

# SINO VISION

A BETTER INSIGHT



Компьютерные Томографы

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Компания SINOVISION, основанная в 2012 году и имеющая штаб-квартиру в Пекине, Китай, является профессиональным поставщиком решений и услуг в области рентгеновской визуализации, чье видение заключается в том, чтобы обслуживать здравоохранение с помощью технологических инноваций.

SINOVISION обладает более чем 100 запатентованными технологиями, которые помогают SINOVISION поставлять Компьютерные Томографы всех спектров.

Качество встроено в каждое решение SINOVISION и влияет на все, что делает компания. SINOVISION придерживается самых строгих международных и европейских стандартов производства и контроля качества на каждом из своих современных производственных предприятий, обеспечивая бережливое производство и отслеживаемость на протяжении всего процесса.



SINOVISION предлагает широкий ассортимент продукции, в том числе:

- КТ от 16 до 128 срезов
- Уровень от начального до высокого
- Апертура Гентри от стандартного размера до большого
- Рутинная и расширенная визуализация
- Традиционные и мобильные решения в КТ

**Лучшее понимание:**

- Клинические требования
- Технические инновации
- Качество продукции
- Удовлетворенность клиентов



# AlphaCT 328 Plus **NEW**

## 64-Срезовой Компьютерный Томограф

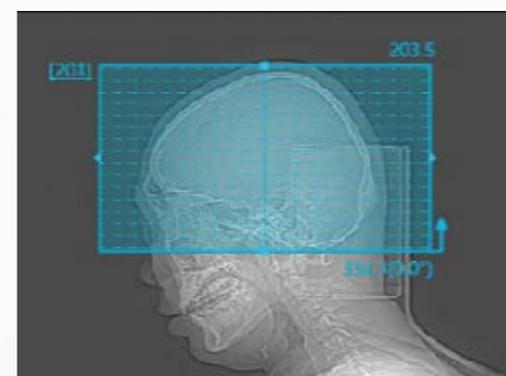
Доступное удобство



### Особенности продукта

- 64-срезовой КТ-сканер с апертурой 75 см, обеспечивающий первоклассное КТ-сканирование.
- Оснащен камерой 3D-Vision для облегчения позиционирования пациента при дистанционном управлении.
- Интеллектуальный рабочий процесс с простой постобработкой и функциями автодиагностики для повышения эффективности работы.
- Матрица 1024 и высокое разрешение изображения 0,24 мм обеспечивают большую уверенность в диагностике.

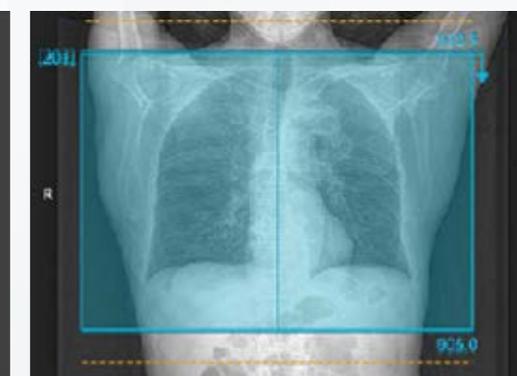
Точные диапазоны сканирования с автоматической идентификацией для головы, шеи, груди, живота и таза



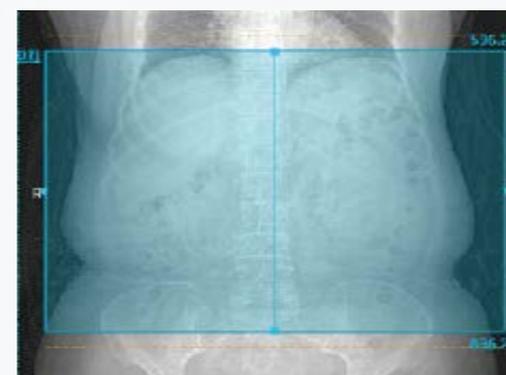
Голова



Шея



Грудь



Живот



Таз

# AlphaCT 358 Plus **NEW**

## Интеллектуальный 64-Срезовой Компьютерный Томограф

Инновационное удобство



### Особенности продукта

- 64-срезовой КТ-сканер с мощными возможностями сканирования соответствует требованиям долгосрочной работы клиники.
- Интеллектуальный рабочий процесс от позиционирования до диагностики обеспечивает удобство для всего медицинского персонала.
- Размер гентри 75 см не только поддерживает ежедневные процедуры, но и облегчает планирование лечения.
- Поддерживаемая искусственным интеллектом оценка от морфологии до функции, в то время как технология спектральной визуализации позволяет проводить качественный анализ.

Умное позиционирование пациентов



Камера 3D-Vision

Угол вентилятора  
60 градусов

Быстрое дистанционно  
управляемое сканирование

Интеллектуальное распознавание  
размера и положения пациента

# InsitumCT 338

## 32-Срезовой Компьютерный Томограф

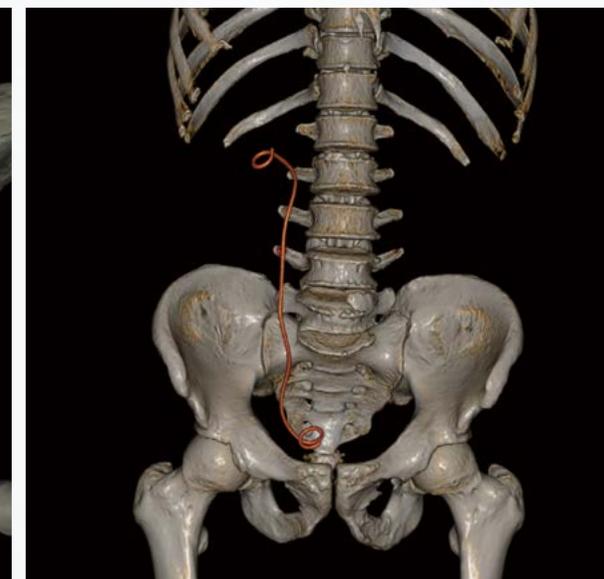
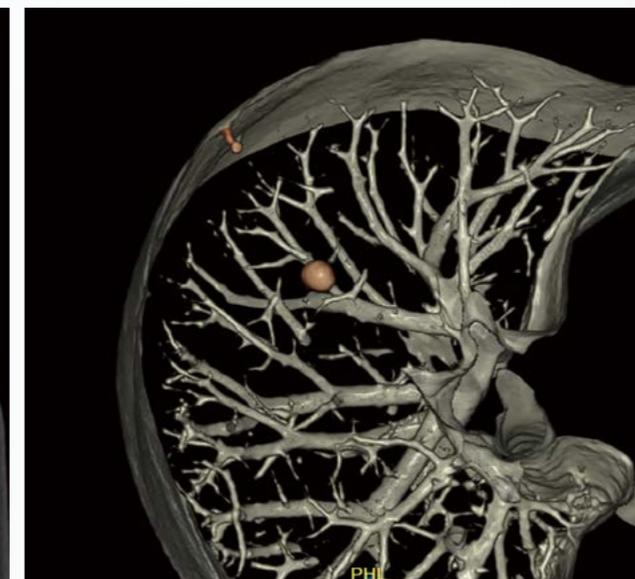
Разработан для клинического превосходства и диагностической уверенности



