

글로벌 시장동향보고서 | 2021.06

IoT 센서 시장



01 개요

1.1 기술 개요

- IoT 센서 시장은 지능형 반도체 분야에 속하는 기술로, IoT 센서는 실시간 데이터 분석을 수행하기 위해 지속적인 연결이 필요한 스마트 애플리케이션에 사용되는 센서임
- IoT 센서는 데이터 수집 및 분석을 위한 연결 플랫폼이 필요함
- IoT 센서는 모든 물리적 개체가 인터넷에 연결되어 서로 통신하는 것을 고려하는 컴퓨팅 개념을 기반으로 함
- 센서는 IoT에서 가장 중요한 구성 요소임
- IoT 센서는 주변에서 필요한 데이터를 수집하여 관련 운영자에게 전달함
- 이미지, 온도, 압력, 초음파, 조명 및 위치 센서, 가속도계, 자이로 스코프는 IoT에서 사용되는 핵심 센서임

1.2 시장 현황

- 비용 및 크기 감소, 기술 발전으로 인한 IoT 애플리케이션에서 센서의 사용 증가, 인터넷 보급률의 증가, 커넥티드 및 웨어러블 장치에 대한 높은 수요, IoT 애플리케이션을 위한 실시간 컴퓨팅의 중요성 등은 글로벌 IoT 센서 시장의 성장을 촉진하는 요인임
- 그러나, 데이터 보안 문제 등은 글로벌 IoT 센서 시장의 성장을 억제하는 요인임

1.3 시장 특성

가 시장 원동력

[표 1-1] 글로벌 IoT 센서 시장의 원동력

구 분	주요 내용
성 장 촉 진 요 인	<ul style="list-style-type: none"> • 비용 및 크기 감소, 기술 발전으로 인한 IoT 애플리케이션에서 센서의 사용 증가 • 인터넷 보급률 증가 • 커넥티드 및 웨어러블 장치에 대한 높은 수요 • IoT 애플리케이션을 위한 실시간 컴퓨팅의 중요성
성 장 억 제 요 인	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 보안 문제
시 장 기 회	<ul style="list-style-type: none"> • IoT 프로젝트를 위한 정부의 계획 및 자금 지원 • IoT 애플리케이션을 위한 예측 유지 보수 프로그램 구현의 이점 • 중소기업의 높은 IoT 도입
해 결해야 할 과 제	<ul style="list-style-type: none"> • 공통 프로토콜 및 표준 통신 부족 • IoT 기기 활용 기술에 대한 노하우 부족 • 연결된 장치의 높은 전력 소비 • 긴 대기 시간 및 제한된 대역폭 문제

※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

나 산업 환경 분석-5 Forces 분석

□ 구매자들의 협상력

- IoT 센서 시장에서 구매자는 일반적으로 온도 센서를 시스템의 구성 요소로 사용하는 프로세스 및 개별 산업의 최종 사용자임
- 현재 시장에서 구매자의 협상력은 브랜드 충성도와 많은 공급자들의 존재로 인해 보통 수준임
- 따라서, 구매자들의 협상력은 보통이며, 예측 기간 동일하게 유지될 것으로 예상됨

□ 공급자들의 협상력

- 다양한 최종 사용 산업에서 제품의 안전과 끊임 없는 운영을 보장하기 위해 모든 유형의 IoT 센서에 대한 시장 수요는 높음
- 높은 수요에 대한 요인은 항공 우주, 국방 및 우주 탐사 애플리케이션에서의 온도 센서 사용이 급증하기 때문임
- 따라서, 공급자들의 협상력은 낮으며, 예측 기간 동일하게 유지될 것으로 예상됨

□ 잠재적 진입자의 위협

- IoT 센서 시장은 가전 및 자동차 산업에서의 신규 애플리케이션으로 인해 전 세계적으로 크게 성장하고 있음
- 이러한 응용 분야에서 사용하기 위한 IoT 센서에 대한 수요는 향후 지속될 것으로 예상됨
- 따라서, 잠재적 진입자들의 위협은 보통이며, 예측 기간 동일하게 유지될 것으로 예상됨

□ 대체재의 위협

- IoT 센서 시장에서 제품 대체재의 위협은 현재 IoT 센서가 사용되는 애플리케이션이 고유한 기능을 가지고 있기 때문에 보통 수준임
- 시장에는 다른 대체재가 없음
- 따라서, 대체재의 위협은 보통이며, 예측 기간 동일하게 유지될 것으로 예상됨

□ 경쟁의 위협

- 기업들은 IoT 센서 유형별로 시장에서 우위를 차지하기 위해 경쟁하고 있음
- 최종 제품 판매업체는 제품에 사용할 센서의 원활한 공급을 유지하기 위해 다양한 유형의 IoT 센서를 제품에 통합하고 센서 판매업체와 협력하고 있음

○ 따라서, 경쟁의 위협은 높으며, 예측 기간 동일하게 유지될 것으로 예상됨

[표 1-2] 글로벌 IoT 센서 시장의 5 Forces 분석

5 Forces	정 도
대체재의 위협	보통
경쟁의 위협	높음
잠재적 진입자의 위협	보통
공급자들의 협상력	낮음
구매자들의 협상력	보통

※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

02 시장 동향

2.1 글로벌 전체 시장 규모

- 전 세계 IoT 센서 시장은 2021년 84억 달러에서 연평균 성장률 28.6%로 증가하여, 2026년에는 296억 달러에 이를 것으로 전망됨

