



영화

기타

2012. 11. 23

## 2012 Abu Dhabi Film Festival, 아랍 지역 3D 영화산업 도약 기대

### Key Message

아랍 지역을 대표하는 국제적 영화제인 '2012 Abu Dhabi Film Festival(이하 2012 ADFF)<sup>1)</sup>'이 지난 2012년 10월 11일부터 20일까지 Abu Dhabi에서 성황리에 개최되었다. 아랍 3D 산업을 선도하고 있는 Clyde DeSouza 감독<sup>2)</sup>은 올해로 6회째를 맞이한 '2012 ADFF'에서, 할리우드 블록버스터 영화의 3DCG 수준에 필적하는 영상을 저비용으로 만들 수 있는 다양한 방법을 제시했다. 저예산 독립 영화사들도 손쉽게 3DCG 영상 제작에 도전할 수 있게 됨에 따라, 향후 아랍지역의 3D 영화산업이 한층 성장할 것으로 기대된다.

### Briefing

## Clyde DeSouza 감독, '2012 ADFF'서 저예산 독립영화를 위한 3D 기술 방법론 제시

- ▶ 아랍계의 3D 기술 전문가로 통하는 Clyde DeSouza 감독이 '2012 ADFF'의 전문가 세션인 '3D Master Class'에서 할리우드 영화에 버금가는 3D 영상을 저렴한 비용으로 제작하는 방법에 대해 강연
  - 3D 입체기술 및 증강현실 솔루션 업체인 Real Vision FZ에서 기술 고문과 3D 입체영상 감독을 역임하고 있는 Clyde DeSouza는 Hollywood 블록버스터 영화의 전유물로 여겨졌던 3D와 모션 캡처 기술이 최근 들어 저예산 독립 영화계에서도 활용되고 있다고 설명
  - 그는 인체의 움직임을 디지털로 포착하는 소프트웨어인 NuiCapture, 얼굴 표정 인식에 특화된 소프트웨어 FaceShift 등과 Microsoft의 동작인식 시스템 Kinect와 같이 '소박한 장비'를 함께 활용함으로써 저예산 CGI 영화를 제작할 수 있다고 주장

1) 아랍지역의 문화유산을 보존하기 위한 기관인 Abu Dhabi Authority for Culture and Heritage가 매년 10월 주최하는 국제 영화제로서 Hollywood의 유명 영화 스튜디오의 영화는 물론 아랍지역 영화를 다수 선보이며 아랍 영화 산업 발전을 견인하고 있음

2) Clyde DeSouza 감독은 전 세계 유명 영화 스튜디오의 3D 영화 제작에 참여해왔으며, 아랍에미리트 정부 기관 및 교육 기관을 위한 융합 환경 개발과 미디어 랩 설립을 주도해옴

- Clyde DeSouza 감독은 “이러한 홈 엔터테인먼트 단말은 대략 700디르함(dirham)<sup>3)</sup>밖에 하지 않으며 디지털 캐릭터에 적용시키거나 다양한 실험이 가능하다”고 말하면서, “최근에는 사용자가 잠자는 동안 저비용으로 클라우드 렌더링을 실행할 수도 있다”고 언급
- ▶ Clyde DeSouza 감독은 아랍 현지 영화 업체들이 CGI 영상 제작을 통해 영화를 홍보함으로써 영화 제작비를 지원받는 기회를 보다 많이 얻을 수 있고, 복합적이고 감성적인 영화를 완성시킬 수 있다고 강조
- 아랍에미리트 연합국의 로컬 영화사들이 영화의 쇼 릴(show reel)과 티저 영상을 CGI 기술로 제작할 경우, 대중의 관심과 지지를 얻고 영화 제작비를 지원 받는 기회가 한층 증가할 것으로 기대됨
- Clyde DeSouza 감독은 Quantic Dream<sup>4)</sup>가 개발한 인터랙티브 콘솔게임 타이틀 ‘Heavy Rain<sup>5)</sup>’의 클립 영상을 소개하면서, 게임 업계 또한 CGI 기술을 통해 캐릭터와 스토리에 감성과 도덕성을 가미해 보다 고차원적인 타이틀을 선보이고 있다고 설명
- 그는 또한 “Uncanny Valley<sup>6)</sup> 개념을 통해서도 알 수 있듯이 3D는 단순한 툴이 아니라, 실제 세계를 시뮬레이팅함으로써 관람객들의 다양한 정서적 반응을 유발하는 새로운 매체”라고 강조

#### ‘2012 ADF’의 영화 상영회 현장



출처: 2012 ADF

- 3) 약 200달러
- 4) 1997년 프랑스 파리에 설립된 콘솔게임 개발업체로서 게임 외에도 영화 스튜디오와 협력해 다양한 영상 제작에 참여하고 있음
- 5) PlayStation3 전용 게임 타이틀로서 Quantic Dream의 창립자이자 CEO인 David Cage에 의해 개발, 2010년 2월 발매됨. 심리 스릴러 영화를 방불케 하는 몰입감과 혁신적인 요소로 전 세계 게이머들의 주목을 받았으며, 제7회 영국 아카데미 비디오게임 어워드(7th British Academy Video Game Awards)의 ‘Technical Innovation’, ‘Original Music’, ‘Story’ 부문 등 3개 타이틀을 석권
- 6) 디지털 영화 캐릭터가 지나치게 인간과 비슷하게 보일 때 관람객들이 느끼는 혐오감을 비롯한 여러 가지 정서적 반응을 단계적으로 설명한 이론



## Source

---

1. SCREEN DAILY, 'Abu Dhabi Film Festival: DeSouza brings 3D motion capture to the masses', 2012.10.15  
<http://www.screendaily.com/festivals/abu-dhabi-film-festival-desouza-brings-3d-motion-capture-to-the-masses/5047771.article>