SINOVISION Technologies (Beijing) CO.,Ltd

### Особенности продукта

- Цепь прецизионной визуализации 32x0,6 мм на основе 128-срезовой КТ-платформы.
- Мощные возможности сканирования с трубкой 3,5MHU и скоростью вращения 0,7с быстро завершит сканирование большого диапазона.
- Решение для визуализации высокой четкости 1024x1024 более четко отображает мелкие поражения и ткани.
- Конструкция с низкой лучевой нагрузкой с iDream IR и 70 кВ значительно повышает эффективность рентгеновского излучения.
- Быстрый рабочий процесс с позиционированием одной кнопкой, простым выбором протокола и удобным интерфейсом.



# Insitum 16/32/64S/64

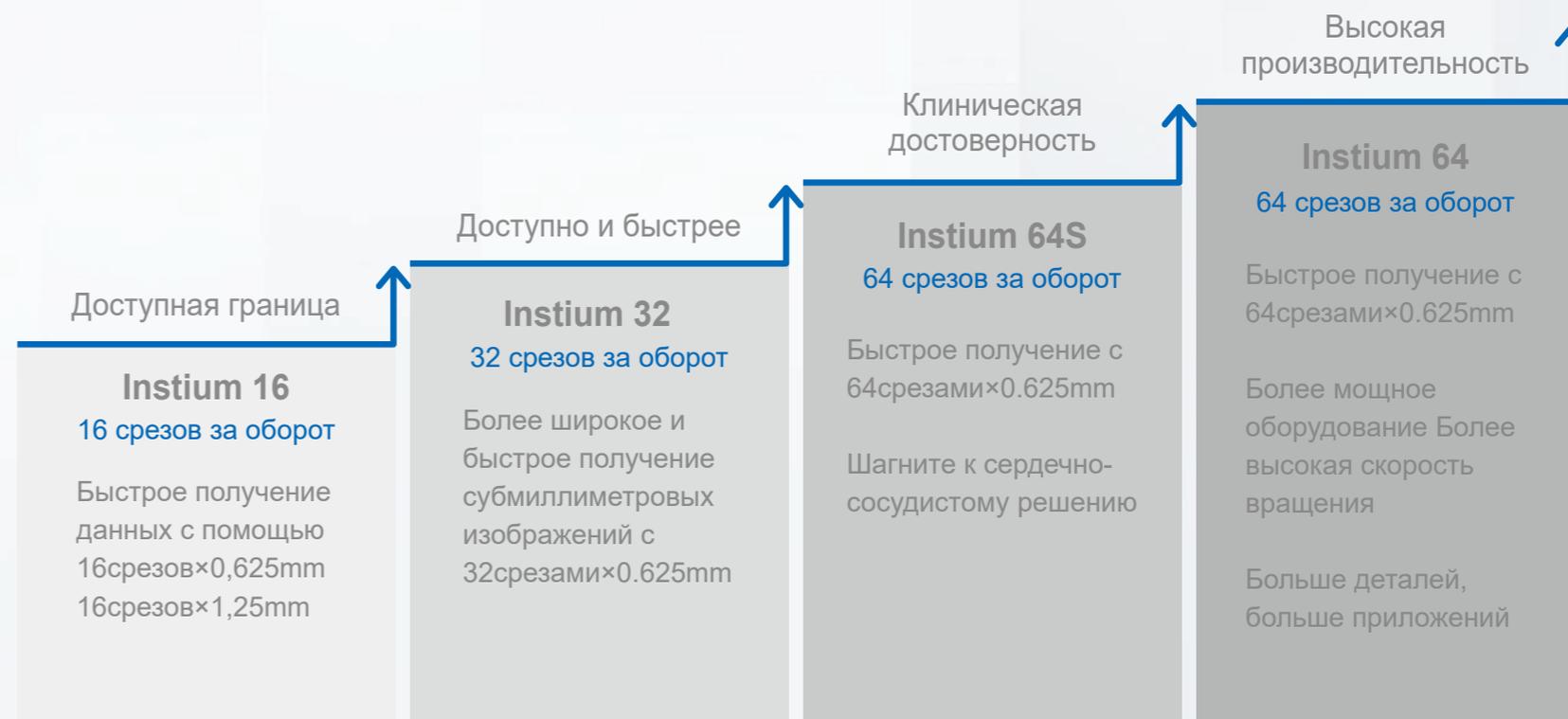
Серия КТ с большой  
апертурой в 76 см



Расширьте свою клиническую  
эффективность

Максимизируйте  
свои инвестиции

Оптимизируйте свой  
рабочий процесс



От клинической рутины к онкологии  
Удовлетворение ваших требований сегодняшнего и завтрашнего дня