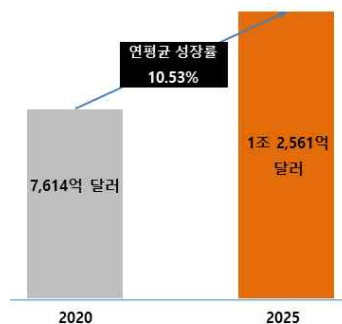
[그림 2-1] 글로벌 IoT 센서 시장 규모 및 전망



※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

- 전 세계 IoT 시장은 2019년 7,614억 달러에서 연평균 성장률 10.53%로 증가하여, 2025년에는 1조 2,561억 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-2] 글로벌 IoT 시장 규모 및 전망



※ 출처 : Mordor Intelligence, Internet of Things (IoT) Market, 2021

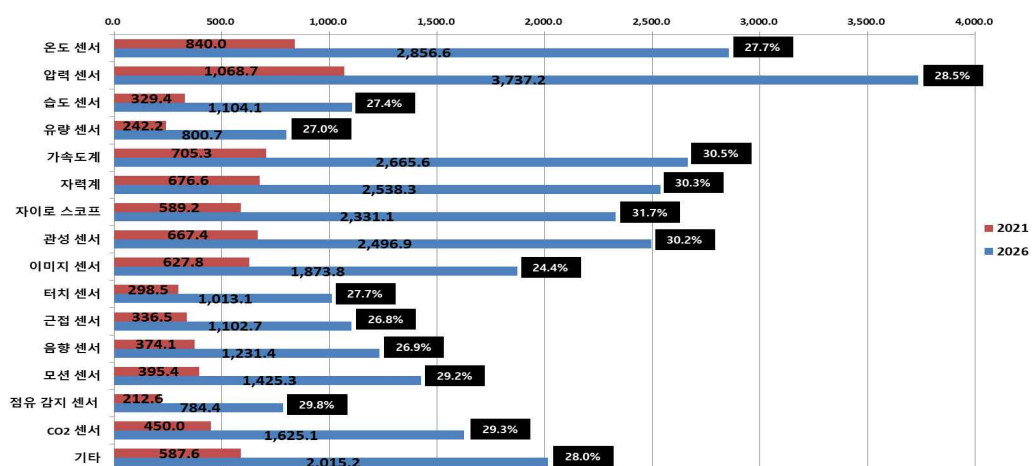
2.2 세부항목별 시장 규모

- 전 세계 IoT 센서 시장은 센서 유형에 따라 온도 센서, 압력 센서, 습도 센서, 유량 센서, 가속도계, 자력계, 자이로스코프, 관성 센서, 이미지 센서, 터치 센서, 근접 센서, 음향 센서, 모션 센서, 점유 감지 센서, CO2 센서, 기타로 분류됨
- 온도 센서는 2021년 8억 4,000만 달러에서 연평균 성장률 27.7%로 증가하여, 2026년에는 28억 5,660만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 압력 센서는 2021년 10억 6,870만 달러에서 연평균 성장률 28.5%로 증가하여, 2026년에는 37억 3,720만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 습도 센서는 2021년 3억 2,940만 달러에서 연평균 성장률 27.4%로 증가하여, 2026년에는 11억 410만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 유량 센서는 2021년 2억 4,220만 달러에서 연평균 성장률 27.0%로 증가하여, 2026년에는 8억 70만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 가속도계는 2021년 7억 530만 달러에서 연평균 성장률 30.5%로 증가하여, 2026년에는 26억 6,560만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 자력계는 2021년 6억 7,660만 달러에서 연평균 성장률 30.3%로 증가하여, 2026년에는 25억 3,830만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 자이로 스코프는 2021년 5억 8,920만 달러에서 연평균 성장률 31.7%로 증가하여, 2026년에는 23억 3,110만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 관성 센서는 2021년 6억 6,740만 달러에서 연평균 성장률 30.2%로 증가하여, 2026년에는 24억 9,690만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 이미지 센서는 2021년 6억 2,780만 달러에서 연평균 성장률 24.4%로 증가하여, 2026년에는 18억 7,380만 달러에 이를 것으로 전망됨

- 터치 센서는 2021년 2억 9,850만 달러에서 연평균 성장률 27.7%로 증가하여, 2026년에는 10억 1,310만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 근접 센서는 2021년 3억 3,650만 달러에서 연평균 성장률 26.8%로 증가하여, 2026년에는 11억 270만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 음향 센서는 2021년 3억 7,410만 달러에서 연평균 성장률 26.9%로 증가하여, 2026년에는 12억 3,140만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 모션 센서는 2021년 3억 9,540만 달러에서 연평균 성장률 29.2%로 증가하여, 2026년에는 14억 2,530만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 점유 감지 센서는 2021년 2억 1,260만 달러에서 연평균 성장률 29.8%로 증가하여, 2026년에는 7억 8,440만 달러에 이를 것으로 전망됨
- CO2 센서는 2021년 4억 5,000만 달러에서 연평균 성장률 29.3%로 증가하여, 2026년에는 16억 2,510만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 기타는 2021년 5억 8,760만 달러에서 연평균 성장률 28.0%로 증가하여, 2026년에는 20억 1,520만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-3] 글로벌 IoT 센서 시장의 센서 유형별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



