

11.07.2009



Главная > Новости

Сделать домашней страницей

Добавить в закладки

Новости

Бизнес-Лента
Горячая линия
Антикризис NEW
Новости DJ FOREX
Новости DJ Stocks
Комментарии
Анонсы СМИ
Пресс-релизы
Анонсы событий
Экономический календарь
Интервью
Статьи
Экспорт новостей
Бюллетени
Архив новостей

Валюта

Ценные бумаги

Нефть и металлы

Макроэкономика

Издания ЦБ РФ

Официальные документы

Интернет-газеты

:: Продукты и услуги

Все русско- и англоязычные продукты и услуги. **Подписка** »

:: Проекты

Антикризис NEW
МЕДИА-КАПИТАЛ NEW
DJ FOREX
DJ Stocks
Биржи online
ИнвестГУРУ
Телеком /БИТ/
Раскрытие информации
БизнесИнфоРесурс
Золото
Металлургия
Мероприятия
Пластиковые карты
Страхование
Технологии
ПРАЙМ-ТАСС

Z Corporation представляет новый цветной 3D-принтер, отличающийся сенсационно доступной ценой, легкостью в использовании и совместимостью с офисным оборудованием



Заметили ошибку?
Выделите текст и нажмите Ctrl-Enter

БЕРЛИНГТОН /штат Массачусетс/, 5 марта. /PRNewswire/. Новый ZPrinter 450 компании Z Corporation облегчит предприятиям и учебным заведениям доступ к цветной 3D-печати

Выпустив ZPrinter/R/450, Z Corporation совершила сегодня еще один гигантский шаг к избранной цели: сделать цветную 3D-печать с высоким разрешением доступной для широкой категории пользователей. Новая модель стала первым цветным 3D-принтером с ценой ниже 40 тыс. долларов США, отличаясь при этом наиболее высокой степенью автоматизированности и совместимости с современным офисным оборудованием.

/Логотип: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20040630/ZCORPLOGO/>

Z Corporation является единственным производителем полноцветных 3D-принтеров – устройств вывода, позволяющих получать объемные физические модели на основе файлов 3D-формата. Многоцветность позволяет наглядно передать планируемый внешний вид, облик и стиль конструкторских разработок и архитектурных решений и живо воспроизвести пейзажи, компоненты электронных игр и объекты медицинского моделирования. Особенность модели ZPrinter 450 заключается в том, что этот цветной 3D-принтер впервые предоставляет пользователю целый ряд



До минус 30 в жарком июле!

Ауди Центр Варшава
755-88-11

*предложение ограничено

Ценные бумаги Минфин РФ разместил на аукционе ОФЗ-ПД выпуска 25066 на 2,025 млрд руб по номиналу под средневзвешенную доходность 11,53 проц годовых

Нефть и металлы Страны-члены ОПЕК оставили без изменений действующие квоты на добычу нефти /версия 1/

Золото Золото и серебро только в 2011 г вырастут в цене а платина и палладий еще долго будут недооценены

Телеком Число абонентов оператора спутникового телевидения "Триколор-ТВ" достигло 5 млн человек

Инвест Гуру Финансовый прогноз на конец июля 2009 года.

Страхование Средние тарифы по страхованию выезжающих за рубеж

NewsReader
ПРАЙМ-ТАСС Северо-запад
ПРАЙМ-ТАСС Белорусское бюро
Другие проекты

:: Рассылки

Ваш e-mail

- Новости за день
- Об агентстве

новых возможностей. Вот некоторые из них:

Автоматизация процесса: модель ZPrinter 450 упрощает создание объемных прототипов за счет автоматизации всех шагов процесса. Среди новых функций принтера – автоматическая установка заданных параметров, загрузка порошка и контроль за материалами и процессом построения макета. Впервые 3D-принтер автоматически убирает порошковые отходы для повторного использования.

Экономия времени: автоматизация процесса и новые быстросменные картриджи сокращают время контактирования на 40 проц. Кроме того, в модели ZPrinter 450 использована новая технология получения цвета с помощью одной печатающей головки с тремя цветами вместо нескольких монохромных головок, что снижает стоимость принтера и сокращает на 66 проц затраты времени на смену цвета.

