



Штаб-квартира: 9F, 10F, будинок D1, парк Наньшань, бульвар Сюеюань 1001, вулиця Таоюань, район Наньшань, Шеньчжень, Китай

ВЕБ: [www.fussengroup.com](http://www.fussengroup.com)

ЗВ'ЯЖІТЬСЯ З НАМИ:

[sales@fussengroup.com](mailto:sales@fussengroup.com)

[international.support@fussengroup.com](mailto:international.support@fussengroup.com)

[international.marketing@fussengroup.com](mailto:international.marketing@fussengroup.com)



## АВТОРИЗОВАНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР

**GALIT**  
EXPERTS IN DENTISTRY

ВУЛ. 15 КВІТНЯ, 6Є, С. БАЙКІВЦІ, ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ Р-Н,  
47711, УКРАЇНА



0 800 502 998



[office@galit.te.ua](mailto:office@galit.te.ua)  
[service@galit.te.ua](mailto:service@galit.te.ua)

# FUSSEN

## РЕНТГЕНІВСЬКА СИСТЕМА

2 в 1 | 3 в 1 КПКТ



CE NMPA

V1.0 20240301

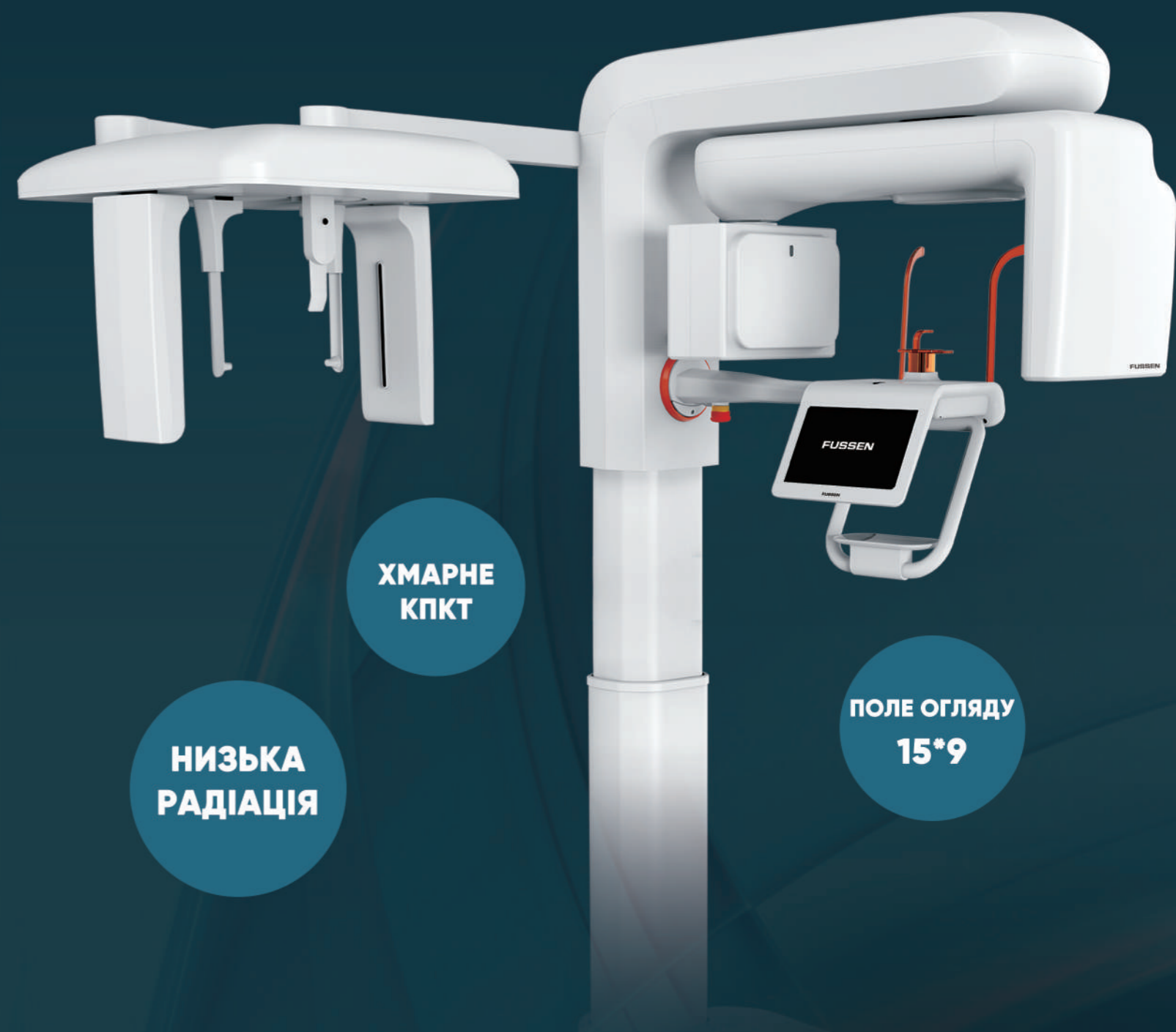
## ПРО FUSSEN

FUSSEN є провідним світовим постачальником цифрових рішень для стоматології. З моменту свого заснування, в 2010 році, FUSSEN планує комплексні цифрові рішення для стоматологічних клінік, сприяючи цифрованому управлінню обладнанням для обробки зображень і підтримуючи стоматологічну галузь у досягненні повного управління життєвим циклом. Продукція FUSSEN поширюється в понад 50 країнах світу, обслуговуючи понад 80 000 стоматологічних клінік по всьому світу. Завдяки широкій продуктивній лінії та розширеним функціям програмного забезпечення, ми пропонуємо різноманітні комбінації продуктів для задоволення унікальних потреб різних клінік і ринків, що робить нас кращим вибором для стоматологів.