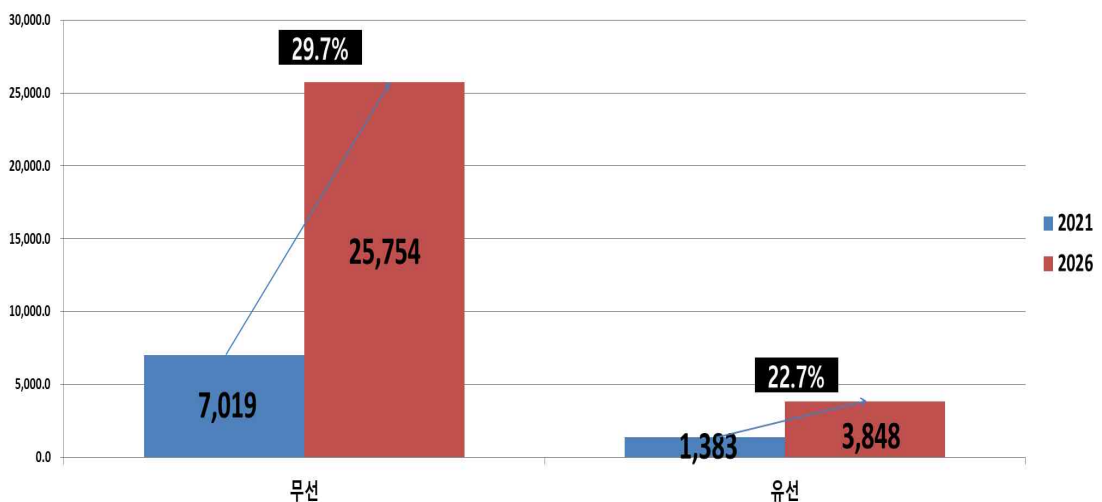
※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

□ 전 세계 IoT 센서 시장은 네트워크 기술에 따라 무선, 유선으로 분류됨

- 무선은 2021년 70억 1,900만 달러에서 연평균 성장률 29.7%로 증가하여, 2026년에는 257억 5,400만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 유선은 2021년 13억 8,300만 달러에서 연평균 성장률 22.7%로 증가하여, 2026년에는 38억 4,800만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-4] 글로벌 IoT 센서 시장의 네트워크 기술별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

□ 전 세계 IoT 센서 시장은 유선 기술 유형에 따라 이더넷, Modbus, LonWorks, KNX, DALI로 분류됨

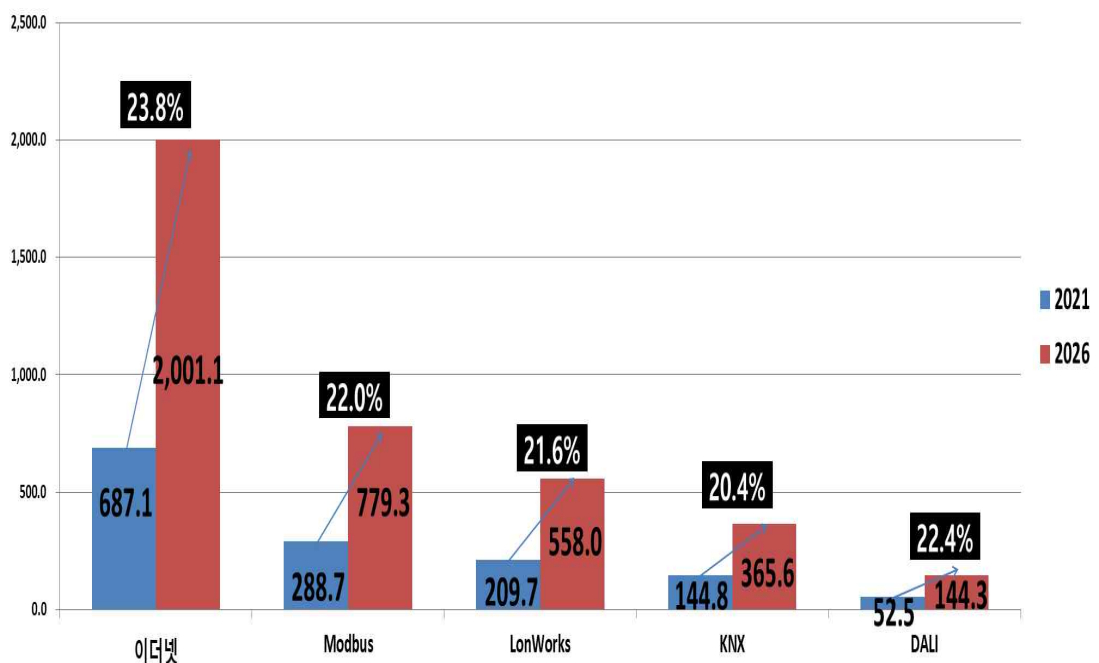
- 이더넷은 2021년 6억 8,710만 달러에서 연평균 성장률 23.8%로 증가하여, 2026년에는 20억 110만 달러에 이를 것으로 전망됨
- Modbus는 2021년 2억 8,870만 달러에서 연평균 성장률 22.0%로 증가하여, 2026년에는 7억 7,930만 달러에 이를 것으로 전망됨
- LonWorks는 2021년 2억 970만 달러에서 연평균 성장률 21.6%로 증가하여, 2026년에는 5억 5,800만 달러에 이를 것으로 전망됨

