

Рынок 3D-сканирования: тенденции и прогнозы (2013-2018)

<https://marketpublishers.ru/r/3077AB33C38RU.html>

Дата: 25.07.2013

Страниц: 195

Цена: 427 800 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: 3077AB33C38RU

Описание

3D–сканирование – одна из развивающихся сфер применения для 3D–технологий. Оно прекрасно подходит для сложных геометрий, которые требуют высокой степени точности.

Эта технология позволяет получить высокоточные и быстрые результаты, так как использует в лазерный луч для фиксации цифровой информации о форме любого физического объекта. Она широко применяется в различных отраслях промышленности, таких, как архитектура, здравоохранение, производство, авиакосмическая промышленность, судопроизводство и энергетика.

Вместе с постоянным развитием технологии 3D растет и спрос на 3D-сканеры и другие 3D-устройства.

Самые крупные игроки на рынке - компании Faro Technologies, Konica Minolta, Creaform, Surphaser, Autodesk, 3D Systems, 3D Digital Corp. и другие.

В данном исследовании анализируются мировые тенденции внедрения, развивающиеся платформы и силы на этом быстро развивающемся рынке.

В отчете также уделяется внимание анализу возможностей, обзору конкурентной среды, оценивается величина спроса с прогнозами для различных отраслей промышленности и регионов.

Кроме того, в отчете представлена информация по различным географическим рынкам для каждого подсегмента в сфере технологий 3D сканирования.

Главные рынки представлены такими регионами, как Северная Америка, Восточная

Европа, Западная Европа, Азиатско-тихоокеанский регион , включая Японию, Средний Восток, Африку и Латинскую Америку.

Анализ рынка 3D-сканеров осуществляется по следующим параметрам:

1) по типу 3D-сканеров:

оптические, лазерные сканеры, 3D-сканеры с системой структурированного света и др.

2) по радиусу действия:

сканеры с малым, средним и дальним радиусом действия.

3) по решениям:

портативные 3D-сканеры, переносные координатно-измерительные машины и др.

4) по сфере применения:

контроль качества, автоматизированный контроль с помощью компьютеров, и др.

5) по видам услуг:

реверсивное проектирование, контроль качества, быстрое макетирование, сканирование лица и тела человека и др.

6) по отраслям промышленности:

авиакосмическая промышленность и оборона, развлечения и медиа, медицина и здравоохранение, архитектура и инженерия, нефтяная и газовая промышленность, энергетика и энергоснабжение, автомобильная промышленность и транспорт, производство и др.

7) по географии отрасли:

Северная Америка, Европа, Средний Восток и Африка, Азиатско-тихоокеанский регион и Латинская Америка.

Язык исследования - английский. Полная версия содержания доступна на английском языке (вкл. названия таблиц, рисунков и графиков). С ней можно ознакомиться [здесь](#)

Содержание

1 ВВЕДЕНИЕ

- 1.1 Обзор исследования
 - 1.1.1 Цели и задачи
 - 1.1.2 Описание исследования
 - 1.1.3 Основные тезисы
- 1.2 Методология исследования
 - 1.2.1 Первичное и вторичное исследование
 - 1.2.2 Прогнозы и гипотезы
- 1.3 Обзор рынка
 - 1.3.1 Анализируемые рынки
 - 1.3.2 Определения сегментов рынка
 - 1.3.2.1 По типу 3d-сканеров
 - 1.3.2.2 По радиусу действия
 - 1.3.2.3 По решениям
 - 1.3.2.4 По сфере применения
 - 1.3.2.5 По виду услуг
 - 1.3.2.6 По отраслям промышленности
 - 1.3.2.7 По географии отрасли
 - 1.3.3 Отраслевые тренды

2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ

- 2.1 Аннотация
- 2.2 Общий размер рынка

3 3D-СКАНИРОВАНИЕ: ЭКОСИСТЕМА РЫНКА И ЕЕ ДИНАМИКА

- 3.1 Экосистема рынка
 - 3.1.1 Ценностная цепочка
 - 3.1.2 Рыночные игроки и их роли на рынке
- 3.2 Динамика рынка
 - 3.2.1 Движущие силы
 - 3.2.2 Ограничители
 - 3.2.3 Возможности
 - 3.2.4 Анализ влияния временных факторов на динамику
- 3.3 Рыночные тенденции

- 3.3.1 Технология 3d-сканирования с использованием структурированного света
- 3.3.2 Устройства 3d-сканирования выполненные по специальному заказу
- 3.3.3 Новейшие области применения