Офисная совместимость: ZPrinter 450 оптимизирован для административного офиса. Он не создает шума при работе, использует нетоксичные материалы, отрицательное давление и замкнутую систему, которая не допускает выход аэрозольных частиц в окружающую среду и не производит жидких отходов. Новый "бесконтактный" порошок и картриджи со связующим материалом обеспечивают чистоту нанесения строительного материала. Встроенная камера, убирающая тонкодисперсный порошок, повышает экологическую чистоту системы. В отличие от 3D-принтеров, прикрепляющих к макетам подставки, для удаления которых требуются опасные бритвы или соляные ванны, ZPrinter 450 помещает модели на рассыпной порошок, который впоследствии автоматически удаляется. Благодаря этим особенностям, ZPrinter 450 является столь же безопасным и необременительным, как стандартная копировальная машина.

Возможность управления как с компьютера, так и с панели принтера: пользователи имеют возможность управлять моделью ZPrinter 450 как с экрана компьютера, так и с панели

управления самого принтера. Новое программное обеспечение ZPrint/™/ позволяет пользователям контролировать уровень порошка, связующего материала и чернил через компьютер и получать удаленный доступ к жидкокристаллическому дисплею принтера. Встроенный увеличенный дисплей и интерфейс принтера дают пользователям возможность выполнять на 3D-принтере больше операций, чем когда-либо прежде.

Высокая скорость, экономичность и точность: как и его предшественники, ZPrinter 450 создает макеты и прототипы в 10 раз быстрее, чем машины конкурентов, причем при вдвое меньших затратах. Стоимость макетов – около 3 долларов США за кубический дюйм /примерно 18 центов за кубический сантиметр/, что составляет от половины до 1/6 стоимости макетов, полученных на конкурирующих аппаратах. Принтер обеспечивает высококачественную печать с разрешением 300 x 450 dpi.

"Встроенная система уборки порошка стала очень значительным шагом для технологии и для компании, - отметил консультант и аналитик в области создания 3D-макетов и прототипов, глава компании Wohlers Associates Терри Уолерс. – А если учесть более удобную зарядку картриджа с наполнителем и с краской, модель ZPrinter 450 при цене менее 40 тыс долл становится весьма привлекательной. Многие организации, у которых были сомнения по поводу приобретения цветного 3D-принтера, теперь гораздо охотнее пойдут на такую покупку".

Новая, более низкая цена поместит цветную 3D-печать в пределы доступности для малых и средних инженерных компаний и подразделений, многие из которых тратят сейчас тысячи долларов, заказывая трехмерные физические макеты в сервисных центрах. Новая цена также сделает 3D-печать более доступной для инженерных факультетов университетов и колледжей.

"Модель ZPrinter 450 отвечает нашему "Биллю о правах", или Основному закону 3D-печати, согласно которому 3D-печать

должна быть быстрой, легкой, доступной и совместимой с офисным оборудованием, - заявил глава Z Corporation Том Клэй /Tom Clay/. – Подобно тому, как революционные достижения в области 2D-печати: цвет, высокое качество, стали общим местом, уникальные особенности модели Zprinter 450 в конечном итоге распространятся на все выпускаемые нами принтеры. 3D-печать будет доступна все более широким кругам пользователей".

Другие принтеры, предлагаемые компанией Z Corporation – это ZPrinter 310 Plus, монохромная модель начального уровня для быстрого изготовления прототипов, а также принтер экстра-класса Spectrum Z/R/510 с 24-битным цветом, который обеспечивает самую высокую разрешающую способность, наиболее крупный размер прототипов и обеспечивает доступ к самому широкому выбору материалов для макетов и моделей.

Поступление в продажу и цена

Модель ZPrinter 450 появится в продаже в начале 2-го квартала этого года через глобальную дилерскую сеть компании Z Corporation. Розничная цена, предложенная американскими производителями – 39 900 долл США.

