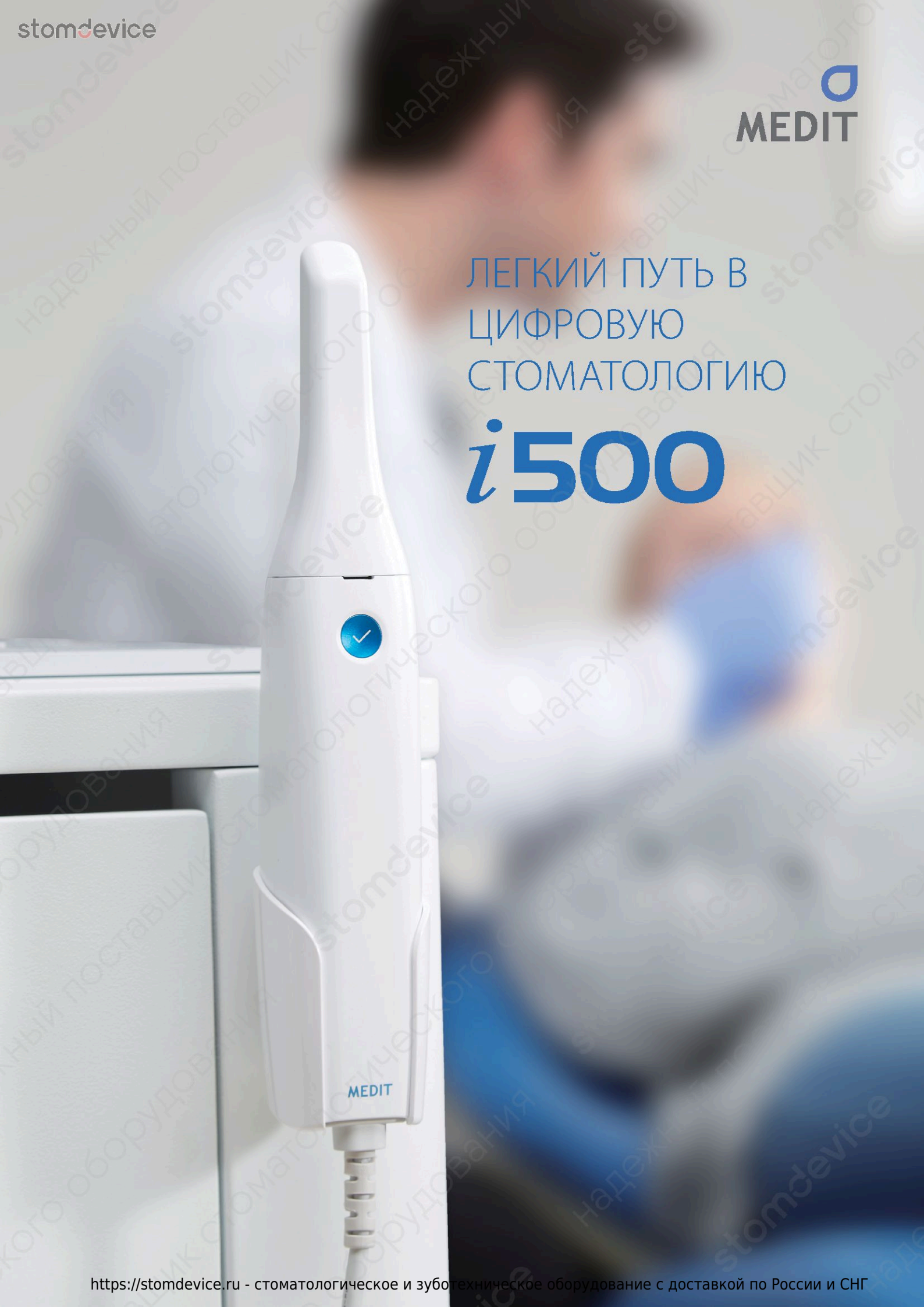
stomdevice

MEDIT

ЛЕГКИЙ ПУТЬ В ЦИФРОВУЮ СТОМАТОЛОГИЮ

i500



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Введение

Новейшая разработка от Medit, интраоральный сканер i500 ***отличается выгодной ценой, высокой эффективностью и производительностью.***

Все это позволяет легко и просто внедрить сканер в ежедневную практику.

