

Navident EVO

Инновации через ЭВОлюцию
Эффективно. **В**печатляюще. **О**чень точно



Компания ClaroNav Dental находится в центре стоматологических инноваций и, имея за плечами более 30 лет опыта в разработке технологий для визуализации и навигации, постоянно стремится расширить границы возможного в стоматологии.

Познакомьтесь с новейшей технологией, созданной для повышения профессионального уровня и улучшения результатов стоматологических операций на твёрдых тканях – навигационной имплантологической системой Navident EVO.



Более 200 000

Имплантатов уже установлено
с помощью Navident EVO

На 20%

Быстрее время
восстановления пациента

Около 10 лет

Профессиональной работы,
исследований и совершенствований
для создания последней версии системы



Обеспечивая визуальные ориентиры в режиме реального времени, аналогичные системе GPS, Navident EVO гарантирует, что каждая процедура будет выполнена с непревзойдённой точностью.



Искусственный интеллект

Встроенный ИИ помогает произвести качественную сегментацию изображения, облегчая дальнейший анализ и обработку данных.

AR-навигация

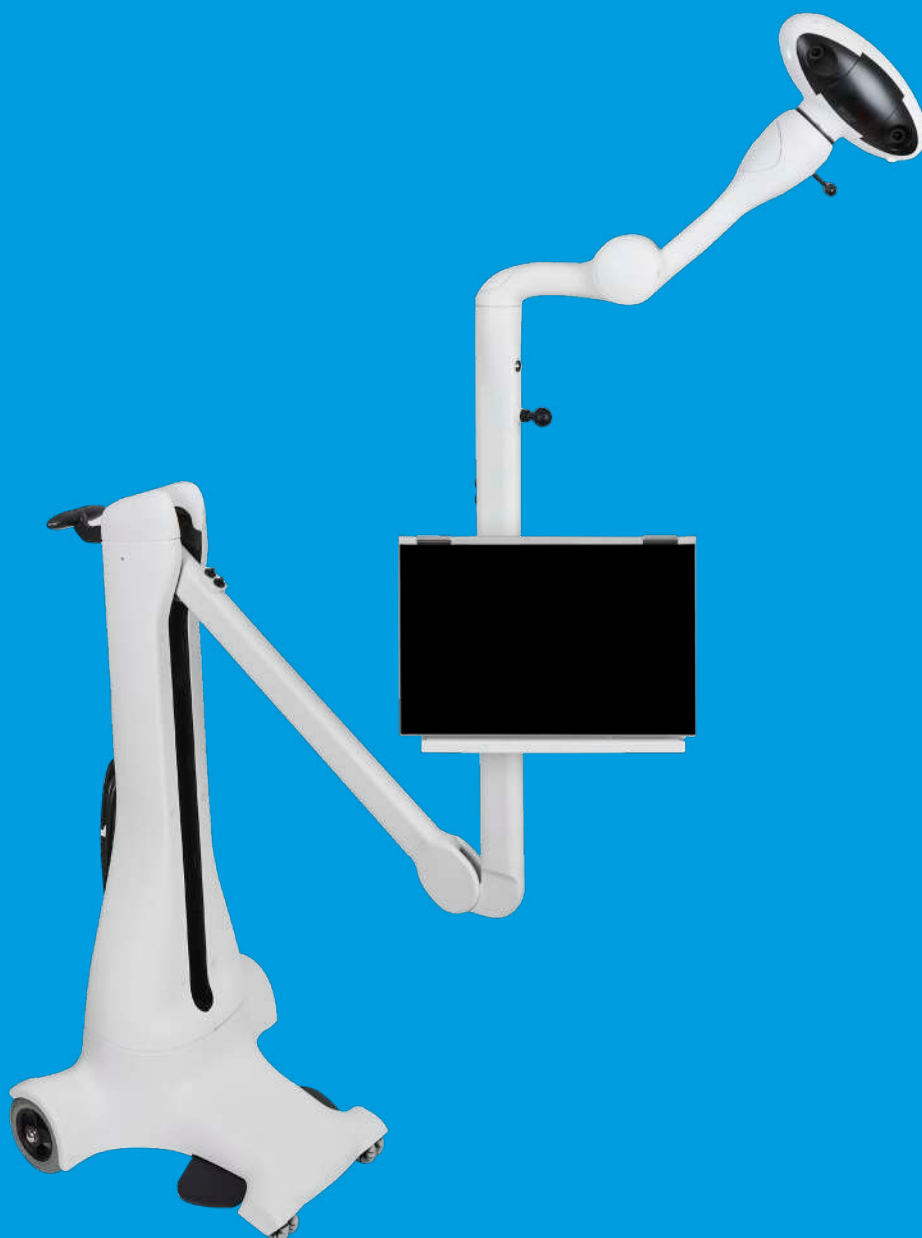
Благодаря точной навигации и визуализации анатомии пациента, AR-технология минимизирует риски, повышая безопасность проводимых процедур.

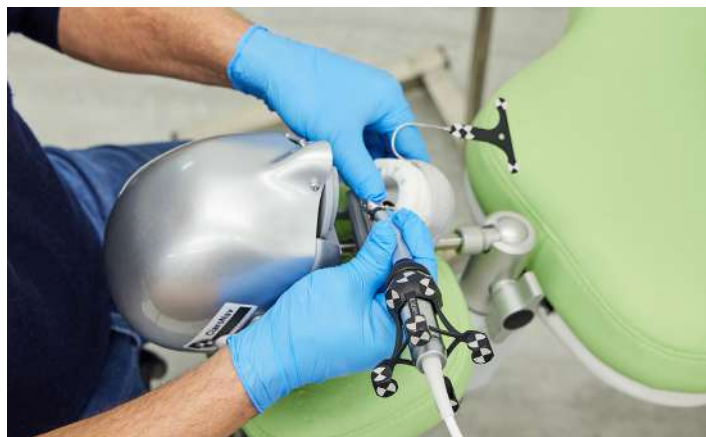
MicronMapper EVO

Обеспечивает точность до микронов, позволяя получать детализированные 3D-модели объектов.

