

Ray



RAYFace

Сканер лица
виртуальный артикулятор

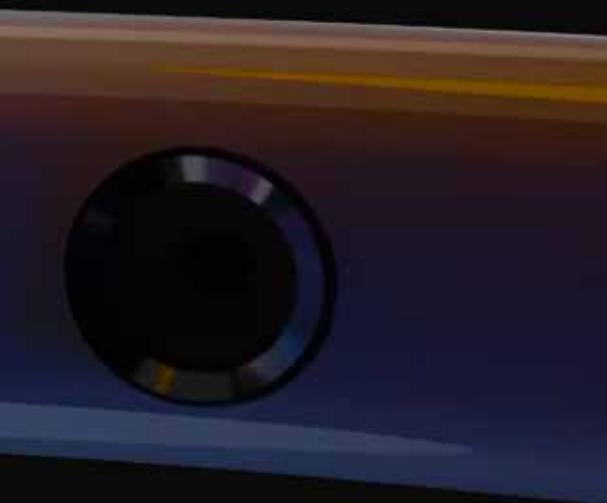
The image shows a close-up of a dental device, likely a scanner or camera, with a prominent glowing blue circular ring. The text 'RAYFace' is centered within this ring. The device's body is a dark, metallic blue color. To the left of the ring, there is a circular lens or sensor. The overall lighting is dim, with the primary light source being the glowing ring.

RAYFace

Естественная улыбка пациента

Технология сканирования **ONE-SHOT**

RAYFace – это 3D-сканер лица типа One-Shot. Встроенное зеркало помогает при съёмке пациенту видеть себя и естественно улыбаться. Возможна непрерывная съёмка, сводящая к минимуму нагрузку на пациента при повторной съёмке.



Инновации для экономии времени и достижения поставленных результатов

Инновационный сканер лица RayFace помогает быстро и качественно выполнить процедуру сканирования лица пациента всего лишь за **0.5 секунд**. А возможность дальнейшего дизайна улыбки и опция использования виртуального артикулятора наглядно демонстрирует информацию о лечении пациенту.

Цифровой рабочий процесс с применением RAYFace

RAYFace

- Полный анализ улыбки пациента с различных ракурсов.
- Планирование лечения с учётом анатомических особенностей лица пациента.
- Эффективная консультация путём сравнения изображений до и после лечения.

RAYFace + IOS

- Точный план лечения с учётом окклюзии.
- Изготовление точного протеза (минимальная скорость переделки).
- Экспорт STL-файлов из RAYFace и применение их в CAD-программах для проектирования протезов.

RAYFace + IOS + КЛКТ

- Обеспечивает полную окклюзию и исчерпывающую диагностическую информацию, включая сегментированные зубы, кости и мягкие ткани.
- Диагностика и лечение в различных областях: протезирование и ортодонтия.



Точный план лечения

Представление плана лечения
лучше всего соответствует
чертам лица пациента



Отличный инструмент коммуникации

Эффективная консультация
путём сравнения реалистичных
изображений до и после



Открытая система

Точное автоматическое
выравнивание с данными
интраорального сканирования



Выдающееся качество изображения

Получайте
высококачественные данные
3D-сканирования лица с камер
высокого разрешения

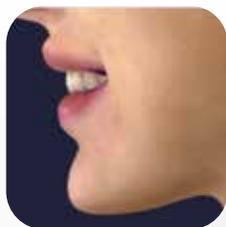


Превосходный дизайн

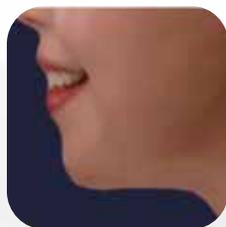
Изогнутая поверхность
и мягкие цвета RAYFace
обеспечивают комфорт и
приятную атмосферу

Технология **Dental Avatar** для лучшей мотивации пациента

Сканирование еще никогда не было таким лёгким.
Удобное программное обеспечение и быстрый процесс
съёмки сводят к минимуму дискомфорт для пациента.
Усовершенствованная технология 3D-распознавания
анализирует глубину и форму, создавая точную модель лица.