4 3D-СКАНИРОВАНИЕ: РАЗМЕР РЫНКА И ПРОГНОЗ ПО ВИДАМ УСТРОЙСТВ

4.1 Виды 3D сканеров

- 4.1.1 Обзор и введение
- 4.1.2 Оптические сканеры
 - 4.1.2.1 Обзор
 - 4.1.2.2 Размер рынка и прогноз
- 4.1.3 Лазерные сканеры
 - 4.1.3.1 Обзор
 - 4.1.3.2 Размер рынка и прогноз
- 4.1.4 Сканеры с системой структурированного света
 - 4.1.4.1 Обзор
 - 4.1.4.2 Размер рынка и прогноз
- 4.1.5 Другие виды сканеров
 - 4.1.5.1 Обзор
 - 4.1.5.2 Размер рынка и прогноз

4.2 Типы 3D сканеров по радиусу действия

- 4.2.1 Обзор и введение
- 4.2.2 Сканеры с малым радиусом действия
 - 4.2.2.1 Обзор
 - 4.2.2.2 Размер рынка и прогноз
- 4.2.3 Сканеры со средним радиусом действия
 - 4.2.3.1 Обзор
 - 4.2.3.2 Размер рынка и прогноз
- 4.2.4 Сканеры с дальним радиусом действия
 - 4.2.4.1 Обзор
 - 4.2.4.2 Размер рынка и прогноз

4.3 Виды 3D-сканеров по решениям

- 4.3.1 Обзор и введение
- 4.3.2 Переносные 3d-сканеры
 - 4.3.2.1 Обзор
 - 4.3.2.2 Размер рынка и прогноз
- 4.3.3 Портативные координатно-измерительные машины
 - 4.3.3.1 Обзор

- 4.3.3.2 Размер рынка и прогноз
- 4.3.4 Другие
 - 4.3.4.1 Обзор
 - 4.3.4.2 Размер рынка и прогнозирование

5 3D СКАНИРОВАНИЕ: РАЗМЕР РЫНКА И ПРОГНОЗ ПО СФЕРЕ ПРИМЕНЕНИЯ И ВИДАМ УСЛУГ

- 5.1 Сферы применения
 - 5.1.1 Обзор и введение
 - 5.1.2 Контроль качества
 - 5.1.2.1 Обзор
 - 5.1.2.2 Размер рынка и прогноз
 - 5.1.3 Компьютеризированный контроль
 - 5.1.3.1 Обзор
 - 5.1.3.2 Размер рынка и прогноз
 - 5.1.4 Сохранение культурного наследия
 - 5.1.4.1 Обзор
 - 5.1.4.2 Размер рынка и прогноз
 - 5.1.5 Другие сферы применения
 - 5.1.5.1 Обзор
 - 5.1.5.2 Размер рынка и прогноз
- 5.2 Виды услуг
 - 5.2.1 Обзор и введение
 - 5.2.2 Реверсивное проектирование
 - 5.2.2.1 Обзор
 - 5.2.2.2 Размер рынка и прогноз
 - 5.2.3 Контроль качества
 - 5.2.3.1 Обзор
 - 5.2.3.2 Размер рынка и прогноз
 - 5.2.4 Быстрое макетирование
 - 5.2.4.1 Обзор
 - 5.2.4.2 Размер рынка и прогноз
 - 5.2.5 Сканирование лица и тела человека
 - 5.2.5.1 Обзор
 - 5.2.5.2 Размер рынка и прогноз
 - 5.2.6 Другие виды услуг
 - 5.2.6.1 Обзор
 - 5.2.6.2 Размер рынка и прогноз

6 3D-СКАНИРОВАНИЕ: РАЗМЕР РЫНКА И ПРОГНОЗ ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