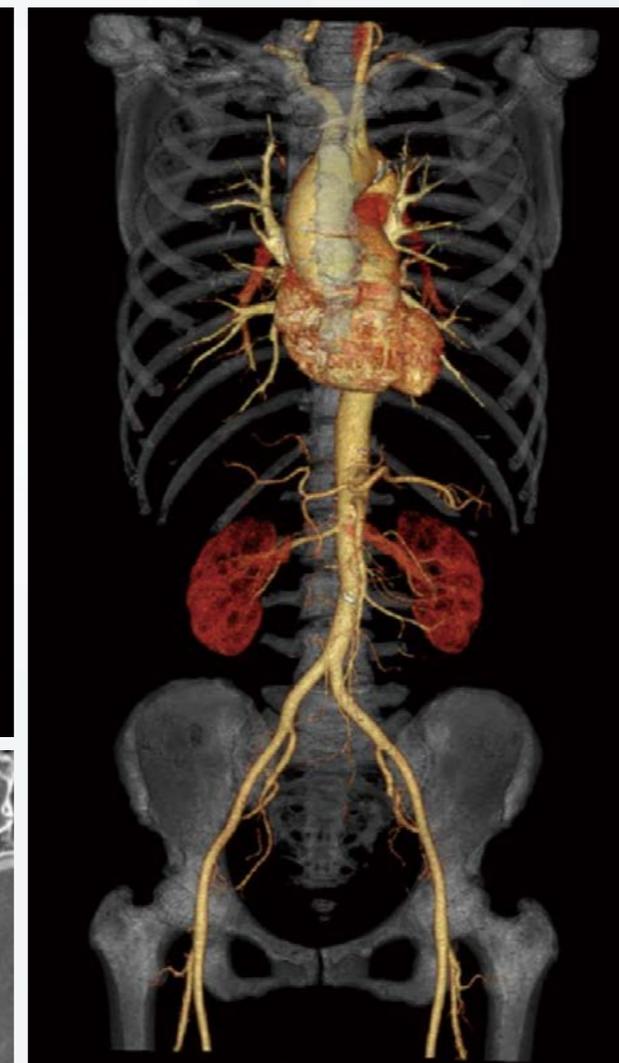
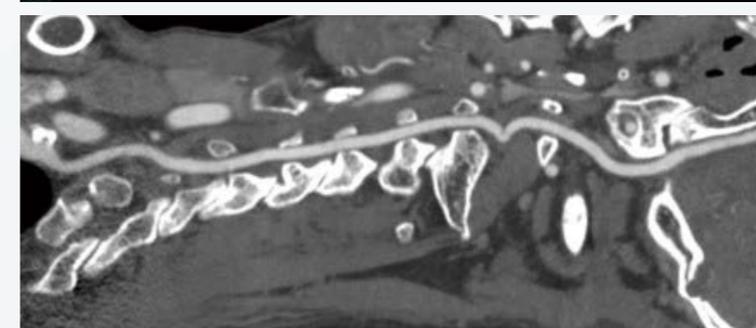
# Insitum16/32

## 16/32-срезовый компьютерный томограф

Выход за рамки клинической  
рутины для предоставления  
онкологических решений

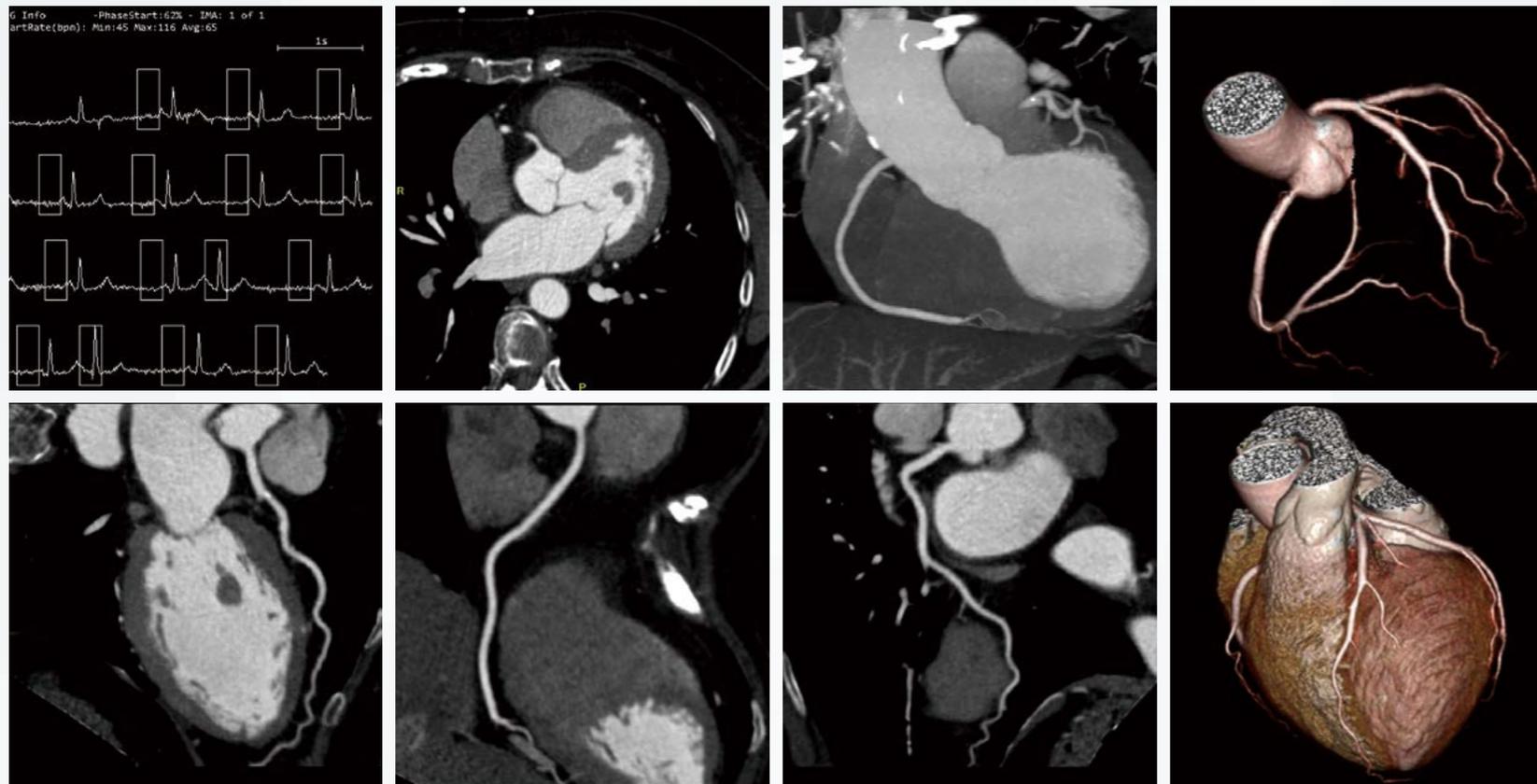
### Особенности продукта

- Апертура гентри 76 см и расширенное поле зрения 65 см позволяют использовать серию КТ Insitum с функциями моделирования и биопсии.
- Запатентованная технология Vision Tec поддерживает HD-визуализацию (20 лп/см при 0% MTF) по сравнению с обычными КТ-симуляторами (15 лп/см при 0% MTF).
- Конструкция детектора 32x0,625 мм позволяет точное получение 16/32 срезов и обеспечивает большую четкость, чем интерполяционная реконструкция.
- Трубка 5,3МНУ, скорость вращения 0,5 с, стол с нагрузкой в 250 кг, обеспечивают наиболее широкий спектр пациентов и функций.
- Возможность модернизации до 64-срезового компьютерного томографа с возможностью масштабирования в зависимости от требований заказчика и бюджета.