Конструируя сканер i500, мы думали прежде всего о качестве, поэтому это эффективный инструмент для повышения рентабельности клиники.

Благодаря впечатляющей скорости и отсутствию порошка, i500 сканирует плавно и быстро, повышая производительность работы.
А многообразие вариантов применения сделает его полезным для каждого специалиста.

Открытая CAD/CAM система предлагает широкий спектр возможностей, и вы больше не волнуетесь о совместимости продуктов и ПО.

Получайте удовольствие от работы с Medit, перейдя на новый продукт уже сегодня.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Почему Medit i500



Быстрая окупаемость

Создавая сканер I500, мы думали о быстрой окупаемости продукта. Дизайн и программное обеспечение дают беспрецедентную возможность работать с конкурентоспособными ценами.

Гибкость

I500 открытая система CAD/CAM, которая позволяет экспортировать файлы в формате STL из программного обеспечения Medit LINK, делиться ими с вашей лабораторией, легко передавать и отслеживать их на протяжении всего технологического процесса.

Впечатляющая скорость

Используя две высокоскоростные камеры, i500 санирует быстро и эффективно.
Благодаря "умному" алгоритму сканирования, i500 подхватывает изображение на том месте, где прервался, для обеспечения непрерывности сканирования.

Без порошка

I500 не требует использования порошка при сканировании в обычных клинических ситуациях, делая процесс сканирования непрерывным и приятным для пациента.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Маленькая сканирующая насадка

Небольшой размер сканирующей насадки i500 удобен и для врача и для пациента благодаря простоте и комфорту в использовании.

Высокое разрешение

Вместе с программным обеспечением, i500 делает изображения в высоком разрешении для того, чтобы вы были уверены в точности сканирования.
Усовершенствованное и высоко реалистичное качество изображения позволяет четко разграничить структуру зубов и мягких тканей. При этом, вы можете легко определить границы десны и поднутрения.

Точность

Единичная коронка: Точность = 4.2 нм (±0.49 нм)
Погрешность = 2.1 нм (±0.58 нм)

*Тест на точность сканирования единичной коронки проводился Medit согласно методу "Оценка точности шести интраоральных устройств сканирования: исследование в лабораторных условиях. Обзор профессиональной продукции ADA 2015".

Квадрант челюсти: ±50 нм / Полная дуга: ±100 нм

**Референтная модель точности сканирования с 1-им квадрантом челюсти и полной дугой была проведены с использованием в качестве эталона точности промышленного сканера Solutionix D700 (6.4 Мегапикселя, продвинутая технология голубого света для мелких сканируемых объектов).

Тип видео

Не стоит бояться получения нестабильного результата при сканировании с i500, поскольку он делает непрерывный процесс фиксации кадра по видео.
Заключительное изображение, захваченное двумя камерами, более гладкое и точное.

Легкий

Сканирование может быть неудобным и утомительным, особенно если вы используете тяжелый сканер. С i500 мы устранили эту проблему. Сканер очень легкий, поэтому вам удобно работать.

Цвет

i500 делает реалистические сканы в цвете, различая мягкие ткани, зубной налет и зубы.

Сканирование и отключение

Единственная кнопка позволяет пользователю запускать и останавливать сканирование в любой момент. Нет необходимости отключать сканер с помощью компьютера. Нажмите кнопку один раз, чтобы начать сканирование и второй, чтобы остановить работу.

