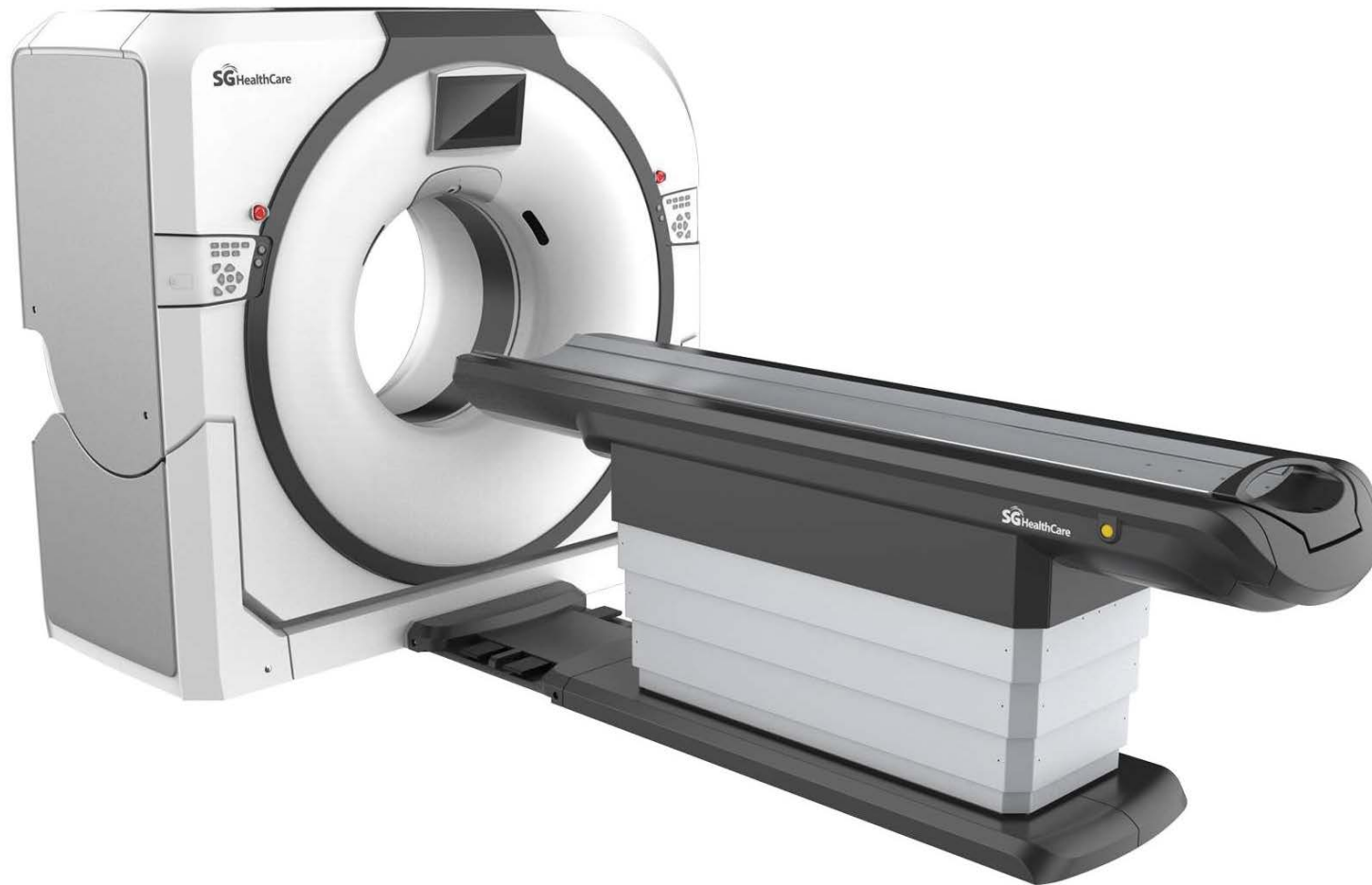




DOMINUS



Система комп'ютерної томографії : 16 – 128 зрізів

Вдосконалена система візуалізації



SG HealthCare є світовим лідером у галузі медичного діагностичного обладнання з технологічними досягненнями світового рівня.

Сьогодні ми продовжуємо поширювати важливість «бачити більше» та «знати краще» на відміну від посередньої діагностики. Інформація з наших систем дозволяє здійснювати точний аналіз, таким чином збільшуючи шанси врятувати життя.

Рентгенодіагностичні системи & МРТ & УЗД, виробництва SG HealthCare широко використовуються в усьому світі від найменших мобільних клінік до національних лікарень. SG HealthCare довела, що покращила сферу медичних діагностичних систем і продовжує допомагати людям у всьому світі.