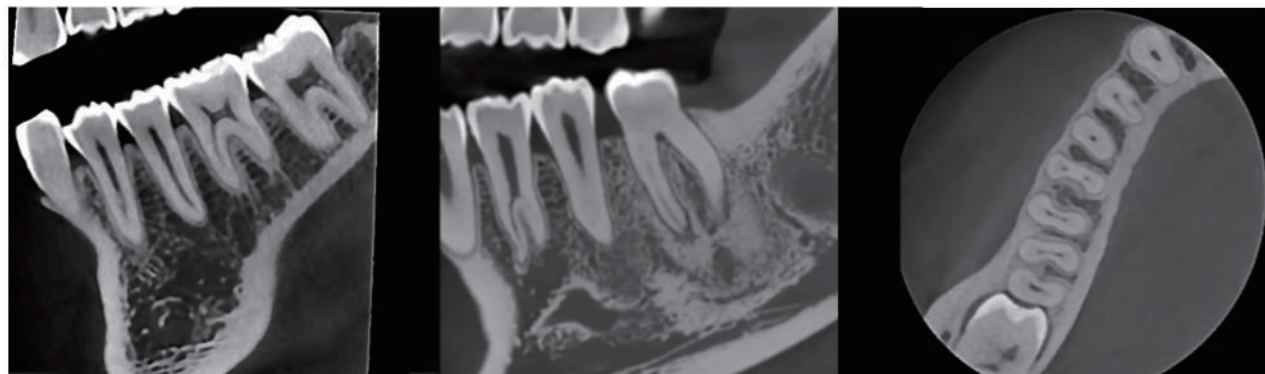
СТОМАТОЛОГІЧНІ ПРОДУКТИ

## ВАШ НАЙКРАЩИЙ ВИБІР ДЛЯ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОЇ КПКТ НА ОСНОВІ ШІ

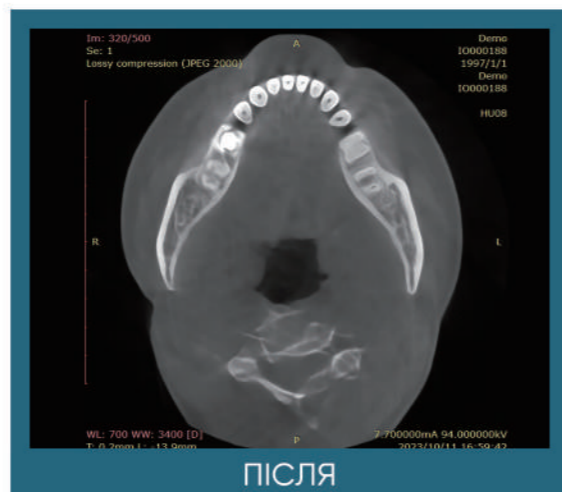


## ПІДВИЩЕНА ЯКІСТЬ ЗОБРАЖЕННЯ

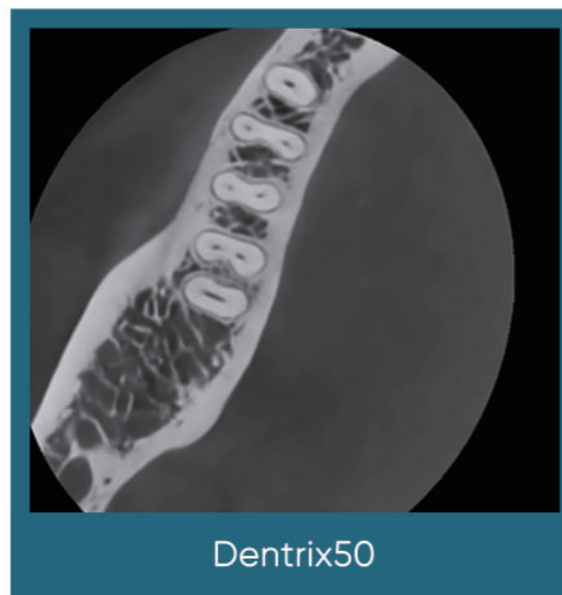
