



## 2012 중국국제영화기술전시회(CIFTE)에서 주목받은 중국 최초의 3D 디지털 돔 극장 시스템

### Key Message

중국의 3D 콘텐츠 제작업체 북경 Silkroading 문화발전유한공사(北京莫高絲路文化發展有限公司, 이하 Silkroading)가 지난 2012년 11월 28일부터 30일까지 중국 상해에서 개최된 중국국제영화기술박람회인 'China International Film Technology Exhibition 2012(이하 CIFTE 2012)'에서 자체 개발한 3D 디지털 돔 극장 시스템을 성공적으로 시연했다. 중국 유일의 시네라마(Cinerama)<sup>1)</sup> 콘텐츠 제작업체인 Silkroading가 중국 최초로 선보인 3D 디지털 돔 극장 시스템은 최첨단 기술이 융합된 3D 시네라마 제작에 특화된 시스템으로, 지난 몇 년간 해외 소수 업체가 독점해왔던 글로벌 시네라마 제작 기술 시장의 지형도 변화를 가져올 것으로 전망된다.

### Briefing

#### CIFTE 2012, 중국 3D 시네라마 제작 산업의 미래 비전 및 전망 제시

- ▶ 2012년 11월 28일 상해에서 개최된 중국국제영화기술박람회 'CIFTE 2012'에서 중국의 3D 콘텐츠 제작업체 Silkroading이 자체적으로 개발한 3D 디지털 돔 극장 시스템을 성공적으로 시연해 업계의 주목을 받음
  - Silkroading 관계자는 'CIFTE 2012'에서 선보인 3D 디지털 돔 극장 시스템이 일반 시네라마 3D 영상 제작 시스템과는 달리 최첨단 기술이 융합된 3D 영상 전용 대형 스크린을 기반으로 제작되었다고 밝힘
  - 3D 디지털 돔 극장 시스템은 또한 Domax<sup>2)</sup>의 신규 미디어 플랫폼을 기반으로 제작되었으며, Silkroading의 다년간 축적된 기술이 융합된 제품으로 야외 촬영 및 쌍방향 멀티미디어 기능이 포함되어 있음
  - 박람회 현장에 참석한 3D 영화업계 전문가들은 3D 디지털 돔 극장 시스템과 와이드 스크린에

1) Cinema와 Panorama의 합성어로, 최근 20년간 가장 선진화된 영화 제작 기술을 바탕으로 한 대작영화를 뜻하는 용어임. 와이드 스크린 영화의 일종으로, 3개의 렌즈와 필름으로 동시 촬영해 영사기 3대로 보통 영화의 스크린 면적보다 6배 큰 대형 스크린에 영상을 비춰 상영하며, 음향은 마그네틱 테이프 6개 트랙에서 여섯 가지 종류의 풀 스테레오 사운드가 적용됨

2) 폴란드 최대 규모의 장비 제조업체

구현된 다양한 3D 시네라마 영상에 대해 호평함

- ▶ Silkroading은 중국 최초로 대규모 공간을 활용한 영상 사운드 기술을 개발한 업체로서 초고화질 3D영상 기반 시네라마 콘텐츠 제작을 통해 글로벌 시네라마 시장 구조에 변혁을 일으킬 것으로 기대됨
  - Silkroading은 세계 최초로 고해상도 시네라마 콘텐츠를 제작했으며, 중국 내 유일한 시네라마 콘텐츠 제작 전문업체로 주로 시네라마 및 고해상도 영화, 각종 다큐멘터리 및 SF 영화 등 3D 콘텐츠를 시나리오 기획부터 제작까지 논스톱으로 진행하고 있음
  - 시네라마 제작 기술은 지난 몇 년간 해외 소수 업체가 독점적으로 보유해왔지만, 이번 'CIFTE 2012'에서 Silkroading가 중국 최초로 자체 개발한 3D 디지털 돔 극장 시스템을 선보임에 따라 해외 기업이 독점해 왔던 시네라마 시장 지형에 변화가 일어날 것으로 전망됨
  - Silkroading은 향후 8K, 8K3D, 10K 등 초고화질 3D영상을 기반으로 한 시네라마 콘텐츠를 지속적으로 제작할 예정임

#### Silkroading의 3D 디지털 돔 극장 시스템



출처: 中國日報网 2012

#### Source

1. 3D中國, '中國首套3D數字球幕系統電影展上受關注', 2012.11.29  
[http://www.china3-d.com/news/industry/2012-11-29/24943\\_3.html](http://www.china3-d.com/news/industry/2012-11-29/24943_3.html)
2. 中國日報网, '首套3D數字球幕系統亮相中國國際電影技術展', 2012.11.28  
<http://cs.sina.com.cn/minisite/news/201211281005.html>