## Клинический случай коронарной КТА

Частота сердечных сокращений: 70 ударов в минуту с преждевременными ударами, 120 кВ, 620 мАс, скорость вращения 0,39 с, диапазон сканирования 125 мм, время сканирования 11 с, толщина среза 0,625 мм.



## Insitum 64S/64

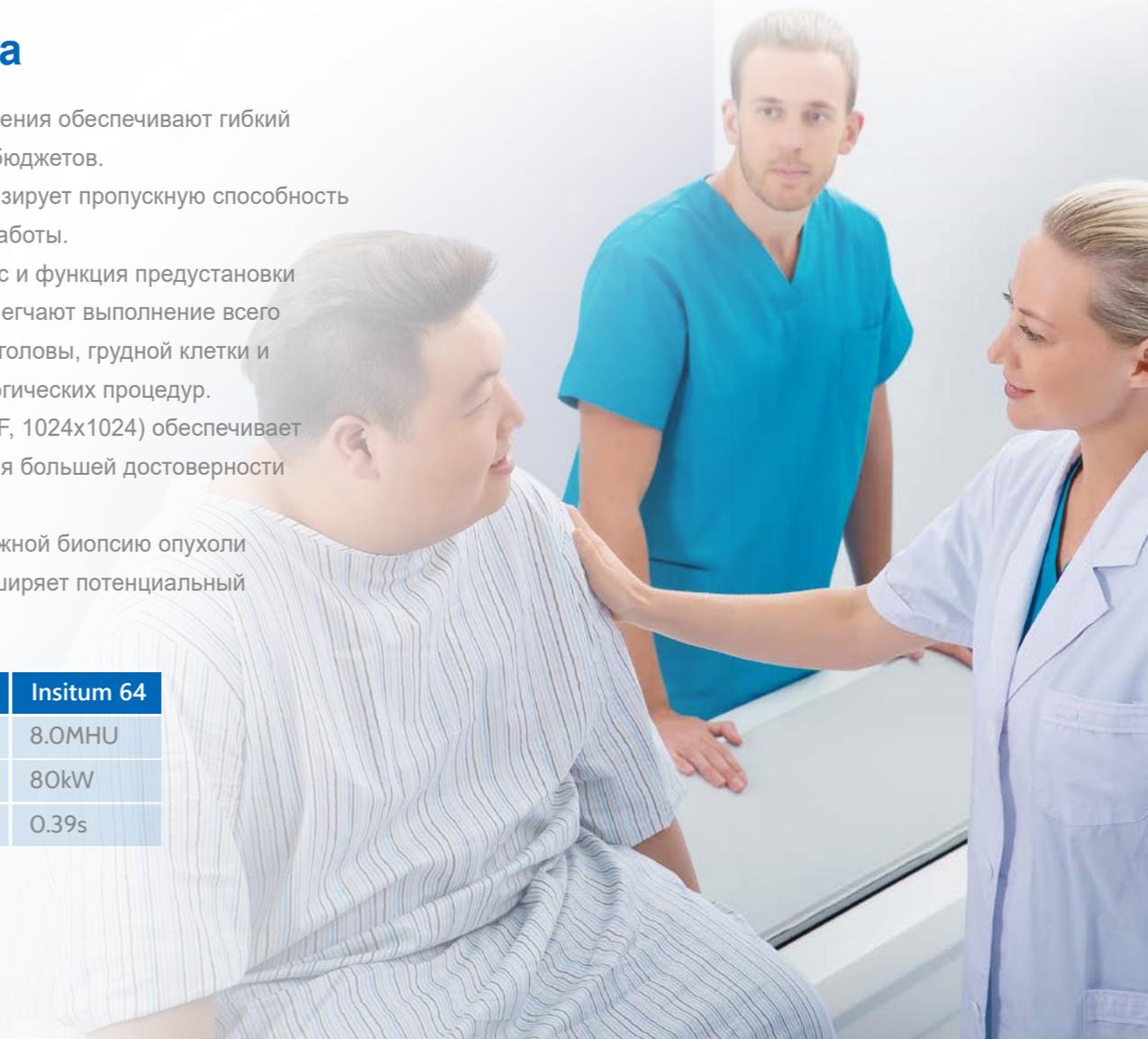
### Клинический случай коронарной КТА

#### Комплексные решения и комплексные приложения

#### Особенности продукта

- Две конфигурации аппаратного обеспечения обеспечивают гибкий выбор для удовлетворения различных бюджетов.
- Мощная аппаратная платформа оптимизирует пропускную способность пациентов, повышает эффективность работы.
- Управляемый пользователем интерфейс и функция предустановки автоматического позиционирования облегчают выполнение всего спектра процедур от простых процедур головы, грудной клетки и брюшной полости до сложных кардиологических процедур.
- Высокое разрешение (20/см при 0% MTF, 1024x1024) обеспечивает превосходное качество изображения для большей достоверности диагностики.
- Конструкция гентри 76 см делает возможной биопсию опухоли и моделирование, что значительно расширяет потенциальный клинический портфель.

	Insitum 64S	Insitum 64
Трубка	5.3MHU	8.0MHU
Мощность генератора	50.4kW	80kW
Скорость вращения	0.5s	0.39s



# InsitumCT 568

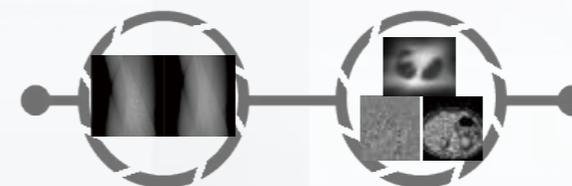
## 128-Срезовой Компьютерный Томограф

Эффективная функциональность  
высокого уровня для различных  
клинических ситуаций



### Особенности продукта

- Новая конструкция 128-срезовой КТ-платформы удовлетворяет широкий спектр клинических потребностей с минимальными затратами.
- Фокусное пятно с направлением X,Y позволяет получить HD-изображение с матрицей 1024, которое достигает 21 лп/см при 0% MTF, что делает четко видимыми ранее невидимые структуры.
- Платформа с низкой дозой облучения, включающая такие технологии, как iDeam, 70 kV и V-beam, значительно снижает дозу облучения пациента.
- Апертура Гентри 76 см, нагрузка на стол 250 кг, поддерживает более широкий спектр приложений и бизнес-стратегий.