○ KNX는 2021년 1억 4,480만 달러에서 연평균 성장률 20.4%로 증가하여, 2026년에는 3억 6,560만 달러에 이를 것으로 전망됨

○ DALI는 2021년 5,250만 달러에서 연평균 성장률 22.4%로 증가하여, 2026년에는 1억 4,430만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-5] 글로벌 IoT 센서 시장의 유선 기술 유형별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

□ 전 세계 IoT 센서 시장은 무선 기술 유형에 따라 WI-FI, BLUETOOTH, ZIGBEE, Z-WAVE, NFC, RFID, ENOCEAN, THREAD, 6LOWPAN, WHART, 프로세스 필드 버스, DECT-ULE, 기타로 분류됨

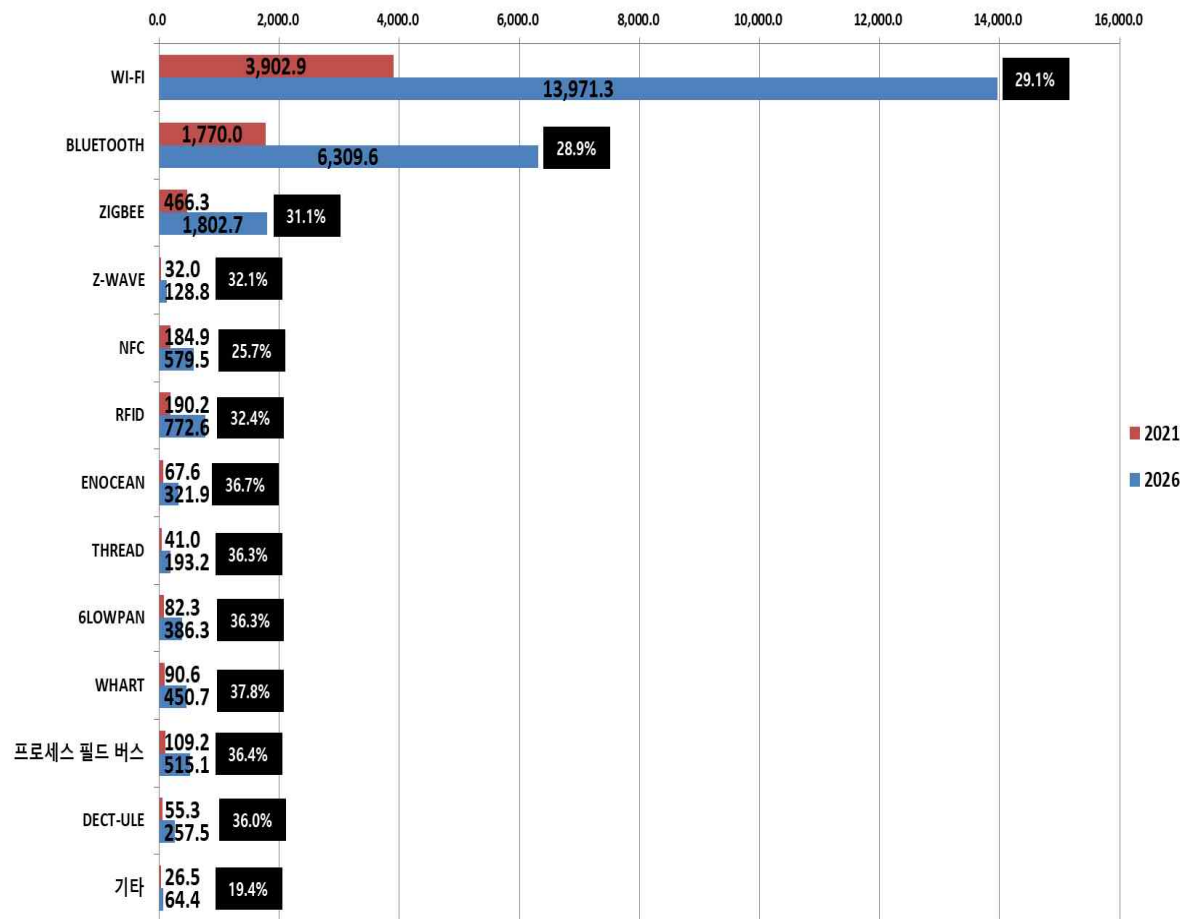
○ WI-FI는 2021년 39억 290만 달러에서 연평균 성장률 29.1%로 증가하여, 2026년에는 139억 7,130만 달러에 이를 것으로 전망됨

○ BLUETOOTH는 2021년 17억 7,000만 달러에서 연평균 성장률 28.9%로 증가하여, 2026년에는 63억 960만 달러에 이를 것으로 전망됨