- РОЗМІР ВОКСЕЛЯ 75 МКМ ДЛЯ ФІЛЮВАННЯ МЕНШИХ ДЕТАЛЕЙ



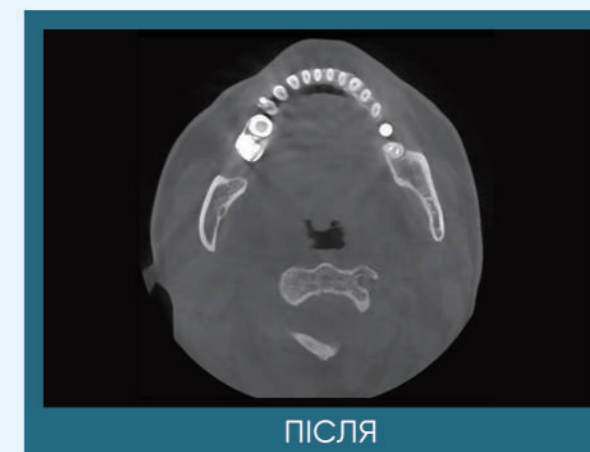
- КОРЕКЦІЯ РУХІВ ПАЦІЄНТА



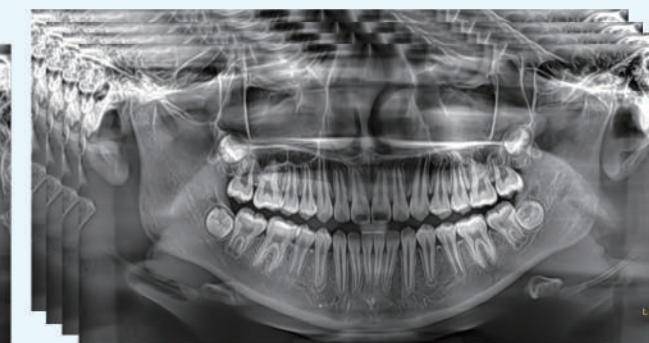
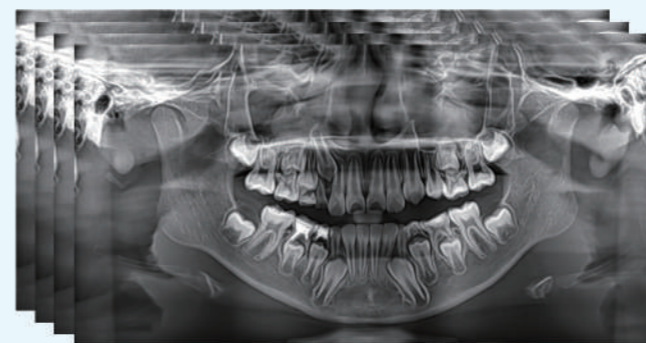
- ДИНАМІЧНЕ ПРИГЛУШЕННЯ ШУМУ