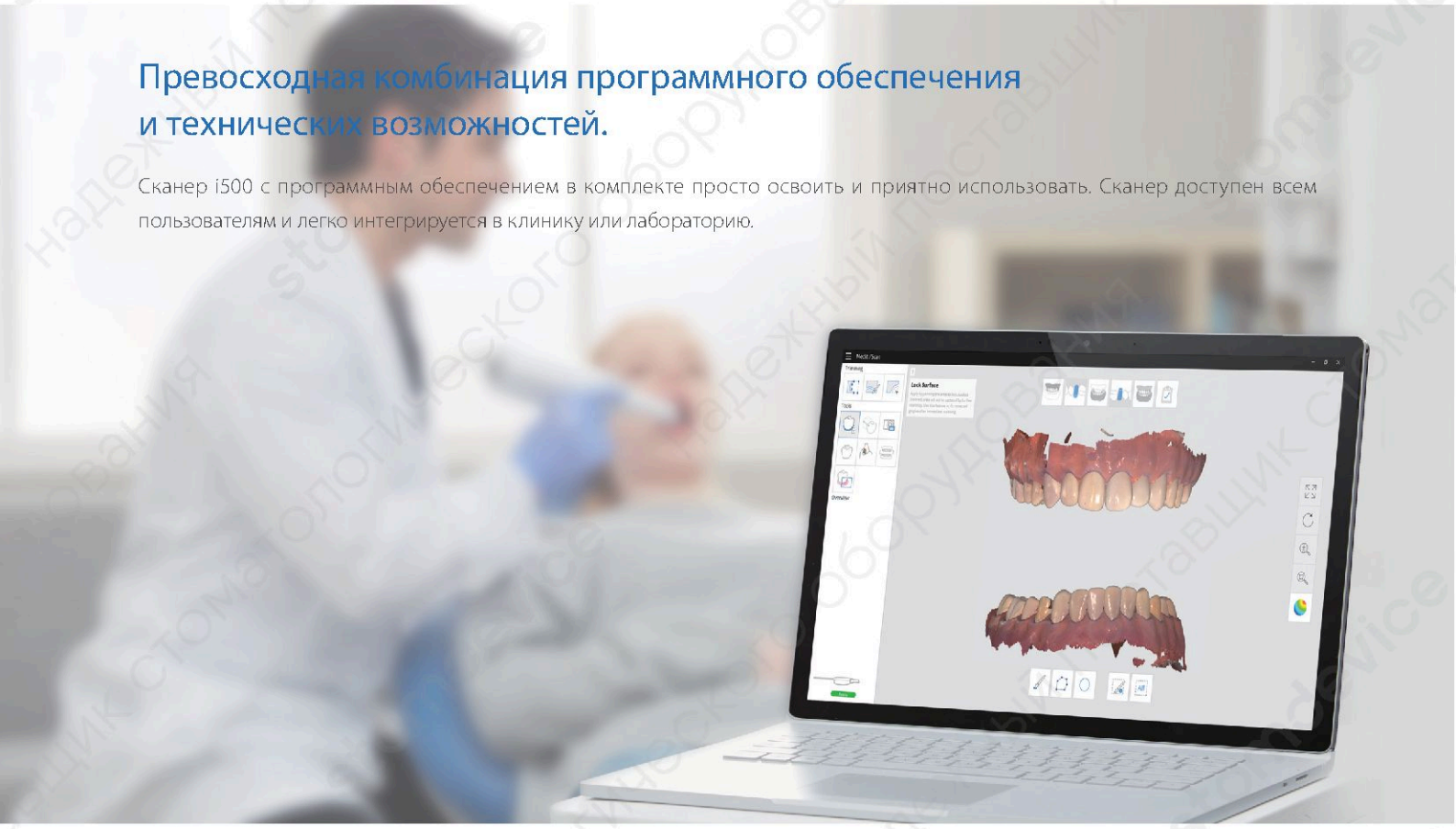


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Medit *i*Scan

Превосходная комбинация программного обеспечения и технических возможностей.

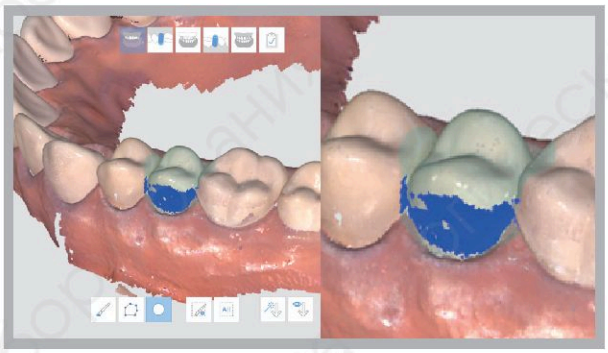
Сканер i500 с программным обеспечением в комплекте просто освоить и приятно использовать. Сканер доступен всем пользователям и легко интегрируется в клинику или лабораторию.





Легкий в использовании ПИ

У нашего программного обеспечения простой и удобный пользовательский интерфейс, поэтому вы тратите меньше времени на сканирование и больше времени на диагностику и лечение пациента.