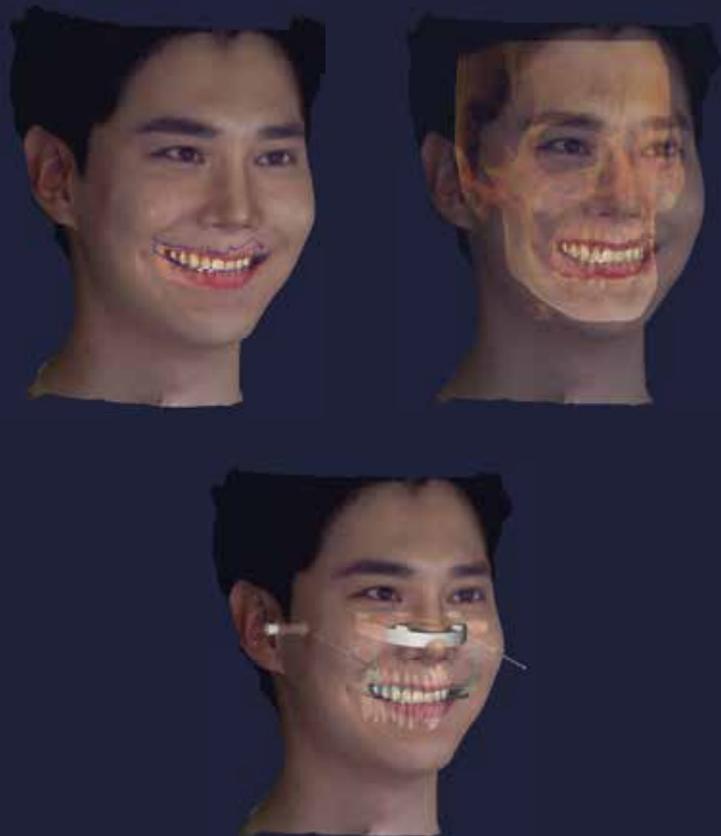
RAYFace



Другие

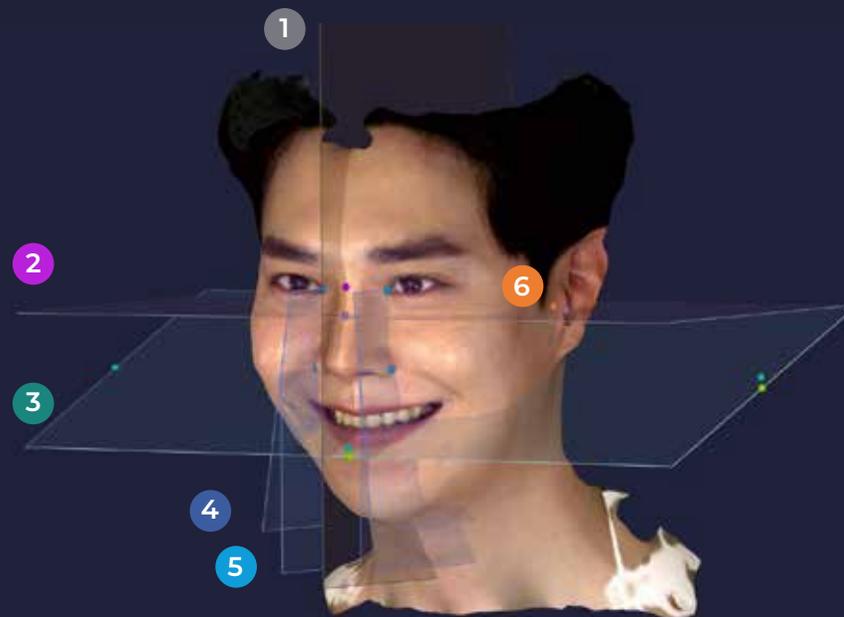
Технология автоматического сопоставления AI

Виртуальную 3D-модель пациента [сканирование лица + IOS + КЛКТ] можно легко и быстро создать при помощи искусственного интеллекта и системы автоматического сопоставления.



Автоматическое определение положения на основе AI

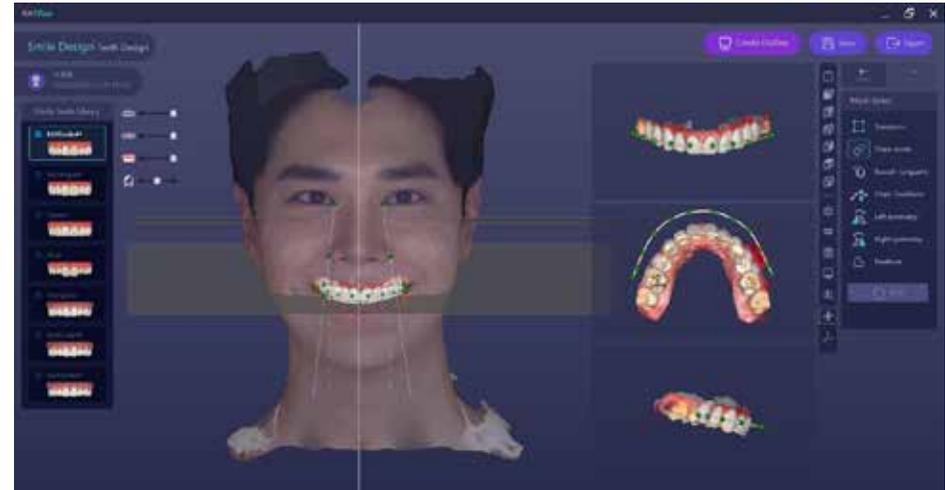
Технология автоматического определения диагностических плоскостей и антропометрических точек для определения естественного положения головы пациента.