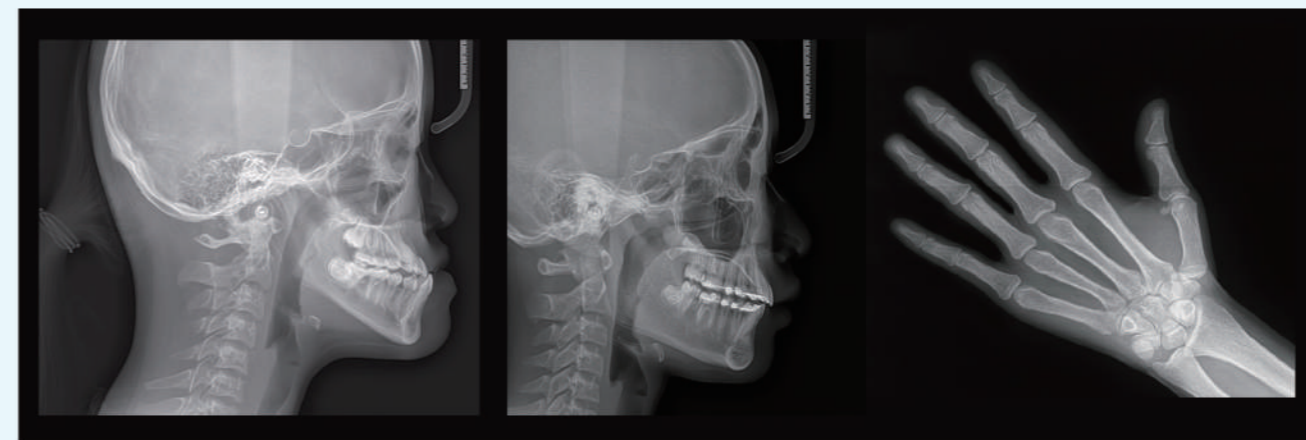
- ЗМЕНШЕННЯ МЕТАЛЕВИХ АРТЕФАКТІВ



- БАГАТОШАРОВА ПАНОРАМА

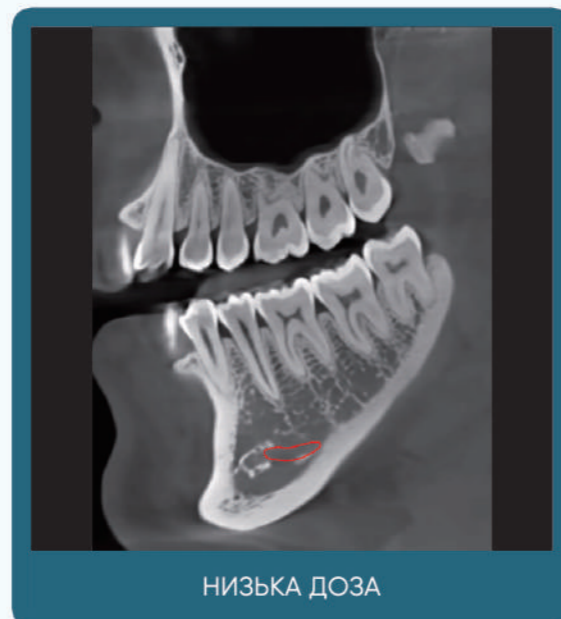
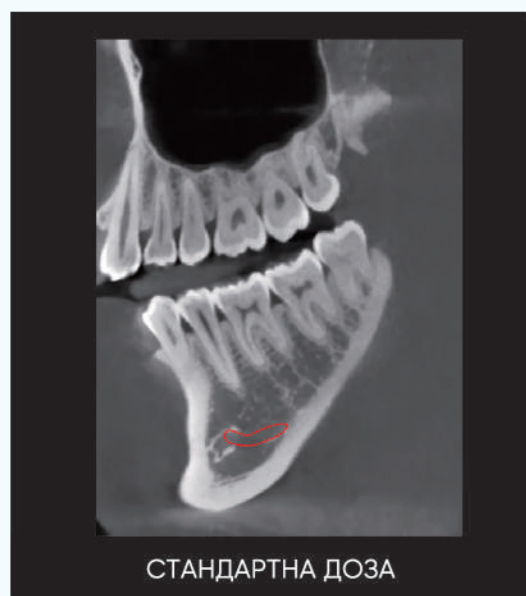


- РІЗНІ ЦЕФАЛОМЕТРИЧНІ РЕЖИМИ



## НАДНІЗЬКА ДОЗА ОПРОМІНЕННЯ І ЩЕ ВИЩА ЯКІСТЬ ЗОБРАЖЕННЯ

Режим KT FUSSEN включає алгоритм низьких доз, що знижує дозу опромінення на 44,4% і мінімізує непотрібне випромінювання для благополуччя пацієнтів. Що ще важливіше, інтеграція наших незалежно розроблених алгоритмів штучного інтелекту значно підвищує чіткість зображення, одночасно знижуючи дози опромінення пацієнтів. Це покращення особливо помітне при зображенні тканин із низькою щільністю, що призводить до значного підвищення якості зображення.