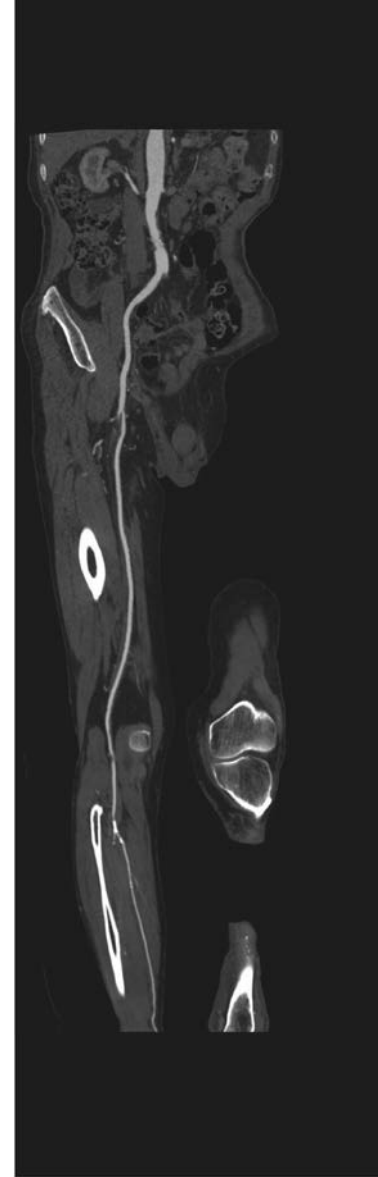
Дякуємо



DOMINUS

16/32/64/128

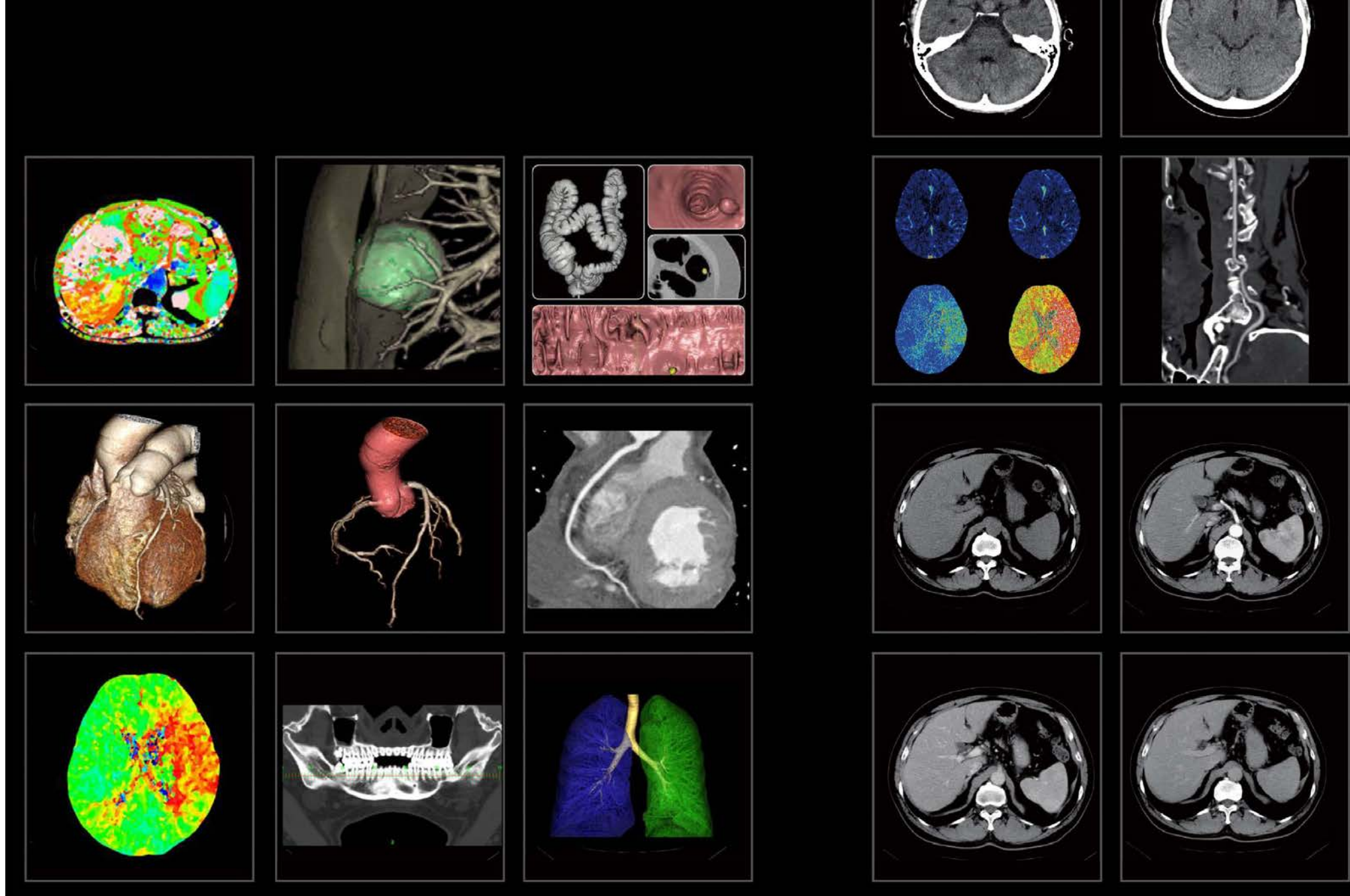
Багатофункціональна серія систем комп'ютерної томографії