DocTracker

DocTracker автоматически определяет рабочие инструменты и подстраивается под изменения в их положении, обеспечивая оптимальное отображение данных.





Сканирование, планирование и установка за **одно посещение.**

В отличие от привычных хирургических шаблонов, Эволюционные технологии Navident EVO обладают значительными преимуществами, способными вывести вашу практику на новый уровень.

Непревзойдённая точность и аккуратность

Navident EVO использует данные КЛКТ для тщательного планирования, гарантируя точность установки имплантатов, проведения эндодонтических операций и других хирургических вмешательств.

Регулировка в режиме реального времени

С Navident EVO вы можете редактировать план установки имплантатов в режиме реального времени, что позволяет немедленно вносить изменения, гарантируя оптимальное размещение имплантатов.

Улучшенная коммуникация с пациентами

Передовые возможности Navident EVO позволяют проводить менее инвазивные операции, ускоряют время восстановления и делают результаты более предсказуемыми, увеличивая уровень доверия пациентов.

Минимально инвазивные методы

Небольшие разрезы и практически полное отсутствие инвазивности позволяют свести к минимуму дискомфорт пациента и ускоряют время восстановления, что приводит к лучшим результатам.

Оптимизированный рабочий процесс

Интеграция Navident EVO упрощает сложные процедуры, сокращая время, необходимое для планирования и проведения операций. Интуитивно понятный интерфейс и руководство в режиме реального времени повышают эффективность, позволяя специалистам лечить больше пациентов.

Эргономика и комфорт

Портативная тележка и настенное/потолочное/кресельное крепление Navident EVO добавляют к обширному списку преимуществ экономию пространства и создание оптимальных условий для работы.



Эволюция рабочего процесса вместе с Navident EVO.

Изначально Navident был разработан для проведения процедур одиночной дентальной имплантации. Впоследствии его усовершенствовали для проведения операций по имплантации All-on-X, костных операций и эндодонтических процедур. Сегодня ему доверяют стоматологи по всему миру, используя неоспоримые преимущества на практике и получая новые возможности такие, как:

- Просмотр в режиме реального времени угла сверла, глубины и положения, наложенных на данные КЛКТ;
- Использование разных имплантатов и протоколов;
- Предоставление информации о том, где находится имплантат, а не только о том, где он должен быть установлен;
- Сканирование, планирование и установка за один визит;
- Без лоскутное лечение в тех случаях, когда хирург не использует хирургическое руководство и в противном случае мог бы поднять лоскут;
- Уверенность в работе с более сложными случаями;
- Собственные допуски относительно того, насколько близко размещать имплантат к соседнему имплантату или нижнему альвеолярному нерву;
- Регистрация каждого лечения для юридической защиты и обучения;
- Интеграция MicronMapper для реставраций.
- Интеграция RoboGuard для максимальной безопасности.



Подходит для различных стоматологических процедур, включая:

- Остеотомию для установки обычных, скуловых и птеригоидных имплантатов;
- Распилы костной ткани с помощью пилы Piezo для расщепления гребня, уменьшения гребня и забора костного трансплантата;
- Процедуры бокового окна верхнечелюстной пазухи;
- Эндодонтические процедуры, такие как сверление кальцифицированных пульповых камер и апикозэктомия;
- Ортогнатические операции;
- Импактированный клык;
- Сложные удаления 3-го моляра;
- Процедуры в области ВНЧС.

Технические характеристики:

Система камер	– В 3 раза более высокое разрешение для распознавания меток меньшего размера – Дополнительная опция: роботизированная моторизованная камера для автофокусировки и отслеживания
Пользовательский интерфейс	– Установка зубных имплантатов с предсказуемым результатом – Направленная эндодонтия – Дополнительная опция: пьезохирургия
Аппаратные части	Малогабаритные автоклавируемые аппаратные части для точного отслеживания хирургических инструментов
Регистрация пациентов	– Регистрация следов – не требуется повторное сканирование – отслеживание в кресле – Импрессионная регистрация – использование опорной точки во время сканирования пациента – мгновенная регистрация в кресле – Регистрация по парным точкам – использование костных винтов – касание в кресле – Дополнительная опция: автоматическая калибровка сверла наконечника в сочетании с любым методом регистрации
Рабочий процесс	– Значительное сокращение расходов благодаря возможности регистрировать любой сценарий, включая новую концепцию регистрации оттисков – Улучшенный 3D-рендеринг для облегчения планирования лечения – Низкая стоимость процедуры
Коммуникация	– Инструменты импорта и экспорта для связи со сторонними программами и/или зуботехническими лабораториями – Дополнительная опция: интегрированный портал для общения с коллегами или службой поддержки Navident
Размещение	– Мобильная тележка, позволяющая перемещать систему Navident в другие процедурные кабинеты, что исключает затраты на подготовку стен или потолка – Настенная система крепления с балансировочным кронштейном для свободного размещения камеры и экрана* – Потолочная система крепления с балансировочным кронштейном для свободного размещения камеры и экрана* * Подготовка стен или потолка не входит в стоимость
Эргономика	– Поднимайте, наклоняйте или перемещайте Navident, в зависимости от вашего положения: стоя или сидя – Устройство отслеживания наконечника на 360° для лечения более сложных случаев, например All-On-X

Выйдите за рамки шаблонов
с ClaroNav Dental!





г. Москва, Центросоюзный пер., 11
sales@greendent.ru | 8 (800) 555-79-94