1. Средне-сагиттальная линия
2. Франкфуртская горизонталь
3. Оклюзионная плоскость
4. Линия от внутреннего угла глаза к углу носа
5. Угол носа
6. Ось ВНЧС

Технология автоматического цифрового WAX-UP

Автоматический подбор плана лечения пациентов при помощи библиотеки данных и искусственного интеллекта.



Автоматическое сопоставление данных КЛКТ

Выравнивание КЛКТ выполняется автоматически.



Цифровой МОСК-UP для консультации пациентов

RAYFace создаёт стоматологическую модель для консультации с пациентом, размещая цифровой Mock-up через антропометрические точки, а сравнение до/после позволяет пациентам лучше понять результаты лечения.

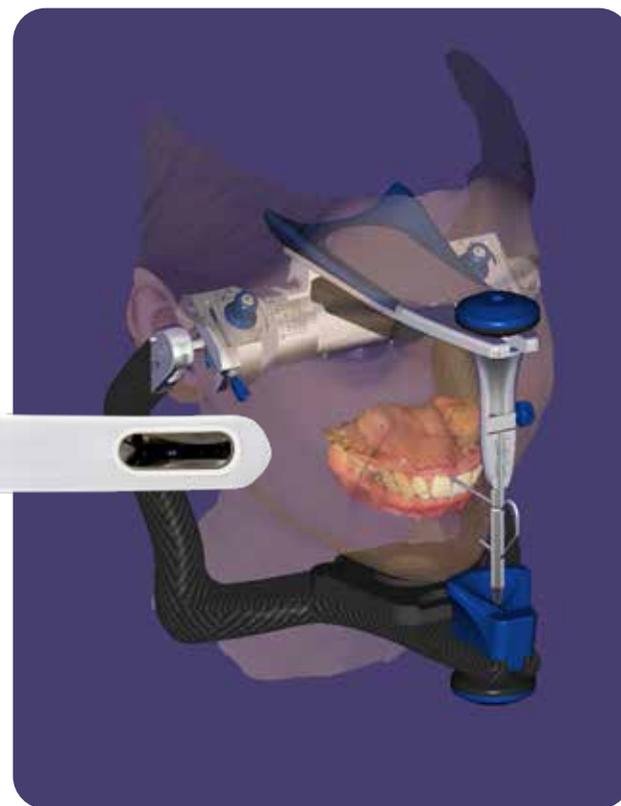


Облачное хранение данных

Поддержка максимальной облачной безопасности и доступности, а также эффективной передачи и управления данными.

Экспорт данных для работы в других программах

Данные могут быть экспортированы в различные форматы файлов и системы координат. Используйте виртуальный 3D-план пациента и план лечения, составленный при помощи RAYFace в программах Exocad, Dolphin, InVivo6 Plus и многих других.



Технические характеристики



Основные

Наименование модели	RFS200
Размер (Ш×Г×В)	832×390×552 мм
Вес	9,5 кг
Области сканирование	220×300 мм
Точность сканирования	< 0,1 мм
Тип сканирования	Белый/голубой структурированный свет
Разрешение камеры	1440×1080 пикселей
Текстура	24 бит истинный цвет
Передача изображения	LAN
Источник света	Белый LED
Мощность	100~240В 50/60Гц 2,0А

Калибровочный комплект

Размер (Ш×Г×В)	198×246,3×565,5 мм
Вес	2,5 кг

Требования к ПК

	Минимальные	Рекомендуемые
Процессор	Intel Core i5-9300H	Intel Core i5-10500H
Видеокарта	NVIDIA GTX 1660	NVIDIA RTX 2060
ОЗУ	16 Гб	16 Гб
Память	500 Гб SSD	1 Тб SSD
Разрешение экрана	1280×800 пикселей	1920×1080 пикселей
USB	1 USB 2.0	1 USB 2.0
LAN	100 Мбит/с	1 Гбит/с
ОС	Windows® 10 x64	Windows® 10 x64

Ray