iDeam итеративная реконструкция



Проверка V-Dose

DICOM

Проверка V-Dose



Педиатрический протокол



Детектор V-Pix



V-Beam



70kV



V-Fly



модуляция 3D Dose

# InsitumCT 768

## 128-Срезовой Компьютерный Томограф

Многофункциональность высокого уровня для всех потребностей КТ-радиологии

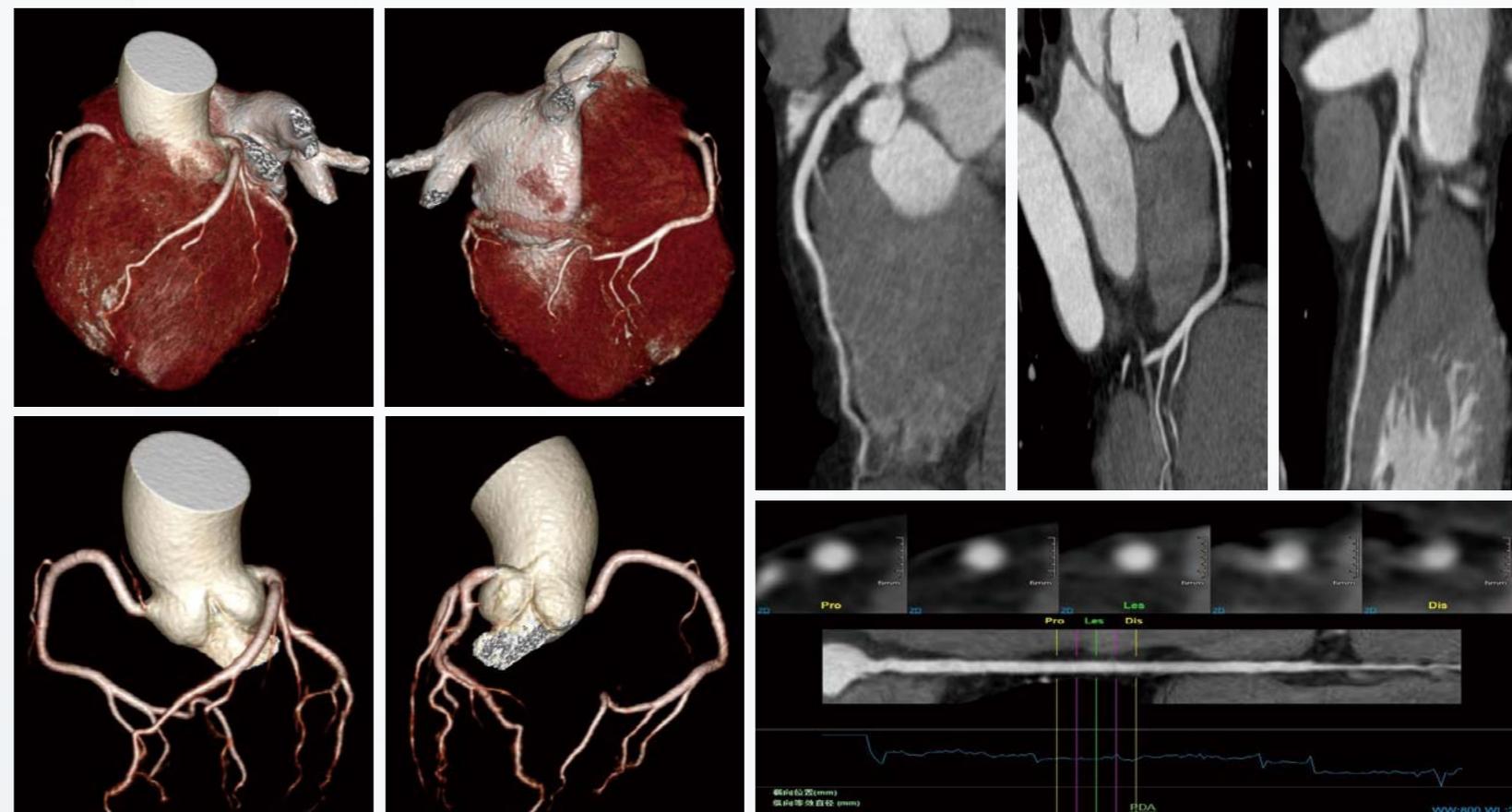
### Особенности продукта

- Технология RTF и временное разрешение 25 мс эффективно уменьшают артефакты движения сердца, что обеспечивает более четкую визуализацию сердца с более высокой частотой и лучшим качеством изображения.
- Запатентованный детектор Micro Wafer в сочетании с коллимацией для оптимизации рентгеновского луча V-beam значительно повышает эффективность рентгеновского излучения, что приводит к сверхвысокому разрешению.
- Полномасштабное сканирование всего тела, диагностика и биопсия поддерживают весь процесс от количественного определения до квалификации.
- Рабочая станция постобработки на основе искусственного интеллекта помогает ускорить рабочий процесс и повысить достоверность диагностики.



### Клинический случай коронарной КТА

Частота сердечных сокращений: 70 ударов в минуту, 120 кВ, 780 мАс, скорость вращения 0,37 с, диапазон сканирования 115 мм, время сканирования 9 с, толщина среза 0,625 мм.



# Angel Mobile CT

Комплексное решение



## Особенности продукта

- Грузовик военного стандарта с компьютерным томографом от 16 до 128 срезов отвечает различным требованиям.
- Немедленное сканирование, поддерживаемое электрическим соединением или аккумуляторной батареей, которая может поддерживать КТ-сканер в течение 7 часов непрерывной работы.
- Конструкция с двумя входами в сочетании с функцией дистанционного управления сканированием разделяет пациентов и медицинских работников, избегая перекрестного заражения.
- Функция быстрого выравнивания одной кнопкой поддерживает работу ГТ на горизонтальном уровне, а адаптивная амортизация обеспечивает устойчивую работу ГТ.
- Технология передачи 5G обеспечивает сверхбыструю передачу данных, облегчая удаленную диагностику.
- 6-сторонняя защита от свинца, полная защита от УФ-излучения и дизайн, ориентированный на человека, обеспечивают простоту и безопасность работы.

