매대수 전망
- <그림 4-19> 세계 주요국별 드론 시장 규모(대수) 및 CAGR 전망
- <그림 4-20> 세계 주요 지역별 드론 시장 규모(대수) 및 CAGR 전망
- <그림 4-21> 세계 드론 시장 규모(대수) 및 CAGR 전망
- <그림 4-22> 세계 드론 수 증감률 전망
- <그림 4-23> 세계 산업용 드론의 활용 분야별 시장 점유율 전망
- <그림 4-24> 세계 주요 지역별 상업용 드론 시장 점유율 전망
- <그림 4-25> 세계 드론의 온라인과 오프라인 매출 점유율 전망
- <그림 4-26> 세계 드론의 데스크톱과 모바일의 매출 점유율 전망
- <그림 4-28> 세계 드론 브랜드별 점유율
- <그림 4-29> 미국 드론 시장의 매출 규모 전망
- <그림 4-30> 미국 상업용 및 레저용 드론의 등록 대수
- <그림 4-31> 유럽 상업용 드론 매출 규모 전망
- <그림 4-32> 유럽의 가전제품 유형별 시장규모 전망
- <그림 4-33> 유럽 드론 패키지 배송 시스템의 최종 용도별 시장규모 전망
- <그림 4-34> 영국 드론 시장규모 전망
- <그림 4-35> 프랑스 드론 패키지 배송 시스템의 최종 용도별 시장규모 전망
- <그림 4-36> 프랑스 드론 패키지 배송 시스템 플랫폼별 시장규모 전망
- <그림 4-37> 독일 드론 시장규모 전망
- <그림 4-38> 중국 민간 드론 시장규모 추이
- <그림 4-39> 중국 소비자 드론 시장규모 추이
- <그림 4-40> 중국 상업용 드론의 활용 분야별 점유율
- <그림 4-41> 중국에 등록된 민간 드론 수 추이 및 예측
- <그림 4-42> 중국에서 발급된 민간 드론 자격증 수 추이 및 예측
- <그림 4-43> 일본 드론 시장규모 전망
- <그림 4-44> 일본 드론 서비스 시장규모 전망
- <그림 4-45> 일본 산업용 드론 시장규모 전망
- <그림 4-46> 일본 드론 기체 및 하드웨어 부품 시장규모 전망
- <그림 4-47> 일본 산업용 항공사진 및 감시드론 시장규모 전망
- <그림 4-48> 인도 드론 시장규모 전망
- <그림 4-49> 인도 상업용 드론의 부문별 시장규모 전망
- <그림 4-50> 인도 상업용 및 국토안보용 드론 유형별 시장규모 전망(2030년)
- <그림 4-51> 인도 드론 플랫폼 서비스 시장규모 전망
- <그림 4-52> 인도 드론 MRO 시장규모 전망
- <그림 4-53> 인도의 드론 수출규모 전망
- <그림 4-54> 인도 드론 스타트업에 대한 투자 규모 추이 및 예측

- <그림 4-55> 인도에서 등록된 드론 수 추이 및 예측
- <그림 4-56> 인도에서 인증된 드론 조종사 수 추이
- <그림 4-57> 국내 드론 제작분야 부문별 매출 규모 전망
- <그림 4-58> 국내 드론산업의 활용 및 제작 분야별 매출 규모
- <그림 4-59> 한국에서 드론 상용화 선정 기업에 대한 정부 보조금 추이
- <그림 4-60> 국내 드론 상용화 지원 사업에서 선정된 기업 수 추이
- <그림 4-61> 한국 공공드론의 연료 형태별 보유현황
- <그림 4-62> 한국 기관별 드론산업 관련 예산 현황 추이
- <그림 4-63> 한국 기관별 구매 연도별 드론 보유 현황
- <그림 4-64> 국내 드론업체 지역별 분포 현황
- <그림 4-65> 국내 지역별 드론 제작업체 분포 현황
- <그림 4-66> 국내 드론 활용업체 분야별 등록 현황
- <그림 4-67> 국내에서 선정된 드론 실증 도시에 대한 정부 보조금 추이
- <그림 4-68> 국내에서 선정된 드론 실증 도시 수 추이
- <그림 4-69> 국내 지역별 선정된 드론 실증 도시 수
- <그림 4-70> 국내에서 활용사례별로 선정된 드론 실증 도시 수
- <그림 4-71> 국내 지역별 드론 실증 시범에 참여하는 기관 수
- <그림 4-72> 국내 드론 위규비행(항공안전법 위반) 지역별 위반 현황
- <그림 4-73> 국내 드론 위규비행(항공안전법 위반) 연도별 발생 현황 추이
- <그림 4-74> 세계 드론의 활용 분야별 점유율
- <그림 4-75> 세계 Cinematography 드론 시장규모 전망
- <그림 4-76> 세계 스마트 농업 분야의 드론 시장 점유율
- <그림 4-77> 세계 타겟 드론(target drones) 시장규모 전망
- <그림 4-78> 세계 드론 배송 시장규모 전망
- <그림 4-79> 세계 카고 드론 시장규모 전망
- <그림 4-80> 세계 주요 지역별 드론 배송 시장규모 전망
- <그림 4-81> 세계 배송 드론 시장규모 전망
- <그림 4-82> 세계 군용 드론 시장규모 전망
- <그림 4-83> senseFly eBee 드론 기종별 최대 비행 시간 비교
- <그림 4-84> 유럽 조사 대상국별 드론 배송 서비스를 이용하겠다고 응답한 비율
- <그림 4-85> 인도의 상업용 드론의 부품별 제조 시장규모 전망
- <그림 4-86> 한국에서 카메라 드론 사용 목적별 비율
- <그림 4-87> 세계 드론 평균 가격 전망
- <그림 4-87> 세계 드론 유닛 당 평균 소매가격 전망
- <그림 4-88> 세계 주요 대륙별 드론 사용자 1 인당 평균 수익 및 CAGR 전망
- <그림 4-89> 세계 주요국별 드론 사용자 1 인당 평균 수익 및 CAGR 전망
- <그림 4-90> 세계 드론 시장의 유저당 평균 매출 및 CAGR 전망
- <그림 4-91> 미국 DJI 드론 모델별 공식 소매 가격
- <그림 4-92> 유럽 DJI 드론 모델별 소매 가격