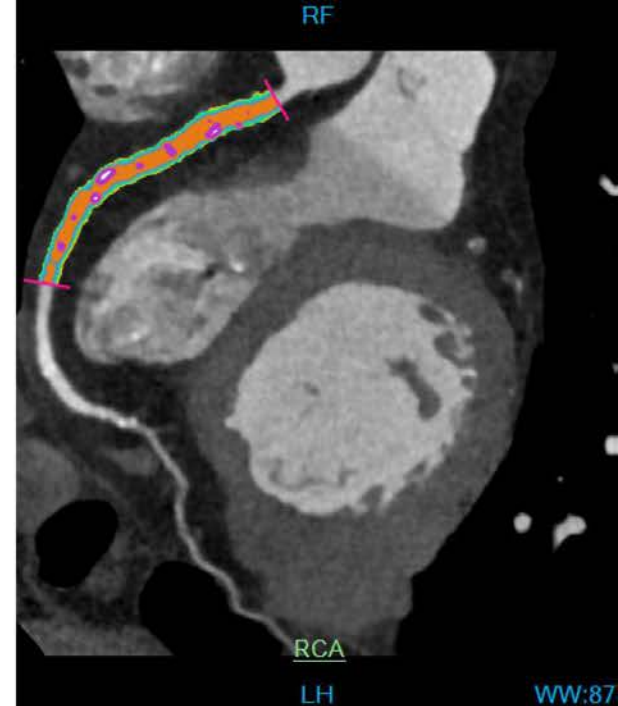
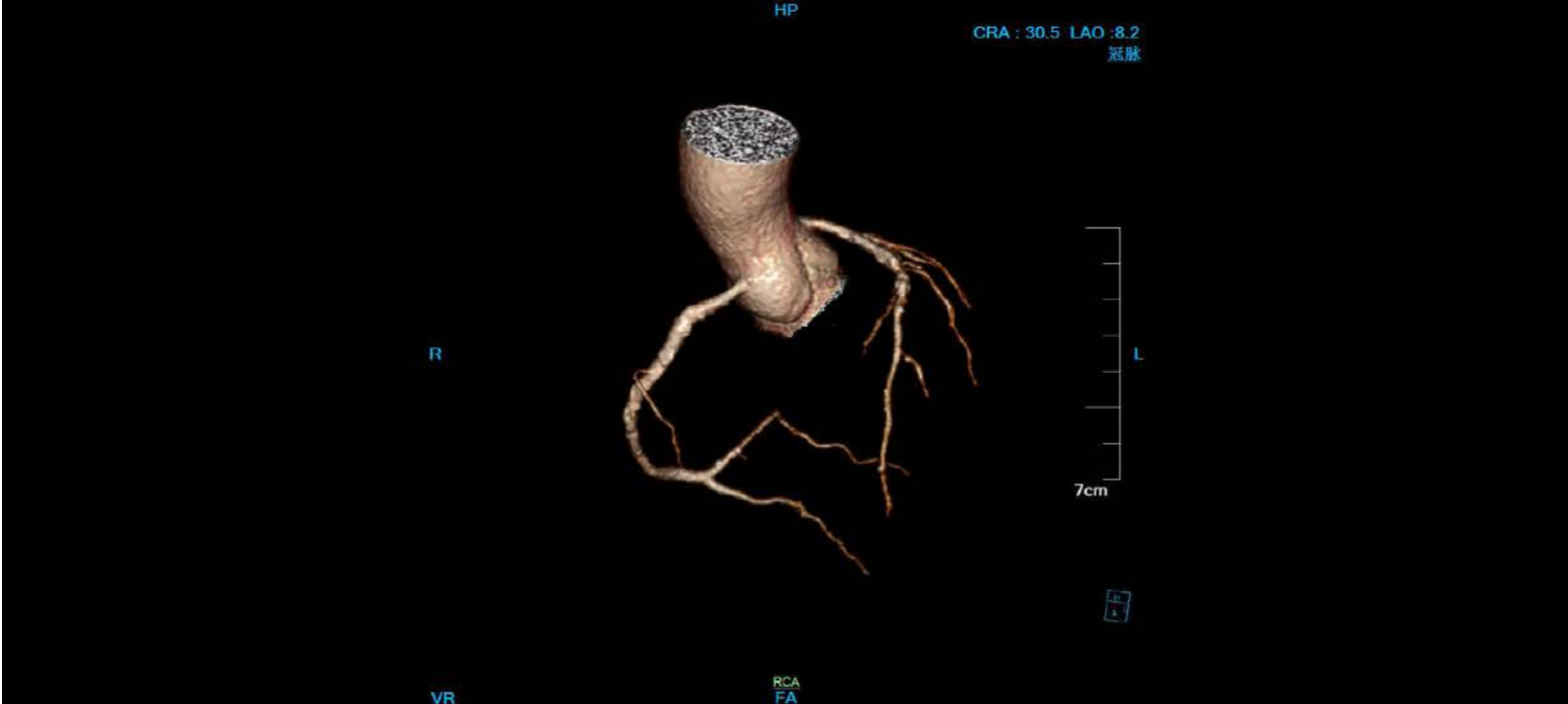
Пропонуємо клієнтам більше переваг