- ZIGBEE는 2021년 4억 6,630만 달러에서 연평균 성장률 31.1%로 증가하여, 2026년에는 18억 270만 달러에 이를 것으로 전망됨
- Z-WAVE는 2021년 3,200만 달러에서 연평균 성장률 32.1%로 증가하여, 2026년에는 1억 2,880만 달러에 이를 것으로 전망됨
- NFC는 2021년 1억 8,490만 달러에서 연평균 성장률 25.7%로 증가하여, 2026년에는 5억 7,950만 달러에 이를 것으로 전망됨
- RFID는 2021년 1억 9,020만 달러에서 연평균 성장률 32.4%로 증가하여, 2026년에는 7억 7,260만 달러에 이를 것으로 전망됨
- ENOCAN는 2021년 6,760만 달러에서 연평균 성장률 36.7%로 증가하여, 2026년에는 3억 2,190만 달러에 이를 것으로 전망됨
- THREAD는 2021년 4,100만 달러에서 연평균 성장률 36.3%로 증가하여, 2026년에는 1억 9,320만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 6LOWPAN는 2021년 8,230만 달러에서 연평균 성장률 36.3%로 증가하여, 2026년에는 3억 8,630만 달러에 이를 것으로 전망됨
- WHART는 2021년 9,060만 달러에서 연평균 성장률 37.8%로 증가하여, 2026년에는 4억 5,070만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 프로세스 필드 버스는 2021년 1억 920만 달러에서 연평균 성장률 36.4%로 증가하여, 2026년에는 5억 1,510만 달러에 이를 것으로 전망됨
- DECT-ULE는 2021년 5,530만 달러에서 연평균 성장률 36.0%로 증가하여, 2026년에는 2억 5,750만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 기타는 2021년 2,650만 달러에서 연평균 성장률 19.4%로 증가하여, 2026년에는 6,440만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-6] 글로벌 IoT 센서 시장의 무선 기술 유형별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



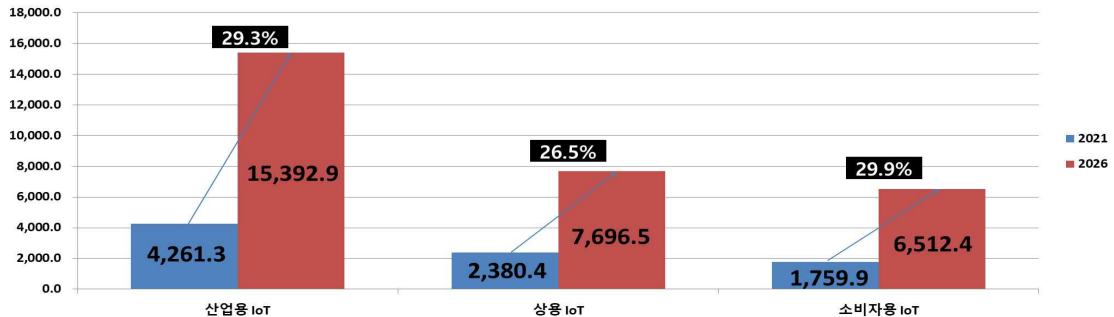
※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

□ 전 세계 IoT 센서 시장은 산업에 따라 산업용 IoT, 상용 IoT, 소비자용 IoT로 분류됨

- 산업용 IoT는 2021년 42억 6,130만 달러에서 연평균 성장률 29.3%로 증가하여, 2026년에는 153억 9,290만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 상용 IoT는 2021년 23억 8,040만 달러에서 연평균 성장률 26.5%로 증가하여, 2026년에는 76억 9,650만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 소비자용 IoT는 2021년 17억 5,990만 달러에서 연평균 성장률 29.9%로 증가하여, 2026년에는 65억 1,240만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-7] 글로벌 IoT 센서 시장의 산업별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



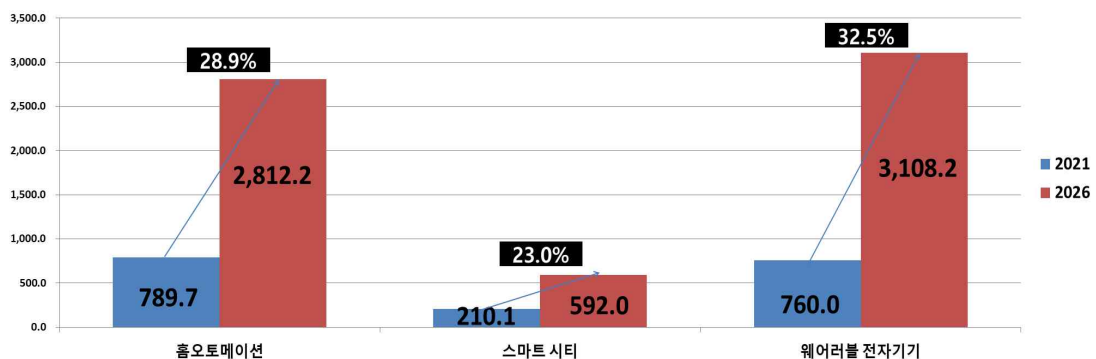
※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