Анализ области поднутрения

Эта особенность позволяет проанализировать области поднутрения на основе направления введения.
Вы можете определить направление введения двумя методами (автоматически или вручную).

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Автоматическое выравнивание

Программное обеспечение iScan автоматически определяет окклюзию простым сканированием в прикусе.



Анализ прикуса

Функция анализа прикуса оперативно определяет и отражает смыкание верхней и нижней челюсти, показывая результаты на цветовой карте.



Область фиксации

Вы можете зафиксировать исследуемую область и окрасить ее. Окрашенная область не будет обновляться при дальнейшем сканировании.
Используйте эту функцию, чтобы отсканировать и зафиксировать десну после ретракции, поскольку она может коллапсировать.
Вы по прежнему можете обрезать зафиксированную область.
Удаленную зафиксированную область можно отсканировать повторно.



HD камера

Вы можете сделать 2D изображения без 3D модели и отправить их в лабораторию.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

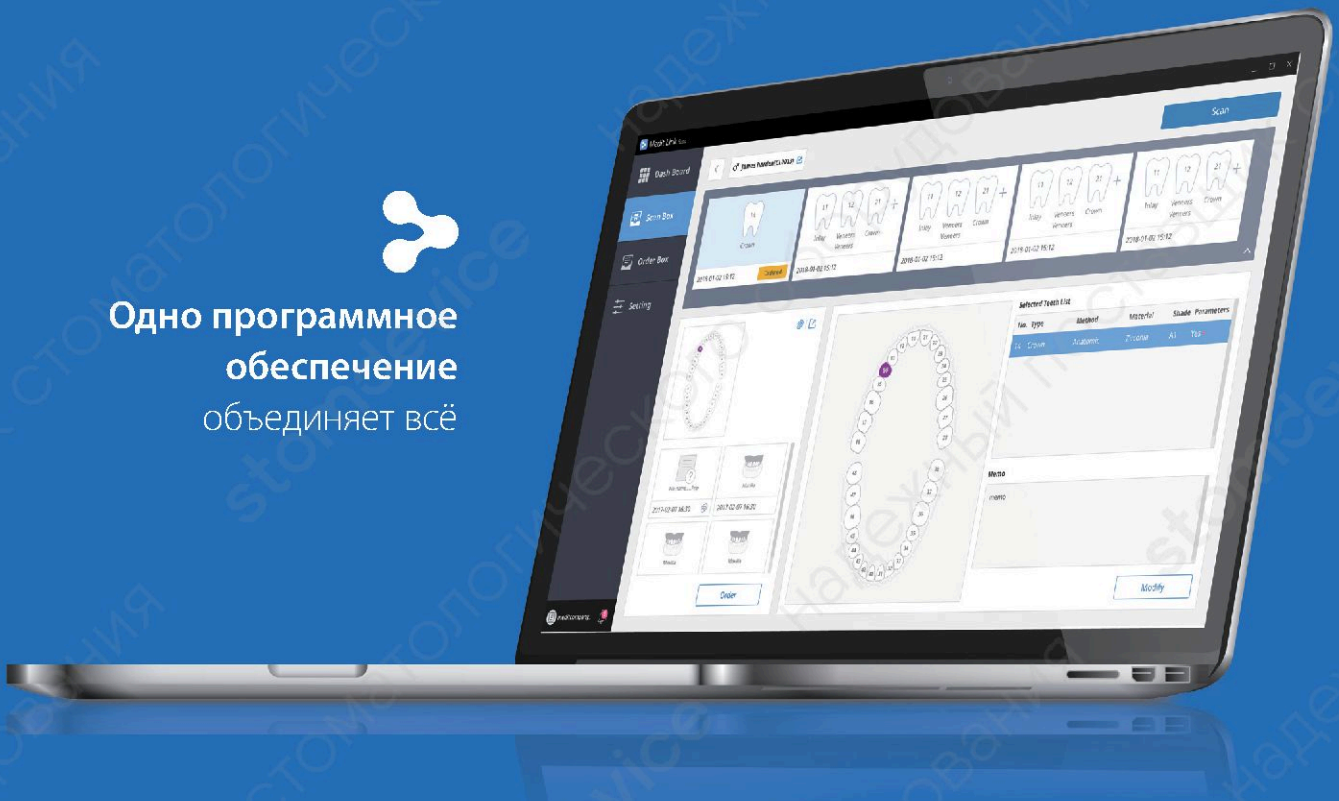
stomdevice

Medit Link

Новое программное обеспечение Medit Link, которое управляет технологическим процессом и коммуникацией, создано для повышения вашей производительности. Интегрированное облачное хранилище и открытая архитектура данных гарантирует, что работа в клинике будет оптимизирована для технологической и коммуникационной поддержки ежедневных CAD процессов в режиме реального времени.