- Зображення високої чіткості (20 пар ліній на см) з мінімальною дозою опромінення.
- Простий у використанні з великою апертурою Гентрі 76 см і столом на 250 кг.

32-рядний детектор із покриттям 20 мм забезпечує швидке сканування та зображення високої якості
 Теплоємність рентгентрубки 5,3 МНУ /8,0 МНУ з генератором 50 кВт/80 кВт забезпечує тривалий термін служби та переваги у використанні



Більше чіткості з меншою дозою



- Великий простір сканування 76 см забезпечує більшу відкритість для легшого позиціонування пацієнта.
- Платформа обробки зображень 64 рядка /128 зрізів
- Швидкий робочий процес і відмінне рішення для візуалізації
- Значне зниження дози та чудова клінічна ефективність
- Пакет кардіологічних програм

І Оптимізуйте свої фінансові показники

І Покращте свої клінічні показники

І Оптимізація пропускної здатності пацієнтів

І Менша доза опромінення

DOMINUS

Створено для клінічної досконалості на
платформі з 32 зрізами



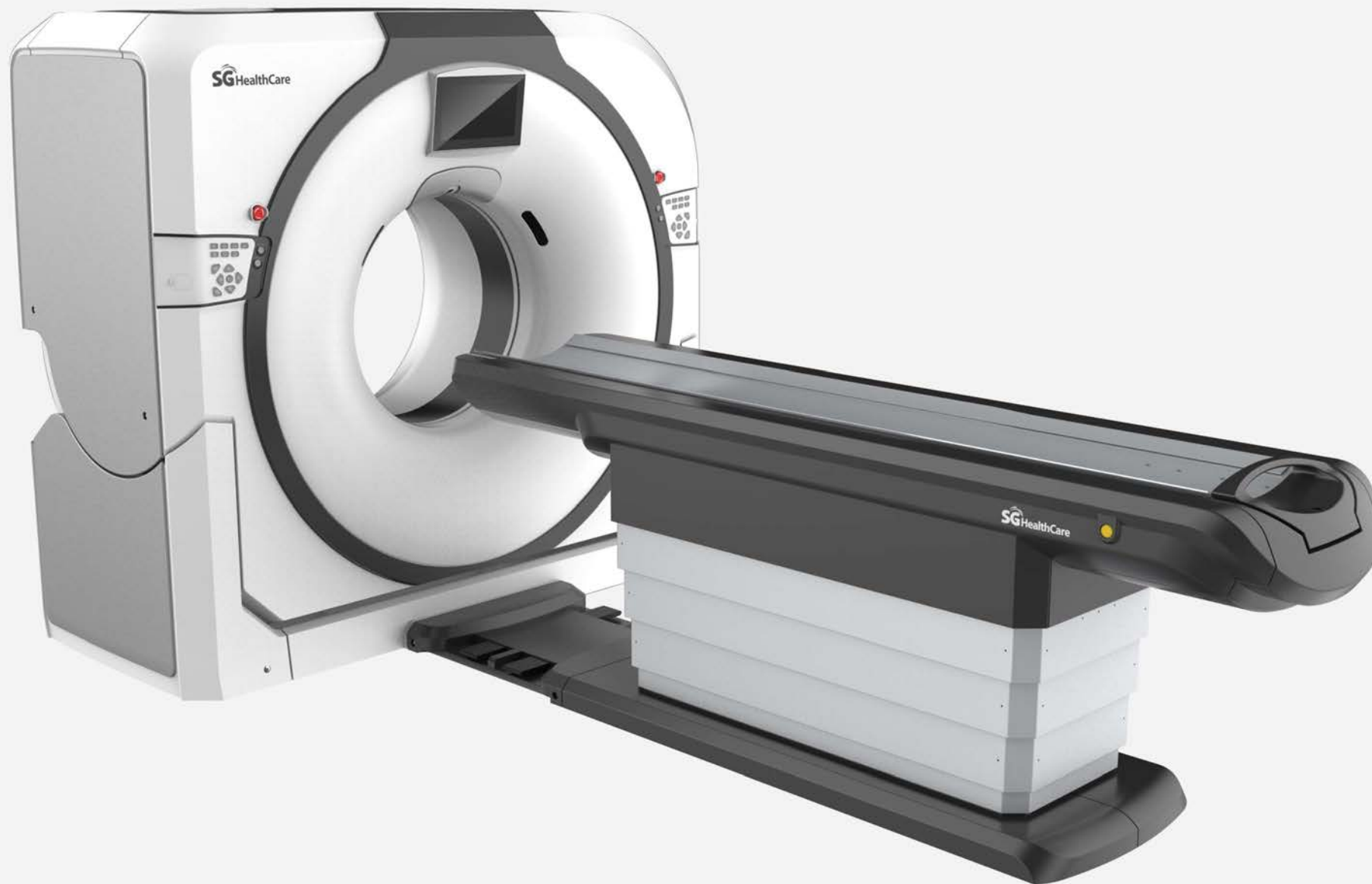


Пориньте у світ комп'ютерної томографії високої роздільної здатності з 32-зрізовою можливістю та клінічною ефективністю DOMINUS для підвищення достовірності діагностики.

- 3,5 М металева рентгенівська трубка великої місткості
- Вибір струму трубки 350 мА
- Швидке та точне сканування 32 зрізів
- Ефективність від позиціонування до постобробки.
- Ідеальний розмір детектора товщини зрізу 0,6 мм
- Попередня ітераційна реконструкція на основі моделі шуму.
- Розширене сканування низької дози 70 кВ

Удосконалений КТ на 128-зрізів, розроблений
для підвищення ефективності та повного
спектру застосування.

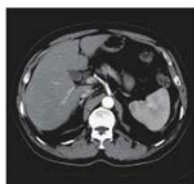
Продукт найвищого рівня з високою конфігурацією та
економічною вигодою для клієнта.