## ЗРУЧНІСТЬ У КОРИСТУВАННІ



### 2D і 3D зображення за допомогою одного датчика

Немає необхідності змінювати датчики під час чергування між КПКТ і панорамним зображенням, гарантуючи, що робота лікарів є простішою та ефективнішою.



### РОЗТАШУВАННЯ ОБЛИЧЧЯМ ДО ОБЛИЧЧЯ РОБИТЬ ПОЗИЦІОНУВАННЯ ПАЦІЄНТА ЗРУЧНІШИМ

Позиціонування пацієнта обличчям до обличчя, не тільки дозволяє лікарям спостерігати за пацієнтами під час процесу візуалізації, але і запобігти виникненню клаустрофобії пацієнта.



### Зручний доступ для інвалідного візка через бічний вхід

Відкрита структура обладнання не тільки дозволяє легко позиціонувати пацієнта, а й забезпечує доступ для інвалідних візків через бічний вхід.



### 2 лазерні лінії для легкого позиціонування та більшої ефективності

Наш пристрій використовує 2 лазерні лінії для позиціонування в поєднанні з підтримкою інтелектуальних панорамних алгоритмів, що забезпечує якість зображення, а позиціонування пацієнта стає простішим і зрозумілішим.



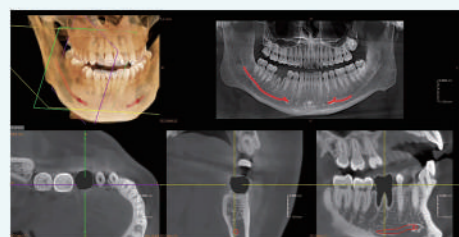
### Проста та легка в управлінні платформа із сенсорним екраном

Велика інтелектуальна панель управління з простим і точним керуванням.

