



무안경 3D 태블릿PC 'NEO3DO' 출시 전망

Key Message

영국 태블릿PC 제조업체 3D Film Connection¹⁾이 최근 안경 없이 3D 콘텐츠를 이용할 수 있는 신규 태블릿PC 'NEO3DO'를 2013년 1월에 런칭한다고 발표했다. 8인치 디스플레이가 탑재된 'NEO3DO'는 저렴한 비용으로 탁월한 입체감을 제공하는 단말 스펙을 자랑하며, 향후 e-커머스 마케팅을 통해 해외 소비자들에게도 빠르게 보급될 경우 무안경 3D 단말의 대중화에 기여할 것으로 전망된다.

Briefing

2013년 1월 무안경 3D 태블릿PC 'NEO3DO' 출시

- ▶ 영국 태블릿PC 제조업체 3D Film Connection이 최근 렌티큘러(lenticular) LCD 기술²⁾에 기반해 안경 없이 3D 콘텐츠를 이용할 수 있는 신규 태블릿PC 'NEO3DO(가칭)'를 2013년 1월 출시할 예정이라고 발표함
 - Android OS 기반의 태블릿PC 'NEO3DO'는 2D를 3D로 컨버팅하는 내장 소프트웨어, 30%의 팝아웃(Pop-out)³⁾과 70% 심도를 자랑하는 해상도(1,280X768)의 디스플레이가 탑재되어 있으며, 1GB 램(RAM), 전면 및 후면 카메라(각각 0.3 Megapixel, 2.0 Megapixel)를 갖춘
 - 'NEO3DO'는 렌티큘러 LCD 기술을 통해 3D 이미지 포맷인 JPEG 3D와 MPO-3D, 3D 동영상 포맷인 MPO video, JPG(L/R Interleaving) 등을 지원해 YouTube 3D 동영상을 안경 없이 볼 수 있는 환경을 구현함
 - 3D Film Connection의 David Briggs는 “무안경 3D 제품으로 출시되었던 LG Optimus 3D스마트

1) 미국 LA 소재 3D 프로덕션으로, 애니메이션 제작 및 후반작업을 주로 담당하며, 다수의 할리우드 스튜디오 및 글로벌 콘텐츠업체들에게 2D영상의 3D 컨버팅, 3D 영화 촬영 및 편집, 3DCG 애니메이션, 무안경 3D 콘텐츠 제작 등을 위한 솔루션을 제공

2) LCD 표면에 미세한 요철을 만들어 이용자의 좌우 눈에 각각 다른 시점의 영상을 동시에 보이게끔 하는 기술로 입체감이 우수함

3) 스크린에서 사물이 튀어나올 것 같은 효과의 정도를 나타내는 용어



폰과 Nintendo 3DS 게임기의 경우, 둘 다 화면 크기가 작고 3D 콘텐츠 소비에 최적화되어 있지 않았다”고 말하면서, “‘NEO3DO’는 8인치 디스플레이가 탑재되어 Wi-Fi를 통해 영화, 게임, 인터랙티브 교육 등 다양한 목적으로 활용될 수 있을 것”으로 전망함

- ‘NEO3DO’는 중국산 무안경 3D 태블릿PC인 ‘T863-3D4)’를 업그레이드한 버전으로, 화이트라벨 상품으로 보급될 예정임
 - ‘NEO3DO’는 몇 개의 3D 콘텐츠가 USB 드라이브에 선탭재된 패키지 상품으로 출시되며, 예약 주문가격은 262달러로 해외 배송 옵션도 제공할 전망
- ▶ 3D Film Connection은 ‘NEO3DO’ 출시 전까지 단말에 최적화된 게임 등 우수한 3D 콘텐츠를 가능한 많이 확보하고 단말에 최적화된 3D 모바일 콘텐츠 개발에도 앞장설 계획임
- 또한 3D Film Connection은 다양한 3D 모바일 단말 출시로 증가하는 3D 모바일 콘텐츠 수요에 대응할 수 있도록 시장에서의 포지셔닝 전략을 강화할 예정임
 - David Briggs는 “‘NEO3DO’ 판매 전략은 3D 콘텐츠 확보 외에도 낮은 재고량 관리와 B2B 판매 확대, e-커머스 마케팅과 관계 된다”며, “‘NEO3DO’는 편안한 가시거리(viewing distance)와 최적의 영상을 보장하는 2가지 해상도에 기반하며, 저렴한 비용으로 다수의 소비자들이 일상에서 무안경 3D 기술을 접할 수 있도록 할 것”이라고 강조함

Source

1. GIZBOT, ‘NEO3DO: Glasses Free 3D Tablets to be Released in 2013’, 2012.11.6
<http://www.gizbot.com/news/neo3do-glasses-free-3d-tablets-to-be-released-in-2013>
2. 3D Focus, ‘New glasses free 3D tablet to launch in 2013’, 2012.11.6.
<http://www.3dfocus.co.uk/glasses-free-3d-2/new-glasses-free-3d-tablet-to-launch-in-2013/11031>

4) 중국의 가전제품 제조업체 Gadmei가 개발한 Android OS 기반 태블릿PC로 2012년 4월 출시되었으며, 8인치 무안경 3D 대응 디스플레이가 탑재됨