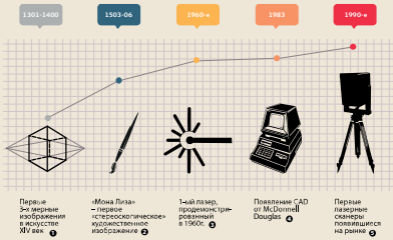


3D технологии ИСТОРИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ



Рост В ИСПОЛЬЗОВАНИИ 3D РЕШЕНИЙ

«Геодезические измерения имеют возможность вести в 3D ...» ⁶



Рост объемов использования геодезических 3D инструментов



3D-печать и BIM объединены
в печать строительных
компонентов ⁷



Сохранение музеев в цифровом виде
в подробном архиве

Музеи, используют 3D запись частей древней цивилизации, прежде чем они исчезнут из-за войны, ненадлежащего ухода или загрязнения ⁸



ЕС финансирует проекты по использованию
BIM/A для создания виртуальной
исторических мест через 3D визуализацию ⁹



Архитекторы печатают 3D модели
из измерений и BIM ¹⁰



Be Captivated: БУДУЩЕЕ В 3D ВИЗУАЛИЗАЦИИ



Что геодезисты планируют покупать ¹¹



29% опрошенных ответили что планируют купить 3D-инструменты в следующем 12 месяце.

Что движет рост в 3D использовании ¹²



Новые технологии с расширенными возможностями 3D

Рынок моделирования 3D карт
как ожидается, достигнет ¹³
7.7 млрд долларов до 2018

Смотрите в будущее 3D-визуализации вместе с нами.
Посмотрите нашу 3D визуализацию или запросите демонстрацию здесь
www.leica-geosystems.com/3d_visualisation

Источники

1. <http://www.op-art.co.uk/history/3dprint.htm>
2. http://www.huffpost.com/entry/leonardo-da-vinci-3d-scene_12156193.html
3. <http://www.fed.org/press/history/early.htm>
4. <http://blog.grabcad.com/blog/2013/06/13/the-hardware-of-cad>
5. http://www.3donline.com/external/press/POB/2015/April/Trends-in-3D-Surveying-2015-04-16-1101_Survey_Trends.pdf
6. http://www.3donline.com/external/press/POB/2015/April/Trends-in-3D-Surveying-2015-04-16-1101_Survey_Trends.pdf
7. http://www.3donline.com/external/press/POB/2015/April/Trends-in-3D-Surveying-2015-04-16-1101_Survey_Trends.pdf
8. <http://www.bbc.com/news/technology-13681074>
9. <http://www.bbc.com/news/technology-13681074>
10. <http://blog.bimplan.com/2014/06/16/>
11. http://www.3donline.com/external/press/POB/2015/April/Trends-in-3D-Surveying-2015-04-16-1101_Survey_Trends.pdf
12. http://www.3donline.com/external/press/POB/2015/April/Trends-in-3D-Surveying-2015-04-16-1101_Survey_Trends.pdf
13. <http://www.premiere.com/news-releases/3d-mapping-3d-modeling-market-worth-77-billion-by-2018-10773094.html>