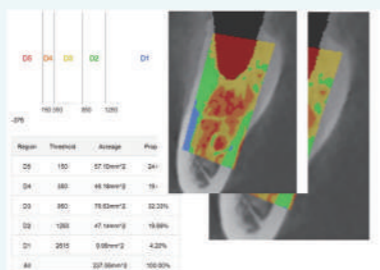


# ПОТУЖНА ФУНКЦІЯ ПЕРЕГЛЯДУ 3D-ЗОБРАЖЕНЬ

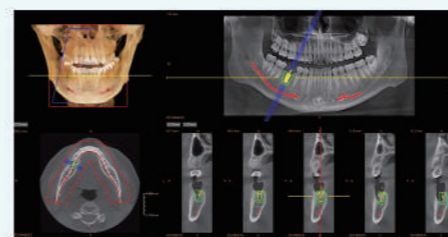
## ● РІШЕННЯ ДЛЯ ІМПЛАНТОЛОГІЇ



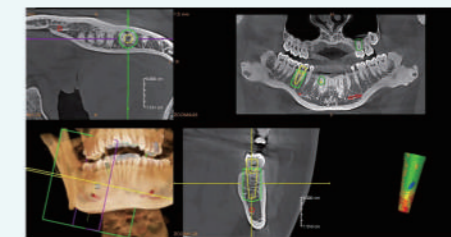
① СИМУЛЯЦІЯ ВИДАЛЕННЯ ЗУБА



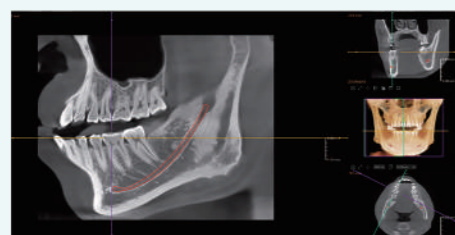
③ ВИМІРЮВАННЯ ЩІЛЬНОСТІ КІСТКИ



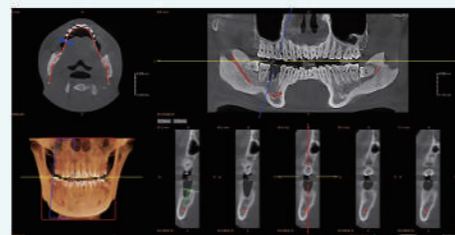
⑤ МОДЕЛЮВАННЯ ІМПЛАНТАТУ



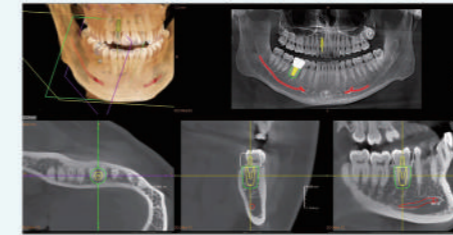
⑦ ВИМІРЮВАННЯ ЩІЛЬНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ В ПЕРИІМПЛАНТАТНОМУ ПЕРІОДІ



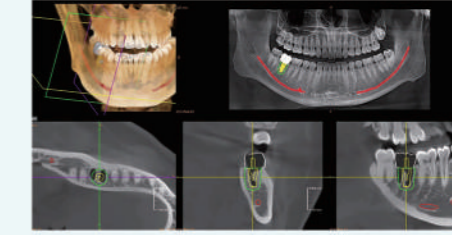
② ВИЗУАЛІЗАЦІЯ НИЖЬОГО АЛЬВЕОЛЯРНОГО НЕРВА



④ МОДЕЛЮВАННЯ ВІДСТАНІ АЛЬВЕОЛЯРНОЇ КІСТКИ

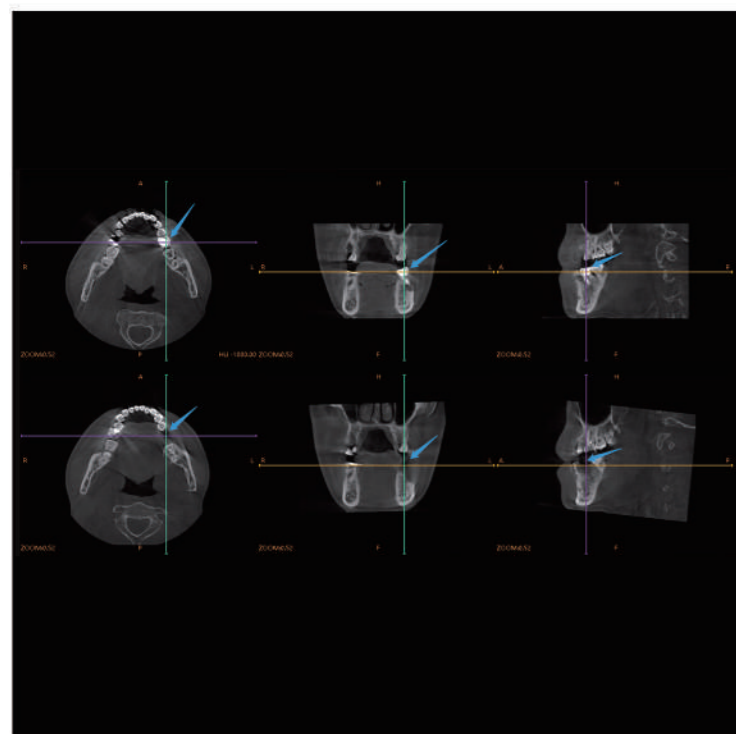


⑥ МОДЕЛЮВАННЯ ІМПЛАНТАТУ



⑧ МОДЕЛЮВАННЯ КОРОНКИ

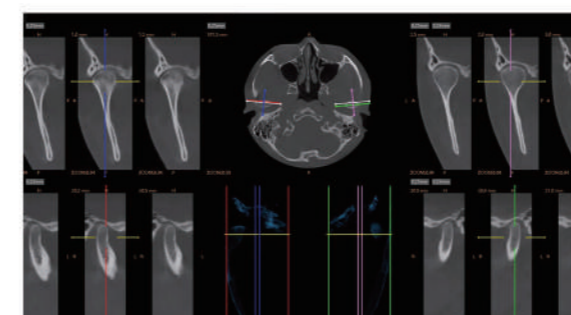
## ● ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТУ КТ