Мобильный центр  
визуализации

Профилактика эпидемий и  
борьба с ними

Аварийно-  
спасательная  
служба

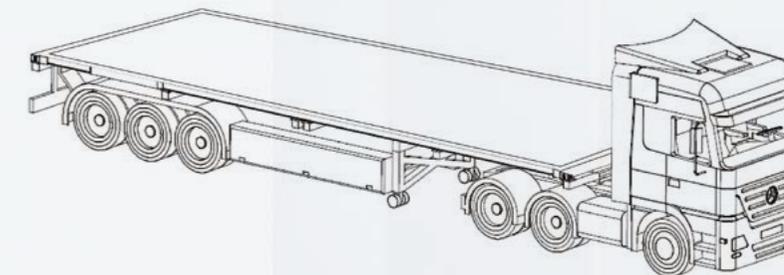
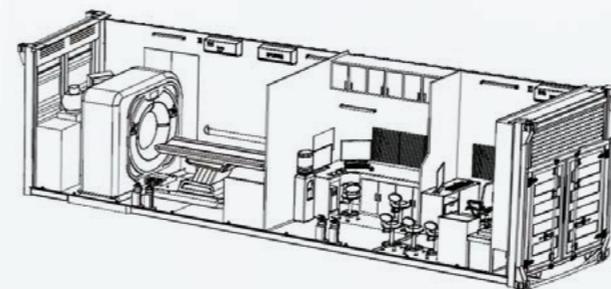
# Angel II Mobile CT

Гибкое мобильное решение для компьютерной томографии



## Особенности продукта

- Контейнер для сканирования поставляется на прицепе с кабиной грузовика, однако компоненты можно приобрести отдельно.
- Доступные варианты КТ от 16 до 128 срезов и от апертуры гентри 70 см до большой апертуры в 76 см.
- Кабина 12м разделена на 3 части: контрольная, сканирующая и диагностическая. Каждая секция имеет отдельный вход, чтобы избежать перекрестного заражения.
- Готовое решение с накоплением энергии, защитой от радиации, защитой от УФ-излучения и охлаждением, что упрощает эксплуатацию этой системы от начала до конца.



# Angel Bus CT

Сканируйте в любое время и в любом месте



## Особенности продукта

- Конструкция 12 м x 2,55 м x 3,6 м позволяет создать 4 отдела: вождение, управление, сканирование и отдых.
- Каждый отдел имеет свой собственный вход вместе с предустановленным расположением, чтобы избежать перекрестного заражения.
- Гидравлическая стояночная колонна поддерживает работу КТ в горизонтальной плоскости, обеспечивая качество изображения.
- Автоматическое расширение кабины одним нажатием кнопки увеличивает пространство для сканирования и работы.
- 6-сторонняя свинцовая защита, полное устранение УФ-излучения, вентиляция с отрицательным давлением и мониторинг пациента в режиме реального времени обеспечивают простой рабочий процесс и безопасную рабочую среду.



# Angel Container CT

Глобальный стандарт 40-дюймового контейнера «под ключ» для клиник Covid-19



## Особенности продукта

- Сканирование можно начать сразу после подключения.
- Простота транспортировки, так как контейнер является мировым стандартом.
- Конструкция длиной 12 м позволяет иметь 3 отсека с отдельными входами для предотвращения перекрестного заражения: контрольный, сканирующий и отдыхающий.
- 6-сторонняя свинцовая защита 4mmPb в сочетании с высококачественным дизайном крышки обеспечивает беззаботную работу.
- Доступен в 16-128 срезах для удовлетворения различных бюджетов и требований.



