

# Экосистема DTX Studio™ suite

От диагностики до лечения.  
Полный цифровой протокол  
для каждого случая.



DTX  
STUDIO™



## Все, что вам нужно

Оставьте в прошлом время, когда вам приходилось использовать множество программных обеспечений в своей работе.

DTX Studio дает возможность проще взаимодействовать со всеми цифровыми данными каждого вашего пациента.

**С пакетом DTX Studio вы сможете:**

- Хранить и управлять всеми изображениями пациентов с помощью всего лишь одного программного обеспечения во всех ваших офисах/кабинетах
- Сделать каждое посещение пациента более эффективным и экономить ваше время
- Управлять диагностикой и лечением с помощью одного пакета программного обеспечения, подходящего для персонального компьютера на базе ОС Windows® или Mac®
- Безопасно делиться данными пациентов с коллегами и лабораториями



## Запустите единую систему управления данными ваших пациентов

Внедрите единую систему управления данными пациентов DTX Studio для каждого цифрового устройства в вашей клинике.

Упростите обмен данными пациентов между вашими клиниками или клиниками ваших партнеров с помощью DTX Studio.

Сократите количество программного обеспечения в вашей практике, перенеся предыдущие базы данных в DTX Studio Clinic.



## Создан для вас, с вашей помощью

Интеллектуальные функции DTX Studio Clinic были разработаны в коллаборации со стоматологами по всему миру с целью улучшения методов диагностики и общения с пациентами.

**SmartFocus™** – автоматическое определение нумерации зубов на всех рентгеновских снимках (интраоральные, панорамные или КЛКТ исследования).

**SmartLayout™** – возможность одновременно просматривать изображения со всех цифровых устройств в клинике в формате «одного окна».

**SmartFusion™** – автоматический, интеллектуальный способ совмещения модели с любого внутриротового сканера с любым КЛКТ снимком с использованием запатентованных алгоритмов на основе объемных элементов. Автоматическое определение точной информации о поверхностях с учетом анатомических структур в трехмерном режиме.

**SmartSetup™** – полностью автоматическая и виртуальная настройка постановки зубов на основе интеллектуального помощника для мгновенного просмотра, планирования имплантации и общения с пациентом.



## Прямое получение или импорт

Прямое получение изображений с ваших устройств визуализации, включая КЛКТ, панорамные снимки, ТРГ снимки, внутриротовые сканеры, интраоральные 2D-снимки, интраоральные камеры, диагностические камеры и клинические фотографии.

Легко импортируйте стандартные форматы файлов: DICOM, STL, PLY, bmp, jpg, png с других 2D- и 3D-устройств.



## Диагностика

В DTX Studio Clinic есть все инструменты, необходимые для получения, просмотра и анализа различных рентгеновских снимков и изображений пациентов. Настраиваемые под вас рабочие окна и фильтры расширяют возможности диагностики и позволяют сразу же документировать обнаруженные вами данные.

Расширяйте возможности клинической визуализации для более наглядной демонстрации вашему пациенту.

Одновременно просматривайте все интересующие вас изображения и полноценную диагностическую картину, план лечения и последующее динамическое наблюдение на всех этапах лечения.

Будь то стоматолог-гигиенист во время повторного обследования или коллега во время экстренного приема, DTX Studio Clinic всегда позволяет вам работать с необходимой информацией в нужное время и естественным образом облегчает профессиональное сотрудничество и согласованность действий.



ROOM 3

E MOOD



## Лечение

Используя изображения пациентов как визуальный инструмент, вы можете эффективно диагностировать клинические случаи. Независимо от того, используете ли вы в качестве отправной точки КЛКТ, панорамное или внутриротовое изображение, легко переходите в динамическое рабочее пространство с одновременным представлением всех интраоральных и экстраоральных изображений. Теперь с помощью КЛКТ и скана зубов в программе DTX Studio вы можете использовать специализированные хирургические процедуры, такие как X-Guide®.

Запуск DTX Studio Implant в DTX Studio Clinic позволяет мгновенно планировать имплантацию с помощью ваших диагностических данных, используя функцию SmartFusion™, автоматически совмещая исследования КЛКТ со снимками зубов. Для ортопедического лечения функция SmartSetup™ предлагает полностью автоматизированную настройку зубов с помощью автоматического интеллекта. После завершения вы можете вручную составить автоматизированный отчет о хирургическом вмешательстве, использовать хирургический шаблон или преобразовать тот же план в лечение X-Guide® с использованием передовой навигационной технологии.



## Лаборатория

Легко привлекать к сотрудничеству CAD/CAM лаборатории на любом этапе лечения: оперативный обмен данными пациентов в любой точке мира, непосредственно из вашей библиотеки пациентов.

Уникальная и прямая связь с зубным техником также позволяет предварительно визуализировать постановку постоянного протеза. Сотрудничество с лабораторией защищает вас от спорных вопросов на этапе планирования ортопедической реставрации.