Кроме того, Medit Link позволяет вам сосредоточиться на важных задачах, давая обзор текущих цифровых процессов и позволяя контролировать сопутствующие затраты.

Одно программное обеспечение
объединяет всё



Панель инструментов

Аналитика

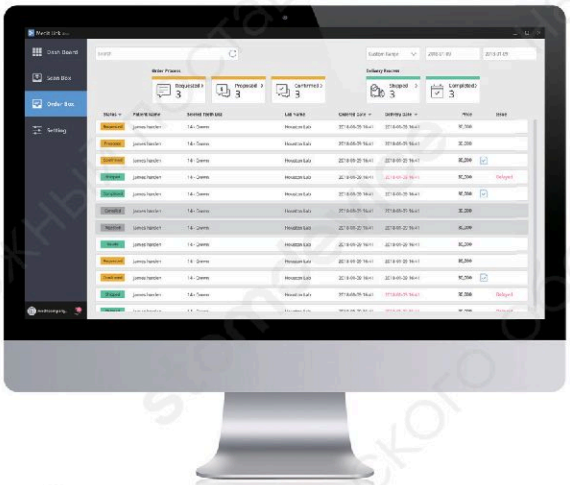
Открытого типа

Облако

Коммуникация

Управление

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Облачное хранилище

Облако становится незаменимым, так как вы работаете с данными в цифровом формате. Именно поэтому, Medit Link идет в комплекте с облачным хранилищем, которое является лучшим местом для хранения всех файлов ваших пациентов.

Вы можете надежно хранить цифровые оттиски и планы лечения пациентов в облаке.

Это избавляет от необходимости хранить физические оттиски и позволяет инвестировать больше времени и денег в лечение пациентов, а не в организацию логистики и места для хранения.

Все данные, сохраненные в Medit Link, совместимы с HIPAA (Закон о преемственности страхования и отчетности в здравоохранении). Таким образом, вы можете быть уверенны, что данные надежно защищены.

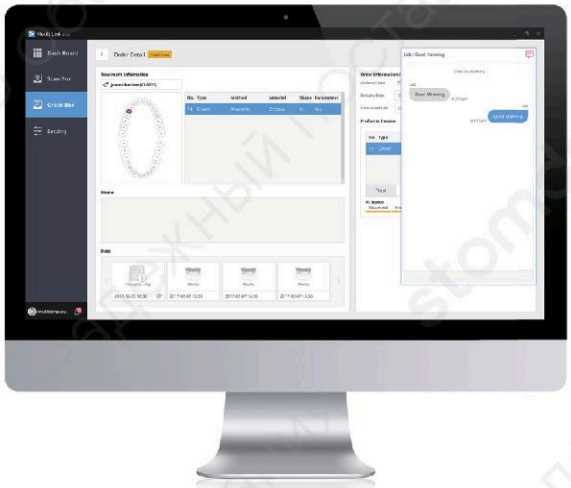
Простота коммуникации

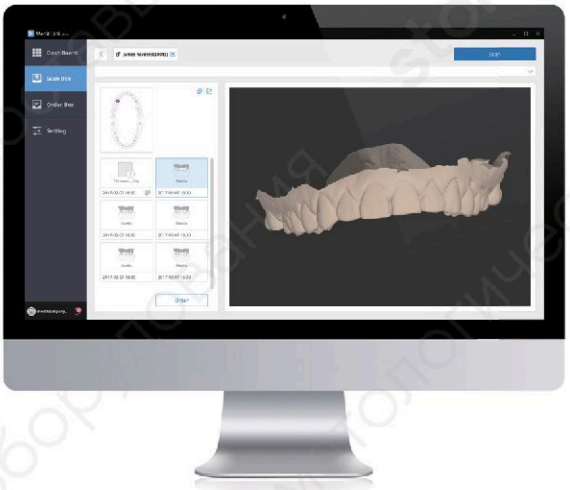
Мы знаем, как важна в работе эффективная коммуникация, поэтому мы создали Medit Link для более комфортной коммуникации между клиникой и лабораторией.

