Новое тысячелетие предоставляет все более интересные и впечатляющие возможности для облегчения труда человека. Одним из таких достижений, выводящих на новый уровень выполнение рутинных операций, связанных с моделированием, уменьшением сроков производства и ускорением процесса разработки, является 3d сканер. Сфера применения этого устройства получила весьма широкое распространение – от моделирования до диагностических работ в медицине, дорожном строительстве, судостроении и пр.

В ответ на действительно широкий спрос на такого рода технику, производители отреагировали снижением ее стоимости по сравнению с первыми моделями, поэтому купить 3d сканер сегодня вполне реально. А постоянно расширяющийся ассортимент позволяет подобрать оптимальный вариант аппарата для своих нужд.

Таким образом, доступная цена 3d сканеров, высокая востребованность этих аппаратов в различных сферах современного производства при приобретении 3d сканера делают актуальным вопрос: «На чем остановить свой выбор?»

Правильный выбор

Чтобы купить 3d сканер, который будет полностью отвечать Вашим потребностям и позволит решить все необходимые технологические задачи, необходимо знать ответ на несколько ключевых вопросов:

* сфера сканирования;
* размер объектов, которые планируется сканировать;
* определить необходимую степень точности сканируемого материала;
* определить допустимое разрешение для Ваших целей;
* допустимая скорость работы устройства;
* границы целей 3d сканирования;
* условия сканирования, допустимые в Вашем случае;
* ценовой диапазон;
* необходимость специфических возможностей устройства.

Купить 3d сканер – расширить свои возможности

Обратившись к специалистам нашей компании, Вы всегда можете рассчитывать на качественную консультацию наших специалистов. Мы поможем Вам с выбором, предложив подходящие под Ваши запросы аппараты. Цена 3d сканеров в нашей компании Вас приятно удивит, так как мы работаем напрямую с поставщиками. А благодаря широкому ассортименту Вы обязательно приобретете 3d сканер, полностью соответствующий Вашим запросам.

Сегодня 3d принтер получил широчайшее распространение во многих сферах человеческой деятельности, так как позволили усовершенствовать технологические процессы, существенно сократив их этапы, облегчив при этом труд специалистов, расширяя возможности для воплощения научных идей в жизнь уде сегодня.

Долгий старт – быстрый взлет

Хотя сегодня услышать о применении 3d принтера можно достаточно часто, их появление датируется в далеком 1984 году, когда были официально оформлены документы, подтверждающие патент на технологию стереолитографии. Но стоимость оборудования, предполагающего реализацию этой технологии, была столь велика, что говорить о массовом производстве даже самой простой модели 3d принтера не было смысла. Даже в начале 2000-х годов минимальная цена 3d принтера составляла несколько тысяч долларов, что, безусловно, отпугивало даже потенциальных покупателей.

Сегодня купить 3d принтер – не проблема, так как производители такого рода техники, заинтересованные в массовых продажах, ведут постоянную работу по удешевлению техники. Дело дошло до того, что появились модели для домашнего использования. Таким образом, сегодня купить 3d принтер может себе позволить даже семья со средним доходом. При этом функциональность такого дешевого 3d принтера не слишком отличается от базовых возможностей более дорогих аппаратов того же функционального назначения.

Следует отметить, что современные модели 3d принтеров находятся в постоянной разработке и совершенствовании, так как сфера применения подобных устройств неуклонно расширяется. Теперь 3d принтер без проблем справляется с печатью нескольких объектов одновременно, выполнении цветных моделей, выполняет печать сложных объектов на высокой скорости. И это далеко не полный перечень функциональных возможностей аппаратов последнего поколения. Сегодня активно и удачно применяются 3d принтеры не только на производстве, но и при проведении архитектурных работ, при выполнении заказов инженерами и даже в образовании.

Безграничные возможности по приемлемым ценам

Наша компания предлагает Вам широкий ассортимент современных 3d принтеров по приятным для Вас ценам. Ты работаем напрямую с прекрасно зарекомендовавшими себя поставщиками. Поэтому, приобретая аппарат у нас, Вы покупаете технику гарантированно высокого качества. Благодаря разнообразию моделей от мировых производителей в области 3d техники, Вы обязательно найдете 3d принтер, полностью отвечающий Вашим потребностям.

Наши сотрудники всегда готовы предоставить Вам квалифицированную помощь!

3d сканирование – реальность или записки фантастов?

Как не покажется странным, 3d сканирование уже получило массовое распространение в современном мире. И произошло это буквально за последние несколько лет. Оно эффективно применяется во многих областях человеческой деятельности. Например, в промышленности, в ходе научных изысканий, в медицине, в образовании, в киноиндустрии, в искусстве и пр.

3d сканирование совершенно незаменимо, когда требуется получить форму объекта, сохранив при этом максимально точность оригинала в кротчайшие сроки. Услуги 3d сканирования позволяют существенно ускорить ручной труд и упростить технологию реализации моделей даже повышенной сложности.

Услуги 3d сканирования

Наша компания осуществляет широкий перечень услуг трехмерного сканирования объектов, в том числе и 3d сканирование человека. Наши специалисты имеют богатый практический опыт создания моделей объектов любой сложности благодаря наличию широкого диапазона 3d оборудования. Сотрудники компании могут оказать услуги 3d сканирования как у нас в офисе, так и на выезде, так как наша техника мобильна и может быть легко и безопасно перевезена и установлена в любом помещении.