□ 전 세계 IoT 센서 시장은 소비자용 IoT에 따라 홈오토메이션, 스마트 시티, 웨어러블 전자기기로 분류됨

- 홈오토메이션은 2021년 7억 8,970만 달러에서 연평균 성장률 28.9%로 증가하여, 2026년에는 28억 1,220만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 스마트 시티는 2021년 2억 1,010만 달러에서 연평균 성장률 23.0%로 증가하여, 2026년에는 5억 9,200만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 웨어러블 전자기기는 2021년 7억 6,000만 달러에서 연평균 성장률 32.5%로 증가하여, 2026년에는 31억 820만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-8] 글로벌 IoT 센서 시장의 소비자용 IoT별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)

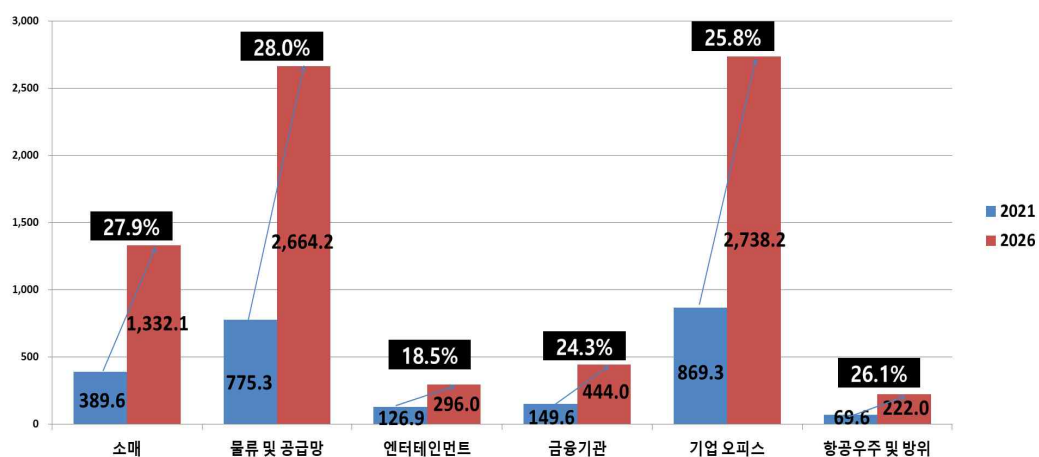


※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

- 전 세계 IoT 센서 시장은 상용 IoT에 따라 소매, 물류 및 공급망, 엔터테인먼트, 금융기관, 기업 오피스, 항공우주 및 방위로 분류됨
- 소매는 2021년 3억 8,960만 달러에서 연평균 성장률 27.9%로 증가하여, 2026년에는 13억 3,210만 달러에 이를 것으로 전망됨
 - 물류 및 공급망은 2021년 7억 7,530만 달러에서 연평균 성장률 28.0%로 증가하여, 2026년에는 26억 6,420만 달러에 이를 것으로 전망됨
 - 엔터테인먼트는 2021년 1억 2,690만 달러에서 연평균 성장률 18.5%로 증가하여, 2026년에는 2억 9,600만 달러에 이를 것으로 전망됨
 - 금융기관은 2021년 1억 4,960만 달러에서 연평균 성장률 24.3%로 증가하여, 2026년에는 4억 4,400만 달러에 이를 것으로 전망됨
 - 기업 오피스는 2021년 8억 6,930만 달러에서 연평균 성장률 25.8%로 증가하여, 2026년에는 27억 3,820만 달러에 이를 것으로 전망됨
 - 항공우주 및 방위는 2021년 6,960만 달러에서 연평균 성장률 26.1%로 증가하여, 2026년에는 2억 2,200만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-9] 글로벌 IoT 센서 시장의 상용 IoT별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



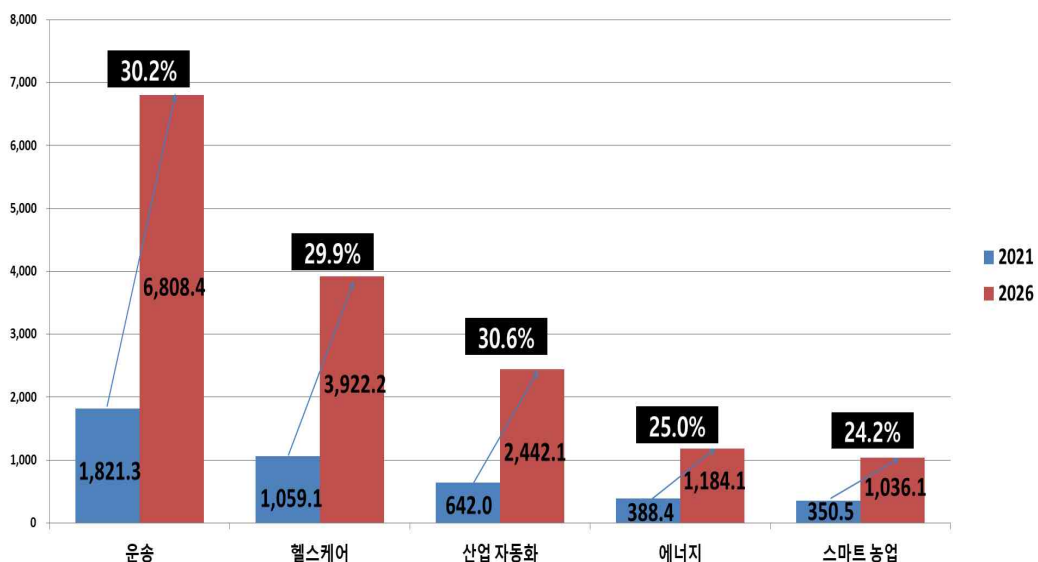
※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