6.1 Обзор и введение

6.1.1 Размер рынка и прогноз по отраслям промышленности

6.2 Авиакосмическая промышленность и оборона

6.2.1 Обзор

6.2.2 Размер рынка и прогноз по географии отрасли

6.2.3 Размер рынка и прогноз по видам 3d-сканеров

6.2.4 Размер рынка и прогноз по радиусу действия

6.2.5 Размер рынка и прогноз по решениям

6.3 Развлечения и медиа

6.3.1 Обзор

6.3.2 Размер рынка и прогноз по географии отрасли

6.3.3 Размер рынка и прогноз по видам 3d сканеров

6.3.4 Размер рынка и прогноз по радиусу действия

6.3.5 Размер рынка и прогноз по решениям

6.4 Медицина и здравоохранение

6.4.1 Обзор

6.4.2 Размер рынка и прогноз по географии отрасли

6.4.3 Размер рынка и прогноз по видам 3d-сканеров

6.4.4 Размер рынка и прогноз по радиусу действия

6.4.5 Размер рынка и прогноз по решениям

6.5 Архитектура и инженерия

6.5.1 Обзор

6.5.2 Размер рынка и прогноз по географии отрасли

6.5.3 Размер рынка и прогноз по видам 3d-сканеров

6.5.4 Размер рынка и прогноз по радиусу действия

6.5.5 Размер рынка и прогноз по решениям

6.6 Нефтяная и газовая промышленность

6.6.1 Обзор

6.6.2 Размер рынка и прогноз по географии отрасли

6.6.3 Размер рынка и прогноз по видам 3d-сканеров

6.6.4 Размер рынка и прогноз по радиусу действия

6.6.5 Размер рынка и прогноз по решениям

6.7 Энергетика и энергоснабжение

6.7.1 Обзор

6.7.2 Размер рынка и прогноз по географии отрасли

- 6.7.3 Размер рынка и прогноз по видам 3d-сканеров
- 6.7.4 Размер рынка и прогноз по радиусу действия
- 6.7.5 Размер рынка и прогноз по решениям
- 6.8 Автомобильная промышленность и транспорт
 - 6.8.1 Обзор
 - 6.8.2 Размер рынка и прогноз по географии отрасли
 - 6.8.3 Размер рынка и прогноз по видам 3d-сканеров
 - 6.8.4 Размер рынка и прогноз по радиусу действия
 - 6.8.5 Размер рынка и прогноз по решениям
- 6.9 Производство
 - 6.9.1 Обзор
 - 6.9.2 Размер рынка и прогноз по географии отрасли
 - 6.9.3 Размер рынка и прогноз по видам 3d-сканеров
 - 6.9.4 Размер рынка и прогноз по радиусу действия
 - 6.9.5 Размер рынка и прогноз по решениям
- 6.10 Другие
 - 6.10.1 Обзор
 - 6.10.2 Размер рынка и прогноз по географии отрасли
 - 6.10.3 Размер рынка и прогноз по видам 3d-сканеров
 - 6.10.4 Размер рынка и прогноз по радиусу действия
 - 6.10.5 Размер рынка и прогноз по решениям

7 3D СКАНИРОВАНИЕ: РАЗМЕР РЫНКА И ПРОГНОЗ ПО РЕГИОНАМ

- 7.1 Обзор и введение
 - 7.1.1 Сводные таблицы
- 7.2 Северная америка
 - 7.2.1 Обзор
 - 7.2.2 Размер рынка и прогноз по сфере применения
 - 7.2.3 Размер рынка и прогноз по видам услуг
- 7.3 Европа
 - 7.3.1 Обзор
 - 7.3.2 Размер рынка и прогноз по сфере применения
 - 7.3.3 Размер рынка и прогноз по видам услуг
- 7.4 Азиатско-тихоокеанский регион
 - 7.4.1 Обзор
 - 7.4.2 Размер рынка и прогноз по сфере применения
 - 7.4.3 Размер рынка и прогноз по видам услуг
- 7.5 Ближний Восток и Африка

7.5.1 Обзор

7.5.2 Размер рынка и прогноз по сфере применения

7.5.3 Размер рынка и прогноз по видам услуг

7.6 Латинская Америка

7.6.1 Обзор

7.6.2 Размер рынка и прогноз по сфере применения

7.6.3 Размер рынка и прогноз по видам услуг

8 3D-СКАНИРОВАНИЕ: АНАЛИЗ, ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА И АНАЛИТИЧЕСКАЯ КАРТИНА

9 3D СКАНИРОВАНИЕ: КОНКУРЕНТНАЯ СРЕДА

10 ПРОФИЛИ КОМПАНИЙ

10.1 3D digital

10.2 3D systems

10.3 autodesk

10.4 cognitens (hexagon metrology)

10.5 creaform

10.6 direct dimensions

10.7 faro technologies

10.8 gom

10.9 konica minolta

10.10 leica

10.11 maptek

10.12 nextengine

10.13 shapegrabber

10.14 steinbichler

10.15 topcon corporation

10.16 trimble

Список Таблиц

СПИСОК ТАБЛИЦ

Список Иллюстраций

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Язык исследования - английский. Полная версия содержания доступна на английском языке (вкл. названия таблиц, рисунков и графиков). С ней можно ознакомиться [здесь](#).

Оформление заказа

Название: Рынок 3D-сканирования: тенденции и прогнозы (2013-2018)

Ссылка: <https://marketpublishers.ru/r/3077AB33C38RU.html>

Цена: 427 800 руб.

Если вы хотите заказать расширенную лицензию или печатную версию, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов:

info@marketpublishers.ru

Оплата

Для оплаты кредитной картой (Visa, MasterCard, МИР), пожалуйста, нажмите кнопку "Купить сейчас" на странице отчета:

<https://marketpublishers.ru/r/3077AB33C38RU.html>