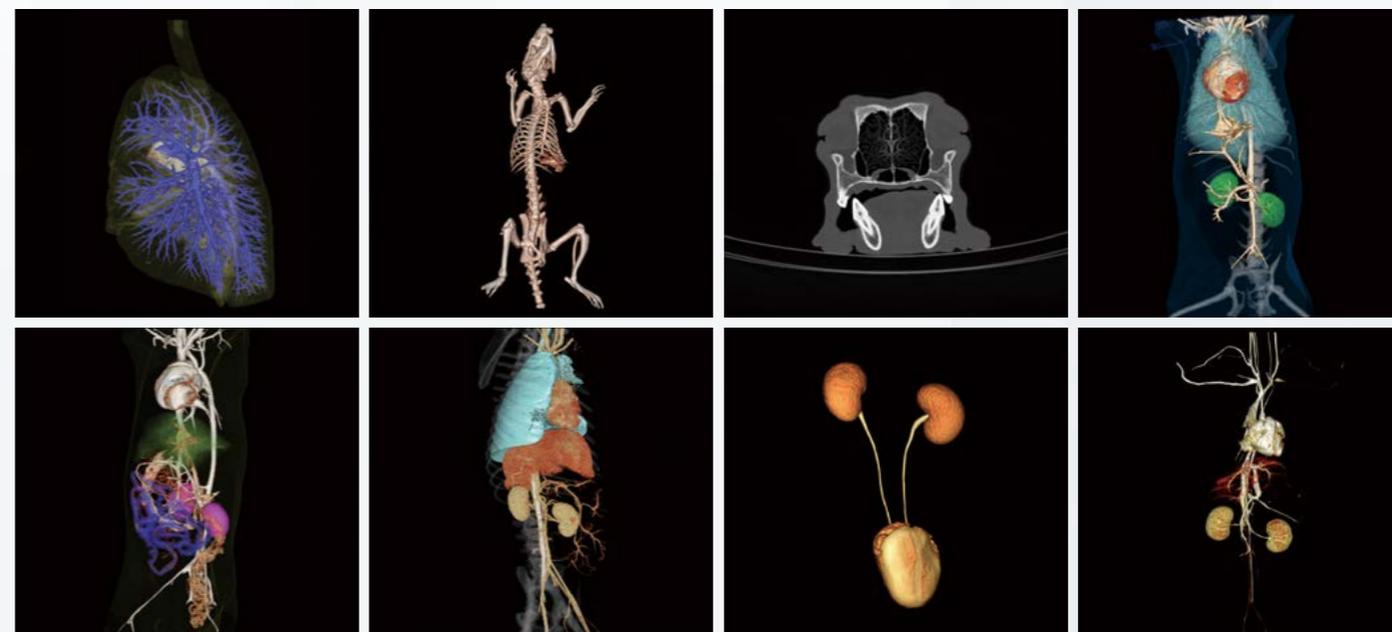
# Petcare CT

Универсальное решение для ветеринарной визуализации



## Особенности продукта

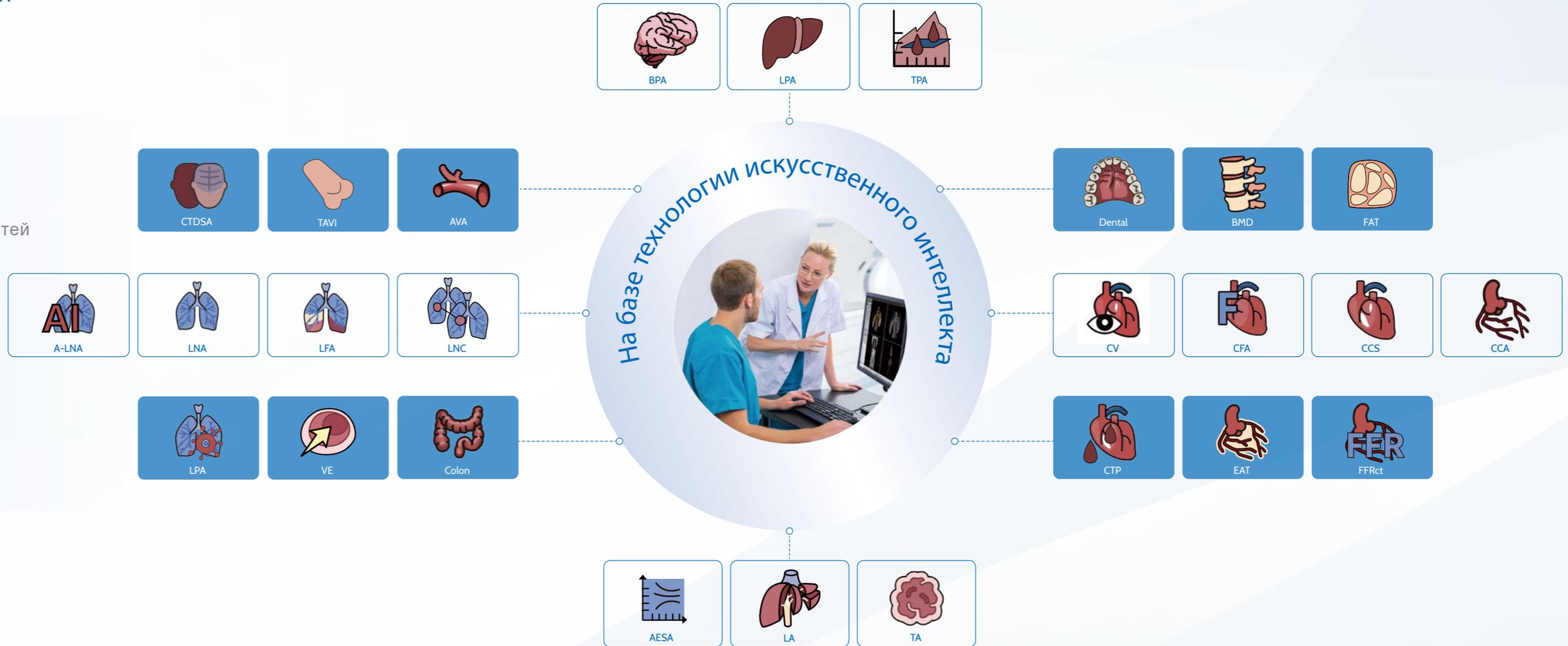
- Индивидуальные протоколы сканирования, разработанные для удовлетворения различных требований.
- Большое отверстие диаметром 75 см обеспечивает разнообразие животных.
- Обучение на месте и в режиме онлайн облегчает ведение бизнеса.
- Дистанционное проведение диагностики.
- Предлагается от 16 до 128 срезов, от рутинной клинической практики до расширенных приложений.