□ 전 세계 IoT 센서 시장은 산업용 IoT에 따라 운송, 헬스케어, 산업 자동화, 에너지, 스마트 농업으로 분류됨

- 운송은 2021년 18억 2,130만 달러에서 연평균 성장률 30.2%로 증가하여, 2026년에는 68억 840만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 헬스케어는 2021년 10억 5,910만 달러에서 연평균 성장률 29.9%로 증가하여, 2026년에는 39억 2,220만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 산업 자동화는 2021년 6억 4,200만 달러에서 연평균 성장률 30.6%로 증가하여, 2026년에는 24억 4,210만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 에너지는 2021년 3억 8,840만 달러에서 연평균 성장률 25.0%로 증가하여, 2026년에는 11억 8,410만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 스마트 농업은 2021년 3억 5,050만 달러에서 연평균 성장률 24.2%로 증가하여, 2026년에는 10억 3,610만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-10] 글로벌 IoT 센서 시장의 산업용 IoT별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



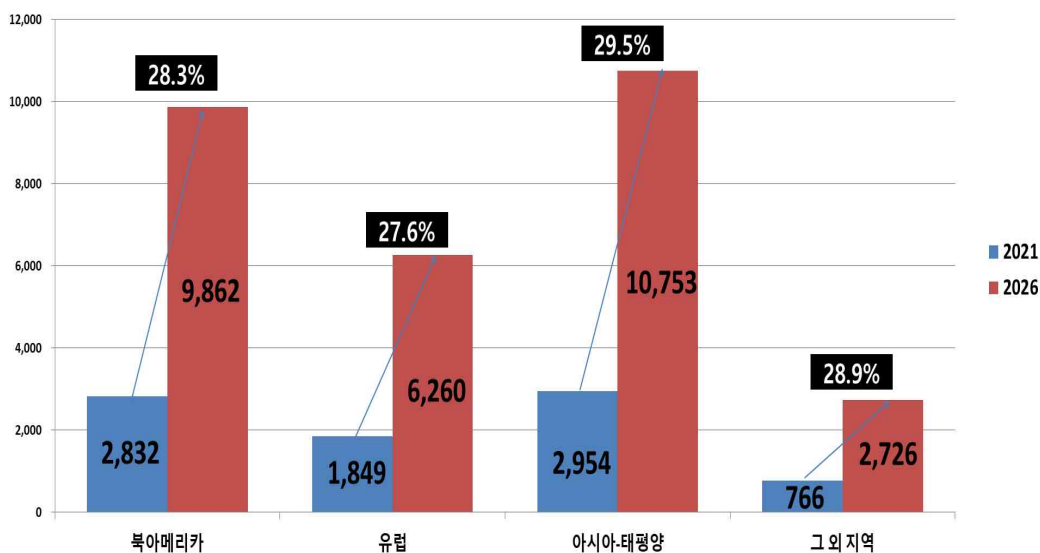
※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

2.3 지역별 시장 규모

- 전 세계 IoT 센서 시장을 지역별로 살펴보면, 2020년을 기준으로 아시아-태평양 지역이 35%로 가장 높은 점유율을 차지하였음
- 북아메리카는 2021년 28억 3,200만 달러에서 연평균 성장률 28.3%로 증가하여, 2026년에는 98억 6,200만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 유럽은 2021년 18억 4,900만 달러에서 연평균 성장률 27.6%로 증가하여, 2026년에는 62억 6,000만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 아시아-태평양은 2021년 29억 5,400만 달러에서 연평균 성장률 29.5%로 증가하여, 2026년에는 107억 5,300만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 그 외 지역은 2021년 7억 6,600만 달러에서 연평균 성장률 28.9%로 증가하여, 2026년에는 27억 2,600만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-11] 글로벌 IoT 센서 시장의 지역별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



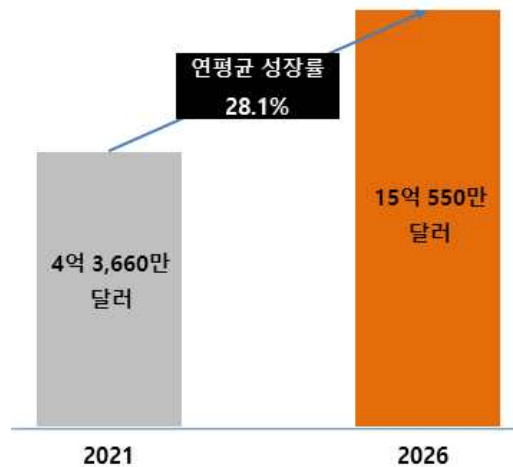
※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

2.4 우리나라 시장 규모

가 전체 시장 규모

- 우리나라 IoT 센서 시장은 2021년 4억 3,660만 달러에서 연평균 성장률 28.1%로 증가하여, 2026년에는 15억 550만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-12] 우리나라 IoT 센서 시장 규모 및 전망