Мы готовы выполнить 3d сканирование и печать различных размеров. Все, что будет необходимо сделать для того, чтобы осуществить 3d сканирование с помощью наших сотрудников, – позвонить нашим менеджерам и договориться о времени и месте выполнения заказа. Также Вы сможете получить дополнительную информацию об особенностях процедуры 3d сканирования и печати моделей, ходе процесса сканирования и печати, пр.

Преимущества сотрудничества с нашей компанией

* выполнение всех работ на современном оборудовании в кротчайшие сроки;
* работу осуществляют опытные, квалифицированные сотрудники;
* опыт работы с применением трехмерной технологии сканирования и печати;
* положительные отзывы наших клиентов;
* широкий спектр размеров сканируемых объектов;
* полный цикл выполнения модели – от сканирования до физической реализации;
* возможность реализации работы на Вашей территории;
* осуществляем работу с трехмерной технологией любых объектов, можем выполнить даже 3d сканирование человека.

В нашем арсенале представлена техника от мировых производителей в области 3d технологий. Если Вам нужны качественно выполненные трехмерные модели, не сомневаясь, обращайтесь к нам. Наши сотрудники всегда готовы предоставить Вам квалифицированную помощь и ответить на любые вопросы, касающиеся специфики нашей работы.

Современный уровень развития технологий позволяет быстро создать практически любой физический объект благодаря услуге 3d печати.

3d печать позволяет после загрузки из глобальной сети какого-либо изделия и некоторых модификаций с ним в дизайнерских программах отправить полученный результат на печать на 3d принтере, который воплотит образ в жизнь практически мгновенно.

Долгая история. Прекрасные перспективы

Печать на 3d принтере стала актуальна совсем недавно, хотя, как не покажется странным, сами устройства были изобретены достаточно давно – порядка тридцати лет назад. Причина такой долгой раскачки достаточно банальна – огромная стоимость первых моделей 3d принтеров. Да и эффективность первых прототипов была крайне низка, не говоря уже о скорости работы.

Сегодня уровень развития 3d принтеров настолько высок, что благодаря технологии 3d печати, можно создавать обувь, украшения, пластиковые телефонные чехлы, медицинские имплантаты (которые выполняются из специализированного материала – медицинского титана) и много другого.

Созданы даже 3d принтеры, которые позволяет получить как очень миниатюрные объекта, так и объекты гигантских размеров потрясающей точности.

В перспективе разработка недорогих 3d принтеров, которые можно будет использовать в домашних условиях, например, для изготовления необходимой детали или запасных частей, которые могли уже снять с производства или требуется очень долго ждать поставки.

Суть технологии 3d печати

3d принтер для выбранного изделия считывает данные, подготовленные в специальных программах. Принтер самостоятельно нарезает полученную модель в 2-хмерное представление. Затем данные послойно проходят через аппарат. Таким образом, материал моделируемого изделия послойно укладывается поверх предыдущего.

Расходный материал, из которого принтер формирует готовое изделие, находится в жидкой или порошкообразной форме. Соединение слоев происходит благодаря сплавлению или отложению каждого слоя с последующим оплавлением.

Сферы применения 3d печати

Сервис 3d печати сегодня пользуется широкой популярностью. Причин на это несколько. Во-первых, 3d печать позволяет быстро создавать объекты, полностью соответствующие задумкам авторов, что делает данную технологию весьма популярной у дизайнеров, архитекторов и инженеров. Во-вторых, времени на создание прототипов требуется значительно меньше, а их точность и степень детализации просто поражает.

3d печать получает все более высокую востребованность в сфере дизайна, так как благодаря этой технологии появилась возможность создавать объекты, отличающиеся высокой эффективностью, которой невозможно добиться, даже если выполнять модель вручную.

Еще одно весьма перспективной сферой применения 3d печати является медицина, особенно все, что связано с созданием имплантатов.

Печать 3d моделей в компании «3d»

Сегодня все чаще возникают проблемы, решить которые можно благодаря услуге 3d печати. Например, Вы точно знаете, какой подарок хотите приобрести, но не можете найти то, что нужно. Цветная 3d печать, выполненная сотрудниками нашей компании, поможет получить желаемый объект. Все, что необходимо, иметь графическое изображение, которое также могут изготовить наши сотрудники.

Печать 3d моделей, обработанных в дизайнерских программах, позволяет получить принтеру все необходимые исходные данные, чтобы на выходе изготовить именно тот объект, который Вы искали.

Цветная 3d печать может помочь сделать мечту реальностью, причем в кротчайшие сроки.

Наша компания оказывает полный спектр услуг по разработке и обработке трехмерных изображений и моделей, в том числе и осуществляет качественную 3d печать в Москве. Мы можем реализовать печать 3d моделей как в монохромном, так и цветном режиме, как маленьких, так и крупных объектов, у нас в офисе или на Вашей территории. При этом качество печати 3d моделей и цена на работу обязательно расположит Вас к тому, чтобы остановить свой выбор на нашей фирме.

Услуги 3d печати начинают предлагать все больше компаний, но нас выгодно отличает опыт, знания, высокая квалификация сотрудников, широкий ассортимент используемого оборудования, гарантия качества результатов работы. При этом 3d печать цена в компании «3d» безоговорочно располагает не только постоянных клиентов, но и новичков.