



글로벌 3D 디스플레이 시장 장미빛 성장 전망, 2019년까지 총 2억 2,600만 대 판매

Key Message

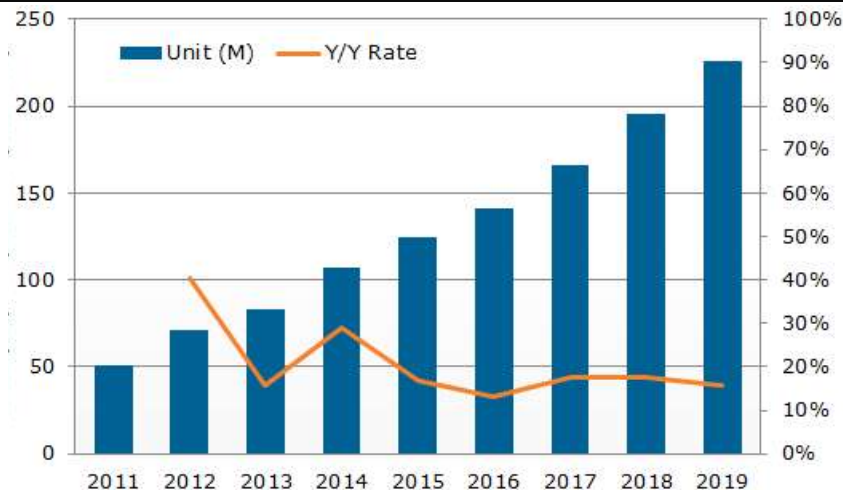
글로벌 시장조사업체 NPD DisplaySearch는 최근 발표한 “3D 디스플레이 기술과 시장 전망 보고서 (3D Display Technology and Market Forecast Report)”를 통해, 2011년 말까지 글로벌 3D 디스플레이 시장 규모는 132억 달러, 판매량은 5,080만 대에 그칠 것으로 전망했다. 또한 2019년까지 3D 디스플레이 시장 규모는 670억 달러, 판매량은 2억 2,600만대까지 증가할 것으로 평가했다.

Briefing

2019년 글로벌 3D 디스플레이 시장 규모 670억 달러 전망

- ▶ 시장조사업체 NPD DisplaySearch에 따르면, 2019년 말까지 글로벌 3D 디스플레이 시장 규모는 670억 달러, 판매량은 2억 2,600만 대로 예상됨
- 이는 2011년 3D 디스플레이 시장 규모와 판매량에 비해 각각 407.6%, 344.9% 증가한 수치임

2011~2019년 글로벌 3D 디스플레이 시장 규모 및 판매량 추이 (단위: 백만 대, %)



출처: NPD DisplaySearch



- ▶ 한편, 2011년 이후 3DTV로 즐길 수 있는 3D 콘텐츠 확충 및 TV 제조업체들의 전략변화로 3D TV 보급률이 크게 증가할 것으로 전망됨
 - TV 제조업체들은 그간 고가의 3DTV 중심의 마케팅에서 벗어나 다양한 기능과 저렴한 가격의 3DTV 판매 중심의 마케팅으로 전략을 선회함
 - 삼성전자와 LG전자 그리고 Vizio 같은 TV 제조업체들이 다양한 기능과 저렴한 가격을 갖춘 3D TV를 지속적으로 생산해, 2011년 250만 대였던 3DTV 판매량이 2019년에는 1,800만 대로 620.0% 증가함
 - 이에 따라 NPD DisplaySearch는 글로벌 3DTV 보급률이 2011년 10%에서 2019년 50%까지 성장할 것으로 예측함
 - 그러나 기술표준 논란과 안경 착용에 따른 불편함, 3D 콘텐츠 부족 등으로 인해 실제로 3D TV를 이용해 3D 콘텐츠를 시청하는 이용자 비중은 빠르게 증가하지 않을 것으로 전망됨
- ▶ 무안경 3D 디스플레이(Auto Stereoscopic Display) 방식이 1~4인치 스크린을 가지고 있는 스마트폰, 태블릿PC, 디지털 카메라, 캠코더, 휴대용 게임기 등에 적용되어 무안경 3D 디스플레이 시장이 급속도로 커질 것으로 전망됨
 - NPD DisplaySearch는 2013년 이후 무안경 3D 방식의 태블릿PC¹⁾가 출시될 것으로 전망함
 - 디지털 사이니지(Digital Signage)와 디지털 정보 디스플레이(Digital Information Display, 이하 DID²⁾ 등 퍼블릭 디스플레이(Public Display)에서도 무안경 3D 방식이 활발히 적용될 것으로 전망됨

Source

1. GamerLive TV, 'New Research Forecasts Sales Of 226 Million 3D Devices By 2019', 2012.9.27
<http://www.gamerlive.tv/article/new-research-forecasts-sales-226-million-3d-devices-2019?page=0>,
2. Manila Standard Today, 'Research: TV to drive global demand for 3D-ready devices', 2012.9.27
<http://manilastandardtoday.com/2012/09/27/research-tv-to-drive-global-demand-for-3d-ready-devices/>

1) LG전자는 3D 동영상을 찍을 수 있는 듀얼 카메라를 탑재한 태블릿PC 'G-Slate'를 2011년 CES에서 공개
 2) 기업 광고 또는 홍보를 위해 설치·운영하는 옥내외용 디스플레이. LCD 패널을 사용하는 DID는 개발비가 LED 광고판의 30% 수준밖에 안 되는데다 PC, 네트워크 등과 연동이 자유로워 LED 광고판을 대체할 것으로 전망