О компании Z Corporation

Z Corporation выпускает продукцию, которая позволяет сканировать, редактировать и создавать трехмерные модели и макеты с беспрецедентной скоростью, легкостью и богатством возможностей при сравнительно невысоких затратах. В ассортимент компании входят самые быстрые в мире 3D-принтеры с высокой разрешающей способностью, которые строят цветные физические модели на основе цифрового файла, а также уникальные портативные 3D-сканеры, ручные устройства, которые сканируют объемные поверхности в режиме реального времени. Технология, разработанная Z Corporation, находит широкий спектр применений в промышленности, архитектуре, строительстве, обратном проектировании, геоинформационных системах /ГИС/,

медицине и разработке компьютерных игр. Новости и дополнительную информацию о компании Z Corporation можно найти на сайте компании: www.zcorp.com.

ДЛЯ КОНТАКТОВ:

КЕВИН ЛАХ /KEVIN LACH/ ЧАРНА
КАММИНГЗ /CHARNA CUMMINGS/

Z CORPORATION PR-МЕНЕДЖЕР КОМПАНИИ
BEAUPRE & CO.

+1-781-852-5086 +1-603-559-5837

KLACH@ZCORP.COM
CCUMMINGS@BEAUPRE.COM

WWW.ZCORP.COM

Сайт компании: www.zcorp.com

Источник: Z Corporation

Кевин Лак /Kevin Lach/, Z Corporation, +1-781-852-5086, klach@zcorp.com; или Чарна Каммингз /Charna Cummings/, PR-менеджер компании Beaupre & Co., +1-603-559-5837, ccummings@beaupre.com /Фото: NewsCom: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20040630/ZCORPLOGO> , Архив AP: <http://photoarchive.ap.org> , PRN Photo Desk, photodesk@prnewswire.com

05.03.2007 17:00

 **ТАКЖЕ ПО ТЕМЕ:**

18.06.2009 07:55 Д.Медведев проведет сегодня первое заседание комиссии при президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики

08.06.2009 08:25 В.Зубков не исключает возможности использования технологий геной модификации в российском АПК

28.05.2009 17:46 Существующие очистные сооружения в Адлерском районе представляют угрозу для экосистемы Черного моря - Минприроды РФ

06.05.2009 15:48 Д.Медведев считает необходимым усиливать диверсификацию российской экономики и развивать IT-технологии

06.05.2009 07:52 Поиск потенциальных партнеров - одна из целей визита в США

делегации РОСНАНО во главе с А.Чубайсом

Мировой кризис добрался до космоса

Chevrolet окончательно одолел Ford. Focus потерял статус любимой машины россиян

ГЛОНАСС не выдержала критики. Военные изначально скрывали техническое несовершенство российской навигационной системы

Служба информации: mail@prime-tass.ru
Отдел маркетинга: market@prime-tass.ru
Отдел продаж: sales01@prime-tass.ru
Тел.: +7 (495) 974-7664,
8-800-333-50-50 (для звонков из РФ бесплатно)
Факс: +7 (495) 692-3690

© 1996-2009 ПРАЙМ-ТАСС. Все права защищены.


Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл №77-2402 от 21.02.2000

При цитировании и использовании информации гиперссылка на www.primetass.ru обязательна. Фотоматериалы предоставлены агентством "ФОТО ИТАР-ТАСС"

При разработке сайта использована технология "TurboSite"



[ПОДПИСЧИКАМ](#)
[РЕКЛАМОДАТЕЛЯМ](#)

[КАРТА САЙТА](#)
[ЭКСПОРТ НОВОСТЕЙ](#) 

[Продукты и услуги](#) | [Об агентстве](#) |
[Вакансии](#) | [Реклама](#) | [Форум](#) | [Карта сайта](#) |
[Поиск](#) | [ENGLISH](#)

ПРОЕКТЫ: Антикризис **NEW**, DJ FOREX, DJ Stocks, Биржи online, ИнвестГУРУ, Телеком /БИТ/, Раскрытие информации, БизнесИнфоРесурс, Золото, Металлургия, Мероприятия, Пластиковые карты, Страхование, Банковские услуги, Технологии, ПРАЙМ-ТАСС NewsReader, ПРАЙМ-ТАСС Северо-запад, ПРАЙМ-ТАСС Белорусское бюро, Другие проекты