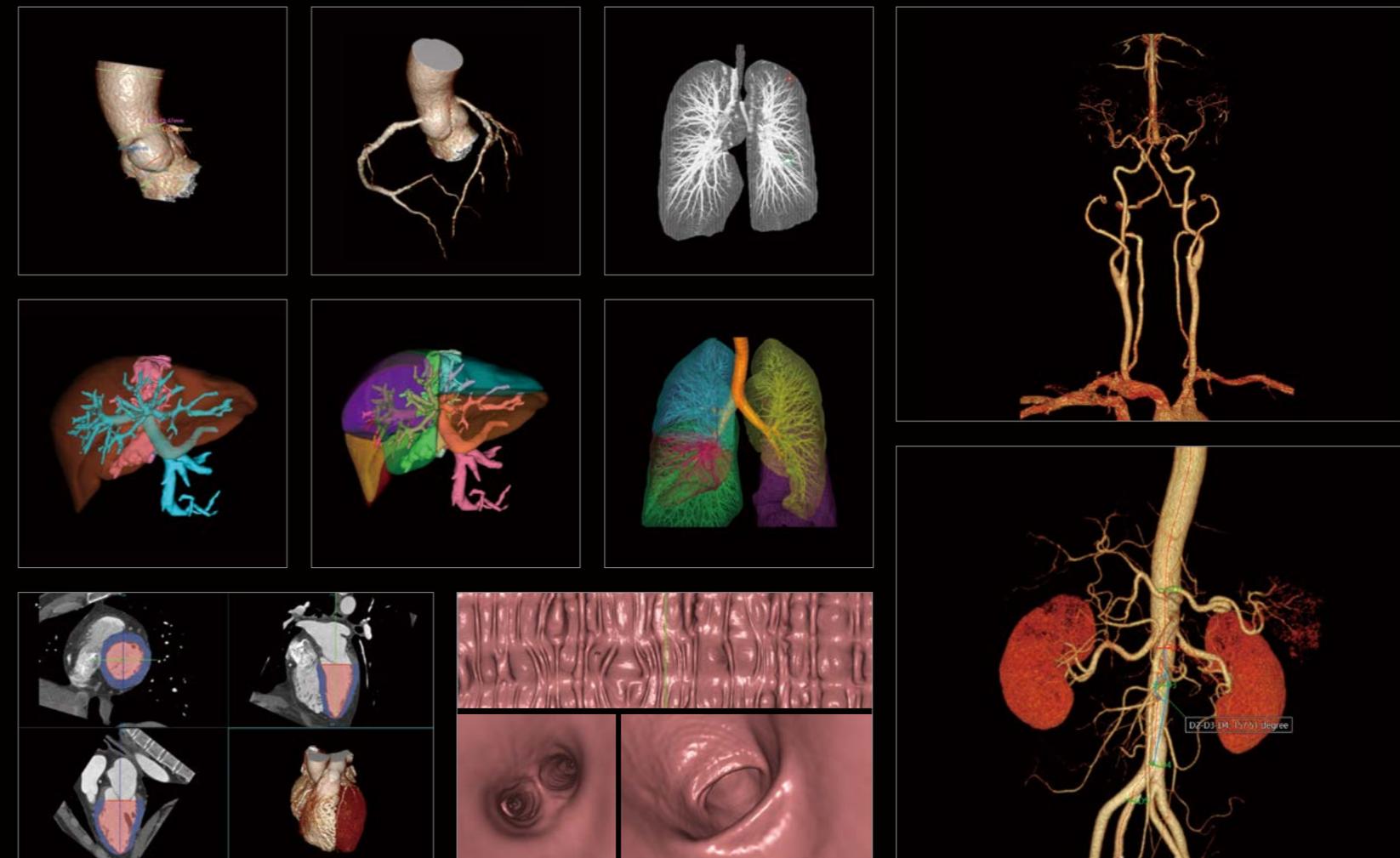
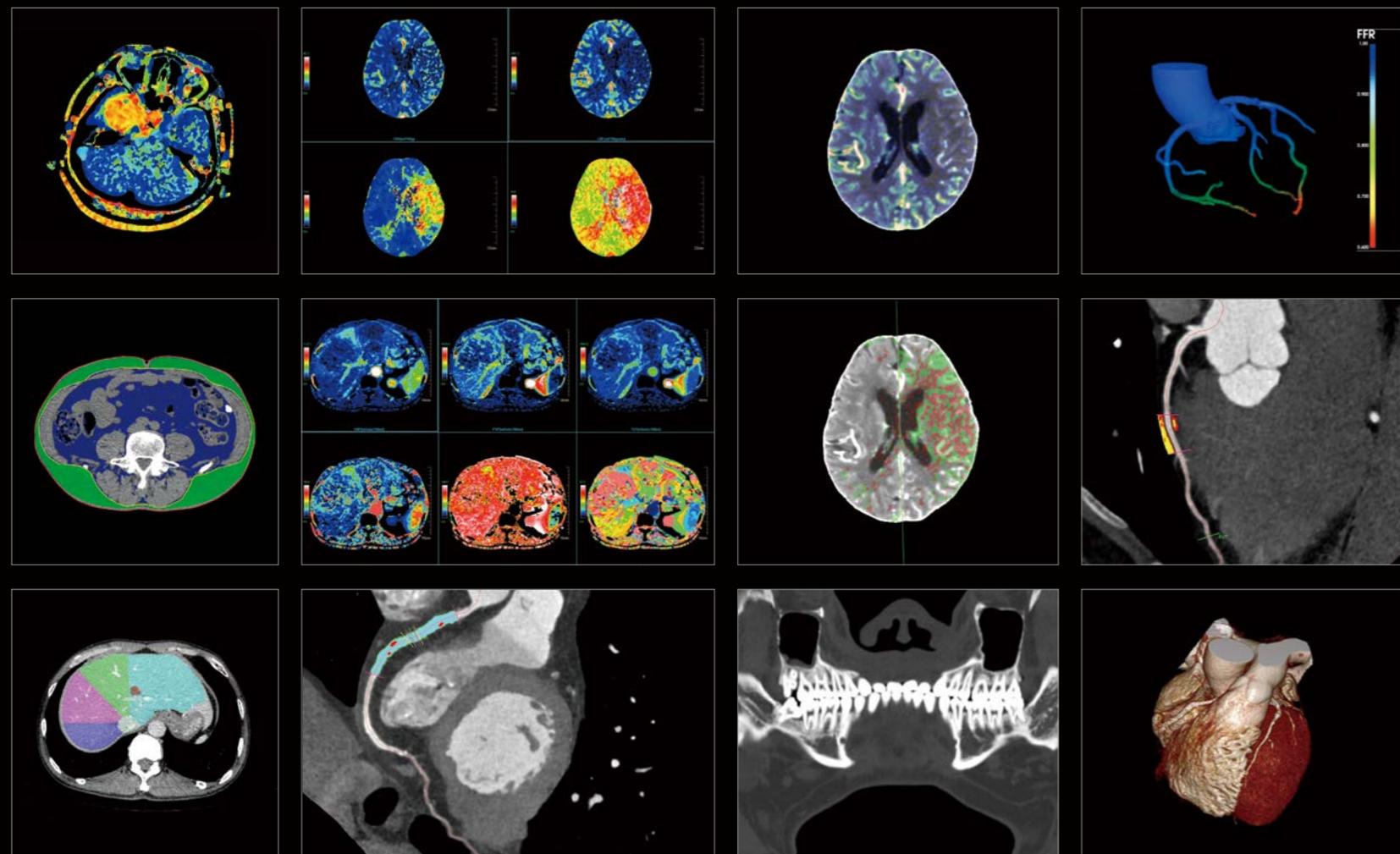
# Расширенное решение для визуализации

## Рабочая станция постобработки InsightVision

Независимый режим и режим «сервер-клиент»,  
настраиваемые в зависимости от ваших потребностей



# Полный спектр клинических применений



## Расширенное решение для визуализации

Облегчает обмен изображениями пациентов, совместную работу над клиническими рабочими процессами и консультации по диагностическим отчетам.

- Совместная постобработка на основе клинических пакетов и инструментов Insight Vision.
- Сочетает систему PACS и рабочую станцию с использованием инновационного облачного решения.



## Глобальная сервисная и логистическая поддержка

SINOVISION предоставляет своим клиентам комплексные услуги, предлагая высококачественные и экономически эффективные продукты, снижая затраты на техническое обслуживание и эксплуатационные риски, а также используя дистанционную диагностику и профилактическое обслуживание для поддержки медицинских работников за счет сведения к минимуму времени простоя и увеличения срока службы оборудования.





## **SINOVISION** Technologies (Beijing) CO.,Ltd

Add: No.8 building, Kangsheng Industrial Park, No.11 Kangding Street, BDA, Beijing, China

Тел: 0086 (10) 87927112

Факс: 0086 (10) 87927113

Электронная почта: [sv@sinovision-tech.com](mailto:sv@sinovision-tech.com)

Свяжитесь с нами различными способами

[www.sinovision-tech.com/en](http://www.sinovision-tech.com/en)

 @Sinovision

 SINOVISION