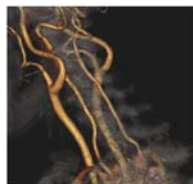
Аналіз легеневих вузлів

Візуалізація легеневої паренхіми та сегментного вузлика



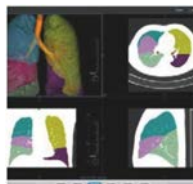
Аналіз пухлин

Відображення сегментації пухлин та результати досліджень



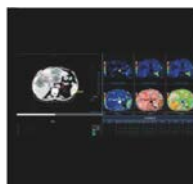
Аналіз судин

Сегментація судин та дослідження в один клік



Аналіз функції легень

Обчислення об'єму емфіземи, Лівої легені, правої легені, трахеї



Перфузія органів

Всі органи або окрема локація, Перфузія печінки або пухлина



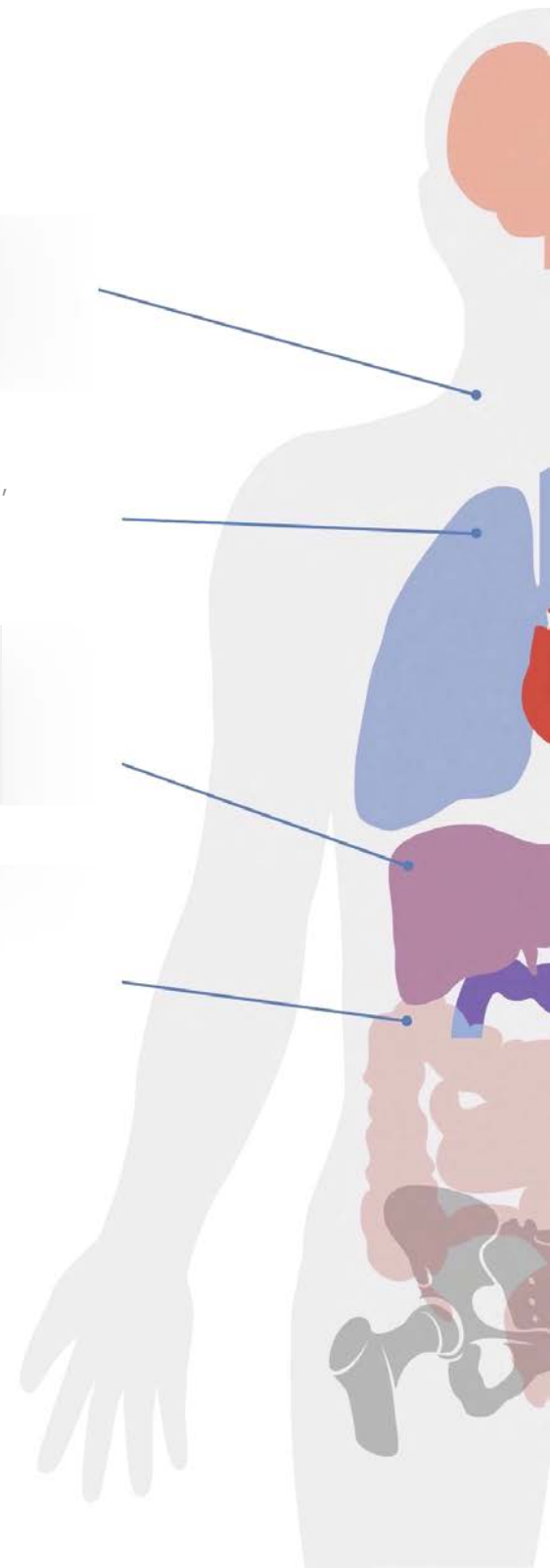
Віртуальна ендоскопія

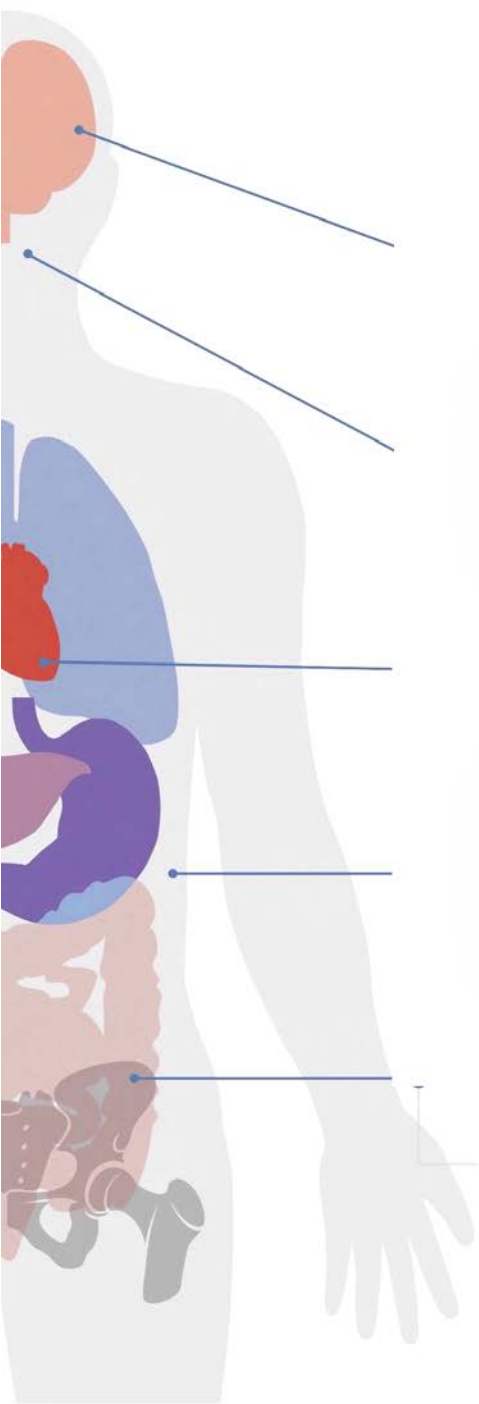
Наскрізний прохід для товстої кішки
Трахеї та судин

Розширене рішення візуалізації Робоча станція постобробки InsightVision (IVW)

IVW — це розширена візуалізація.

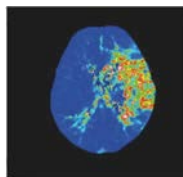
Робоча станція, яка пропонує інтегроване рішення для багатьох методів і клінічних галузей, щоб допомогти вам працювати швидко з підвищеною впевненістю