Общение в реальном времени между вами и лабораторией позволяет минимизировать коэффициент ошибок в заказах.

Вы больше не чуствуете дискомфорт из-за неналаженной коммуникации, который может припятствовать рабочему процессу и вести к ошибкам. Открытый формат Medit Link позволяет экспортировать в в файлы STL/OBJ/PLY, давая возможность выбирать с каким форматом вы хотели бы работать.

Независимо от того, используете ли Вы встроенную функцию коммуникации и передачи данных или экспортируете файлы через собственную систему, Medit Link позволяет Вам работать именно так, как вы предпочтете.





Просмотр в 3D

Завершив сканирование в iScan, вы можете просмотреть результат в 3D формате в Medit Link.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Панель инструментов

Medit Link использует простые в применении и эффективные панели инструментов, чтобы вы могли получить доступ ко всем данным сразу.

Вы эффективно взаимодействуете с пациентами и контролируете ход работ, отслеживая всю информацию, включая текущие затраты, виды сканирования и частоту визитов пациента.

Аналитика

Medit Link также позволяет Вам легко анализировать цифровой процесс.

Вам больше не нужно анализировать кипы счетов, чтобы высчитать выгодны ли ваши экономические решения для клиники.

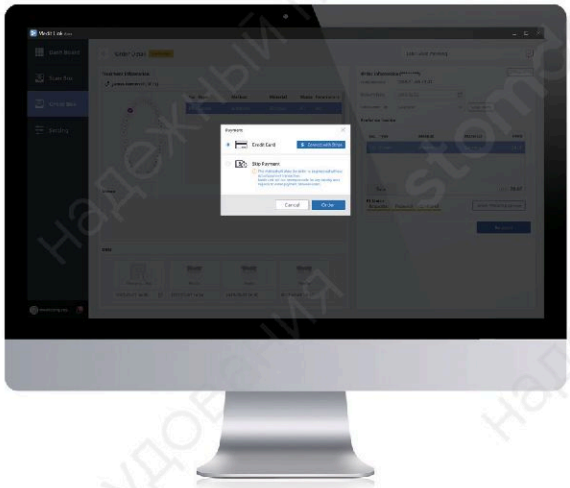
Теперь, благодаря интегрированным инструментам для анализа, вы за секунды видите все затраты, связанные с цифровым техническим процессом.

Управление рабочим процессом

Большим приемуществом использования Medit Link является способность управлять всеми цифровыми технологическими процессами через интегрированную систему.

Это позволяет отлеживать заказы, организовывать сканирование и управлять различными рабочими станциями и сотрудниками.

Medit Link разработано с учетом всех особенностей стоматологического технологического процесса и обеспечивает вам простую и удобную работу.





Скачивайте Medit Link на
www.meditcompany.com

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ЛЕГКИЙ ПУТЬ
В **ЦИФРОВУЮ СТОМАТОЛОГИЮ**



Спецификация

Категория	Описание
Наконечник	18 x 15.2 мм
Общая длина наконечника	266 мм
Вес	276 гр
Технология формирования изображений	3D-видео-в-движении
Цвет	3D полноцветное
Передача данных	USB 3.0
Область захвата при сканировании	14 x 13 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

О компании Medit

Начиная с основания компании в 2000 году, мы работаем над радикальным изменением качества изображений в 3D формате как для промышленности, так и для стоматологии.

Мы стремимся создавать продукты самого высокого качества, а также работаем над минимизацией их стоимости. В связи с этим, мы создали самые современные и самые доступные 3D сканеры на рынке.

Компания Medit достигла двукратного ежегодного роста всего за несколько лет, благодаря беспрецедентным технологиям и творческой разработке продуктов, и ориентированности на повышение удобства для клиента.

Разрабатывая нашу собственную запатентованную современную технологию, Medit видит свою миссию в обеспечении успеха и роста наших клиентов и сотрудников.

MEDIT

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