

英 IT 벤더 Storage Options, 3D 콘텐츠의 외부 출력 가능한 태블릿 PC 공개

2011. 11. 14

Overview

영국 IT 벤더 Storage Options는 미니 HDMI 포트를 통해 3D TV나 모니터와 연결해 동영상이나 사진 등의 3D 콘텐츠를 재생할 수 있는 7인치 태블릿 PC '스크롤 엑셀(Scroll Excel)'을 공개했다.

Briefing

3D TV 및 모니터와 연결해 3D 콘텐츠의 외부 출력 가능한 태블릿 발표

- o 영국 IT 벤더 Storage Options가 3D TV 및 모니터와 연결해 동영상이나 사진 등의 3D 콘텐츠를 1080p 고해상도로 출력 가능한 7인치 태블릿 PC '스크롤 엑셀(Scroll Excel)'을 공개함
- '스크롤 엑셀'은 안드로이드(Android) OS를 탑재했으며, 512MB 램(RAM)과 4GB의 저장용 플래시 메모리 및 7인치 터치스크린을 장착했는데, 미니 HDMI 포트를 통해 3D TV로 콘텐츠의 외부 출력이 가능함

Figure 1

'스크롤 엑셀' 이미지 샷 및 스펙



자료: Storage Options

- 다만 이 제품은 외부 기기를 통해서만 3D 출력이 가능하지만 내장된 화면으로는 3D 콘텐츠를 재생할 수 없음

- 또한 외부 출력 시에는 1080p 고해상도 구현이 가능하지만 내부 화면에서 지원하는 최대 해상도는 800*480임
- o Storage Options의 마케팅 매니저 폴 에비슨(Paul Evison)은 '스크롤 엑셀'이 소비자들의 의견을 최대한 수렴해 개발되었으며, 3D 관련 제품 중 가장 가격 경쟁력을 갖춘 제품이라고 평가함
 - '스크롤 엑셀'의 출시가는 130파운드 선으로 예상되며, 현재 예약 판매 중임
 - 폴 에비슨은 이미 3D TV를 보유하고 있지만 콘텐츠 확보에 어려움을 겪었던 소비자들이 '스크롤 엑셀'을 통해 인터넷 검색이나 게임 등을 즐길 수 있게 될 것이라고 부연함

Analysis

3D 입체영상이 스마트폰, 태블릿 PC 등 작은 화면에서 구현될 경우 발생하는 이질감을 줄이기 위해 관련 제조업체들은 해상도, 명암비, 휘도 등 디스플레이의 성능 향상에 주력하고 있다. HDMI 포트 장착을 통한 외부출력 방식은 3D TV와 같은 대형 디스플레이에서의 콘텐츠 감상이 가능해 소비자의 이용경험을 향상시킬 수 있다. 뿐만 아니라 가정 내 3D TV를 중심으로 3D 모바일 폰, 3D 카메라와 캠코더, 3D 게임 콘솔 등 3D 디바이스를 연결해 사용할 수 있는 컨버전스 환경 구축에도 유용할 것으로 전망된다. 특히 최근에는 기존 온라인 게임을 3D로 구현하는 소프트웨어 및 게임 엔진 업그레이드 기술이 발달함에 따라, 국내 업체의 경우 온라인 게임을 3D로 변환해 3D 모니터 또는 3D TV에서 이용할 수 있는 SW 개발 전략이 유효할 것으로 예상된다.

Source

1. 3D Focus, 'Storage Options to launch 3D content tablet', 2011. 11. 7
<http://www.3dfocus.co.uk/3d-news-2/3d-technology/storage-options-to-launch-3d-content-tablet/6135>