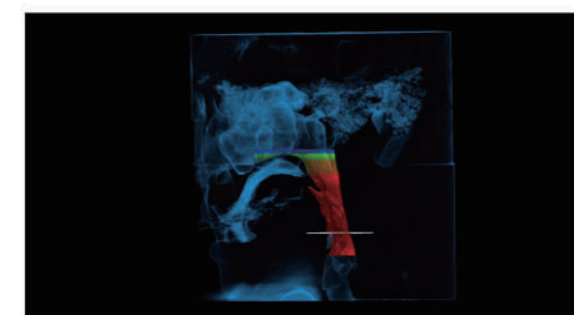
## ● ПОКАЗ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗУБІВ



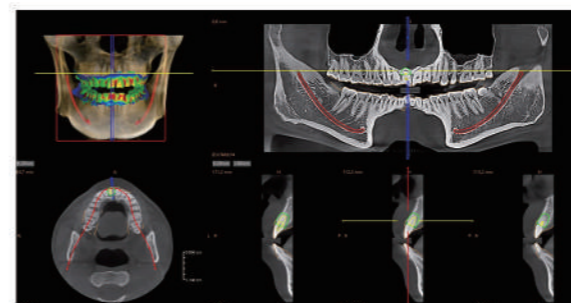
## ● ДІАГНОСТИКА СУГЛОБА СНЦС



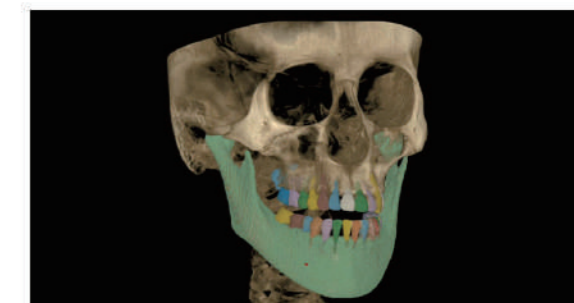
## ● АНАЛІЗ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ



## ● АВТОМАТИЧНЕ НАКЛАДЕННЯ КТ ТА IOS



## ● АВТОМАТИЧНА СЕГМЕНТАЦІЯ



## ЕФЕКТИВНА ХМАРНА ФУНКЦІЯ



### ОГЛЯД ЗОБРАЖЕНЬ В ХМАРІ

Переглядайте зображення з хмари в будь-який час і в будь-якому місці. Також є потужна функція 3D-зчитування, яка допомагає лікарям працювати ефективніше та вільно



### ХМАРНЕ ЗБЕРІГАННЯ

Необмежений простір для зберігання знижує витрати на зберігання даних, а також забезпечує постійну безпеку даних.



### ДИСТАНЦІЙНА КОНСУЛЬТАЦІЯ

У діагностиці складних випадків експерти можуть використовувати цю функцію, щоб співпрацювати з колегами, ділитися своїми думками та надавати професійні рекомендації щодо складних випадків.



### ОБМІН ЗОБРАЖЕННЯМИ В ХМАРІ

Обмін зображеннями в один клік для зручного спілкування лікаря і пацієнта.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	КПКТ	ПАНОРАМНИЙ РЕНТГЕН	СХОВИЩЕ
Dentrax 50 2 в 1	•	•	-
Dentrax 50 3 в 1	•	•	•

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТР	
Напруга трубки	60~90 кВ	
Струм трубки	4~10 мА	
FOV (діаметр, висота)	15*9 мм; 5*5 мм	
Фокусна точка	0,5 мм	
Шкала сірого	16 біт	
Воксель	0.25 ; 0.2 ; 0.1 ; 0.075mm	
Загальна фільтрація	2,5 мм Al	
Позиція сканування	Стоячи та інвалідний візок	
Час контакту	≤15 с	
Час реконструкції	<45 с	
Розмір приладу	2 в 1	1560(Д)*1960(Ш)*1733~2283(В) мм
	3 в 1	1650 (Д) * 1840 (Ш) * 1733 ~ 2283 (В) мм
Рекомендуємо місце для встановлення	2 в 1	1900(Д)*2100(Ш)*2300(В) мм
	3 в 1	2500 мм (Д) * 2000 мм (Ш) * 2500 (В) мм