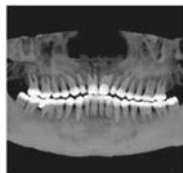
Перфузія мозку

Відображення
знімків TDC, CBF,
CBV, MTT, TTP



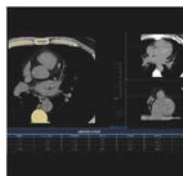
Стоматологічний аналіз

Створення панорамних
зображень та секцій



Визначення кальцієвого індексу серця

Вимірювання рівня кальцію та
відображення псевдокольору



Віртуальна ендоскопія

Автосегментація;
Центральна лінія
товстої кишки



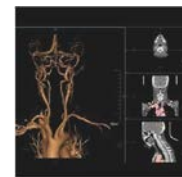
3D візуалізація

Вирізання зображення,
управління тканинами,
обчислення об'єму



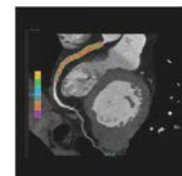
CT-DSA

Ангіографія

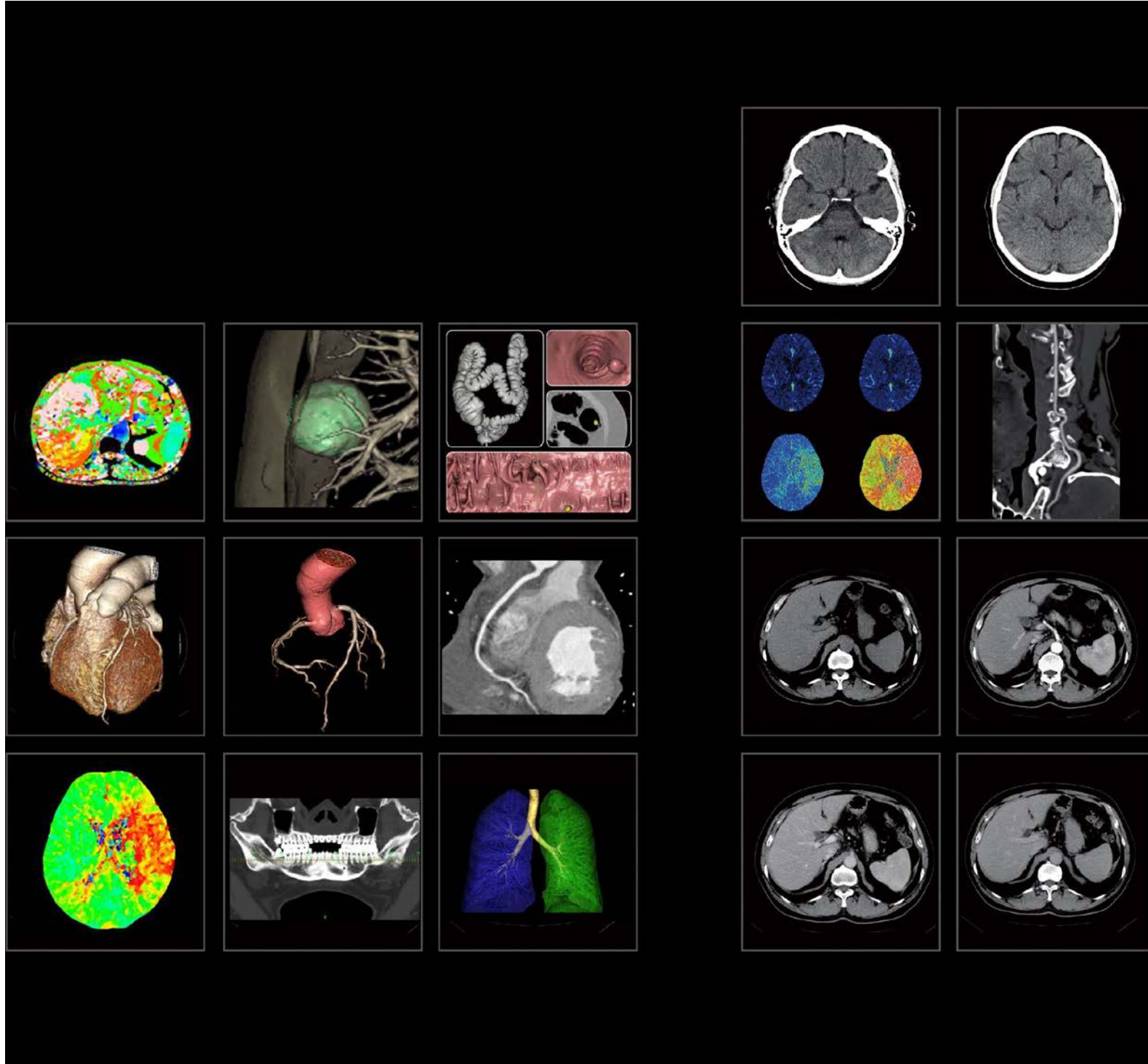


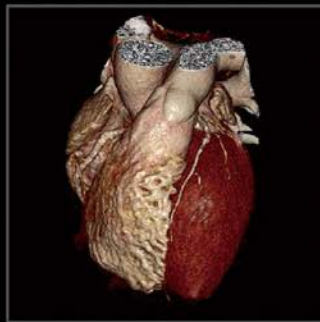
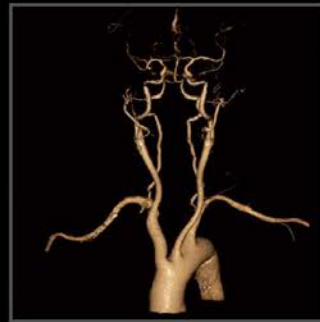
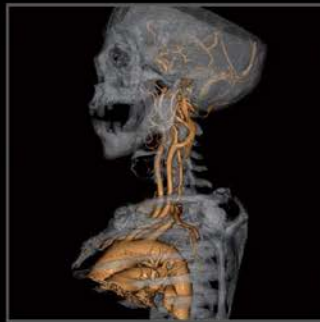
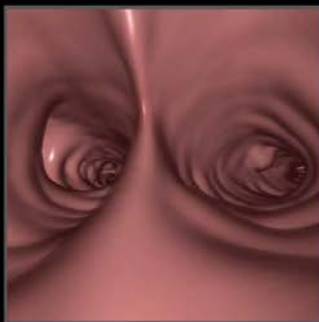
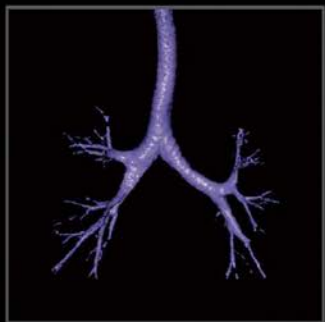
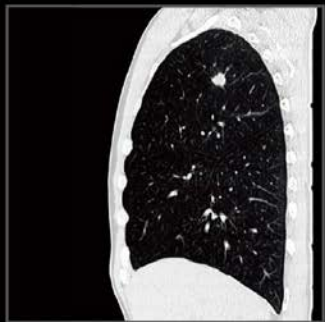
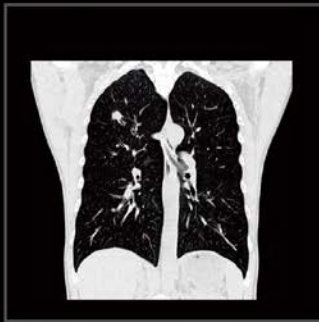
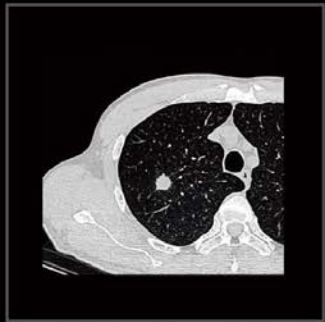
Аналіз коронарних артерій