С помощью DTX Studio Lab ваш зубной техник также может изготавливать и модифицировать хирургические шаблоны на основе DTX Studio Implant plans. Протокол временной реставрации TempShell™ представляет собой простой шаг планирования временной реставрации непосредственно в присутствии пациента, применяемый во всех ситуациях, когда требуется немедленная замена зуба.

DTX Studio Lab позволяет зубному технику спроектировать и заказать полный ассортимент прецизионно отшлифованных протезов Nobel Procera.







Одно программное обеспечение.  
Безграничные возможности.

### Ваша клиническая практика

- ПК с системой Mac® или Windows®
- Простой обмен данными между клиниками
- Миграция базы данных
- Открытый импорт и экспорт
- Импорт перетаскиванием «Drag-and-drop»
- Получение изображения



Сотрудничество

Лаборатории

Хирурги

Обмен данными



Функция прямой интеграции имплантатов в DTX Studio



Быстрый запуск стороннего программного обеспечения



Обучающие видеоролики

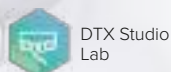
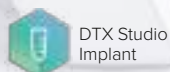
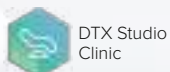


Диагностическая поддержка



Программа помощи DTX Studio

- Визуальная история пациента со всеми изображениями в одном файле
- Функция SmartLayout™ одновременно визуализирует двух- и трехмерные изображения
- Функция SmartFusion™ для объединения исследований КЛКТ и IOS
- Добавление результатов в закладки и создание отчетов SmartReports™
- Пошаговая навигация с помощью функции SmartFocus™ 2D и 3D
- Актуальные снимки и постоянное наблюдение за пациентом
- Сравнение оптических сканов зубов
- 3D-инструменты для эндодонтического осмотра, сегментации дыхательных путей, 3D-визуализации ВНЧС





## DTX Studio™ Clinic

Все методы визуализации  
в одном программном обеспечении

**Ваше идеальное программное обеспечение для визуализации зубов:  
от диагностики до лечения.**

Это именно то программное обеспечение, которое вы искали, чтобы собрать все в едином рабочем поле: рентгеновские снимки, клинические фотографии, 2D и 3D, экстраоральные и интраоральные изображения. С помощью DTX Studio Clinic мы помещаем вас и ваших пациентов в центр внимания. Упрощение взаимодействия со сканами и изображениями пациентов. С каждым пациентом. При каждом посещении.

Программное обеспечение DTX Studio Clinic связано со многими системами управления клиникой, поэтому информацию о пациенте достаточно ввести только один раз.

DTX Studio обеспечивает непосредственное управление всеми этапами диагностики, лечения и последующего наблюдения. Беспрепятственно переходите к рабочим процессам имплантации и реставрации.

Внутренняя синхронизация данных осуществляется с помощью решения DTX Studio Core.

DTX Studio Go – это онлайн-портал для передачи данных, облегчающий безопасное внешнее взаимодействие и многое другое.





## DTX Studio™ Clinic

Единое цифровое пространство

**Работайте со своими устройствами – просматривайте все одновременно: от диагностики до лечения**

DTX Studio Clinic напрямую поддерживает различные устройства визуализации от KaVo, DEXIS, Instrumentarium, Soredex, Gendex и i-CAT. Кроме того, DTX Studio Clinic позволяет импортировать, экспортировать и управлять всеми стандартными форматами изображений в одном приложении.

### ПРЯМОЕ ПОЛУЧЕНИЕ

- Instrumentarium™
- Soredex™
- Gendex™
- DEXIS™
- KaVo Imaging
- I-CAT™
- Отдельные устройства сторонних производителей

### ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

- Исследования КЛКТ
- Панорамные снимки
- Клинические фотографии
- Интраоральные рентгеновские снимки
- Данные с интраоральных сканеров (3Shape TRIOS®, Medit)
- Фотографии интраоральных камер

### ИМПОРТ

- Интраоральные и экстраоральные сканы (STL, PLY)
- 2D перетаскивание «drag-and-drop» файлов jpg, bmp, png, tiff
- DICOM (2D и 3D)
- Лабораторные сканы (STL, PLY, NXA)
- План имплантологической реабилитации (DTXIP)

### DTX STUDIO GO

- Сотрудничество
- Обмен зашифрованными данными:
  - С командой
  - С лабораториями
  - С клиентами
  - Со специалистами

### ЛЕЧЕНИЕ

Диагностика и составление полного цифрового плана лечения с использованием автоматического интеллекта

### ЭКСПОРТ

2D и 3D файлы DICOM, STL, PLY, NXA, jpg, bmp, png, tiff, клинические фотографии и внутриротовые отсканированные модели, интраоральные и экстраоральные рентгеновские снимки