※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

03 기업 동향

3.1 경쟁 환경

- 전 세계 IoT 센서 시장에서 주요 기업은 Broadcom (미국), Texas Instruments (미국), TE Connectivity (스위스), NXP Semiconductors (네덜란드), STMicroelectronics (스위스) 등이 있음

[표 3-1] 글로벌 IoT 센서 시장의 주요 기업 랭킹 (2019)

순 위	기업명
1	Broadcom (미국)
2	Texas Instruments (미국)
3	TE Connectivity (스위스)
4	NXP Semiconductors (네덜란드)
5	STMicroelectronics (스위스)

※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

3.2 주요 기업 동향

가 Broadcom

- Broadcom은 광범위한 반도체 장치의 유명한 설계, 개발 및 공급 업체 중 하나임
- Broadcom의 제품은 엔터프라이즈 및 데이터 센터 네트워킹 제품, 셋톱 박스, 광대역 액세스 시스템, 홈 연결 솔루션, 통신 장비, 발전 및 대체 에너지 시스템, 공장 자동화 솔루션 및 전자 디스플레이와 같은 최종 제품에 사용됨

[표 3-2] Broadcom의 제품 제공 현황

카 테 고 리	제 품
센서	<ul style="list-style-type: none"> • 광학 센서 • 모션 센서 • 광전자 센서 • 정전 용량 센서 • 주변 광 센서 • 근접 센서 • 통합 주변 조명 및 근접 센서

※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

나 Texas Instruments

□ Texas Instruments는 아날로그 및 임베디드 프로세싱 칩을 설계, 제조 및 판매하고 있음

○ 전 세계적으로 아날로그 및 디지털 반도체 집적 회로 (IC) 설계를 제공하고 있음

[표 3-3] Texas Instruments의 제품 제공 현황

카 테 고 리	제 품
센서	<ul style="list-style-type: none"> • 온도 센서 • 정전 용량 센서 • 전류 센서 • 유도 형 센서 • 압력 센서 • 초음파 센서 • 습도 센서 • 광학 센서 • 가스 / 화학 센서 • 근접 센서 • 디지털 광 센서

※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

다 TE Connectivity

□ TE Connectivity는 자동차, 에너지, 산업, 광대역 통신, 소비자 기기, 의료, 항공 우주 및 국방과 같은 광범위한 분야에 대한 연결 및 센서 솔루션의 핵심 제공 업체 중 하나임

[표 3-4] TE Connectivity의 제품 제공 현황

카 테 고 리	제 품
센서	<ul style="list-style-type: none"> • 유량 센서 • 액체 센서 • 관성 센서 • 습도 센서 • 광 센서 • 피에조 필름 센서 • 위치 센서 • 압력 센서 • 온도 센서 • 진동 감지 및 • 가속도계 • 초음파 센서

※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

라 NXP Semiconductors

□ NXP Semiconductors는 표준 고성능 혼합 신호 솔루션을 제공함

○ NXP Semiconductors의 솔루션은 다양한 자동차, 식별, 무선 인프라, 조명, 산업, 모바일, 소비자 및 컴퓨팅 애플리케이션에 사용됨

[표 3-5] NXP Semiconductors의 제품 제공 현황

카 테 고 리	제 품
센서	<ul style="list-style-type: none"> • 6 축 센서 • 가속도계 • 각도 위치 센서 • 정전 용량 센서 • 자이로 스코프 • 자력계 • 압력 센서 • 회전 센서 • 온도 센서 • 터치 센서 • 모션 센서 • 자기 센서

※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

라 STMicroelectronics

- ☐ STMicroelectronics는 다양한 반도체 IC 및 개별 장치를 설계, 개발, 제조 및 판매하고 있음
- ☐ STMicroelectronics는 ADG (Automotive and Discrete Group), MDG (Microcontrollers and Digital ICs Group), AMS Group (Analog MEMS and Sensor Group) 등의 3개 주요 부문을 통해 운영되고 있음

[표 3-6] STMicroelectronics의 제품 제공 현황

카 테 고 리	제 품
MEMS 및 Sensors	<ul style="list-style-type: none"> • 가속도계 • 자동차 센서 • 자기 센서 • 자이로 스코프 • 습도 센서 • 의료용 센서 • 압력 센서 • 근접 센서 • 온도 센서 • 터치 센서

※ 출처 : Marketsandmarkets, IoT Sensors Market, 2021

참고문헌

- MarketsandMarkets, IoT Sensors Market, 2021
- Mordor Intelligence, Internet of Things (IoT) Market, 2021

- 글로벌 시장동향보고서는 해외시장정보 전문업체(Frost & Sullivan, MarketsandMarkets, TechNavio 등)에서 분석한 내용을 기반으로 작성한 보고서로 연구개발특구진흥재단의 공식적 견해는 아님을 알려드립니다.
- 본 보고서는 연구개발특구진흥재단 홈페이지(<https://www.innopolis.or.kr>)에서 다운로드 가능합니다.
- 무단 전재 및 복제를 금하며, 내용을 인용할 경우 출처를 명시하여 주시기 바랍니다.