Вимірювання стенозу
судини; Коронарна
екстракція та аналіз
бляшок



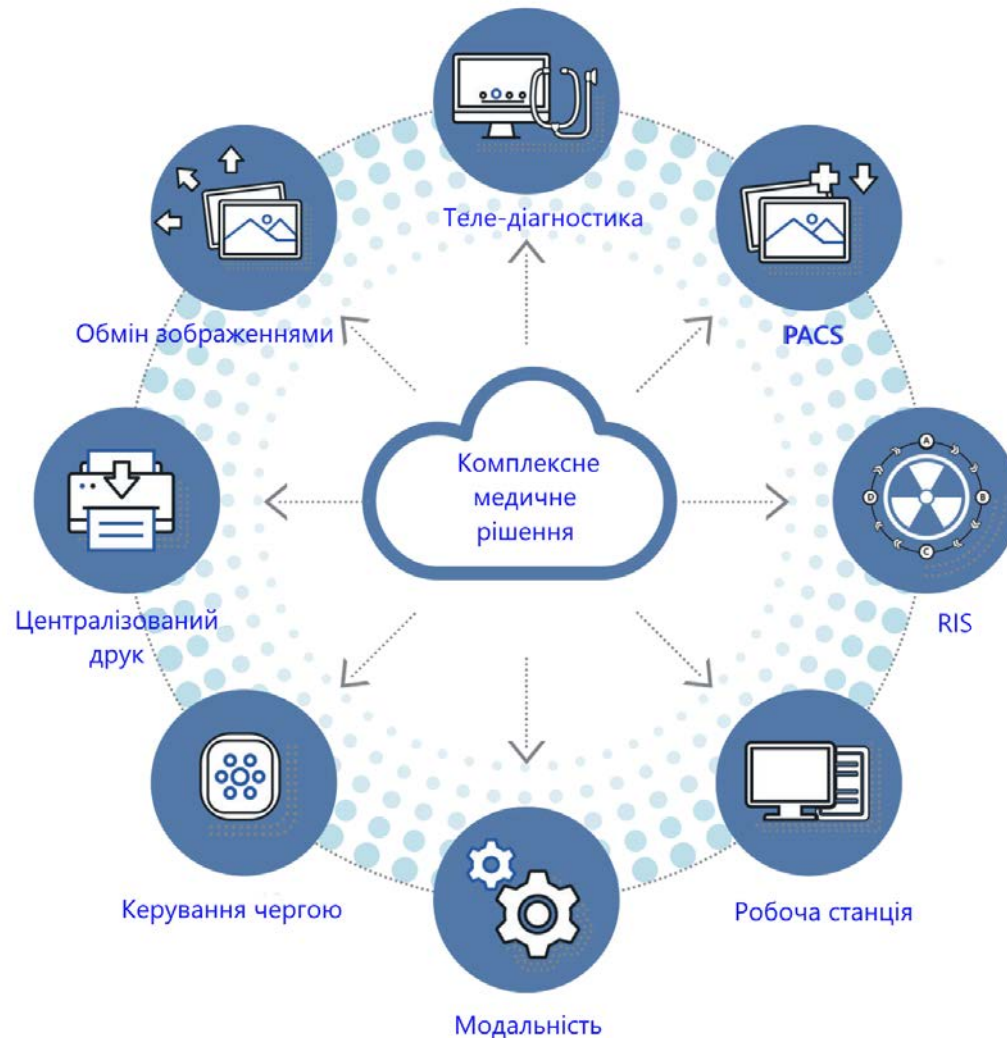
Повний спектр
клінічних застосувань





Розширене рішення візуалізації

Спрощує для надавачів медичних послуг обмін зображеннями пацієнтів, співпрацю над клінічними робочими процесами та звіт про діагноз



Подає обробку на базі клінічних програм та інструментів програми Insight Vision.

Поєднує систему PACS і робочу станцію з інноваційним хмарним рішенням.