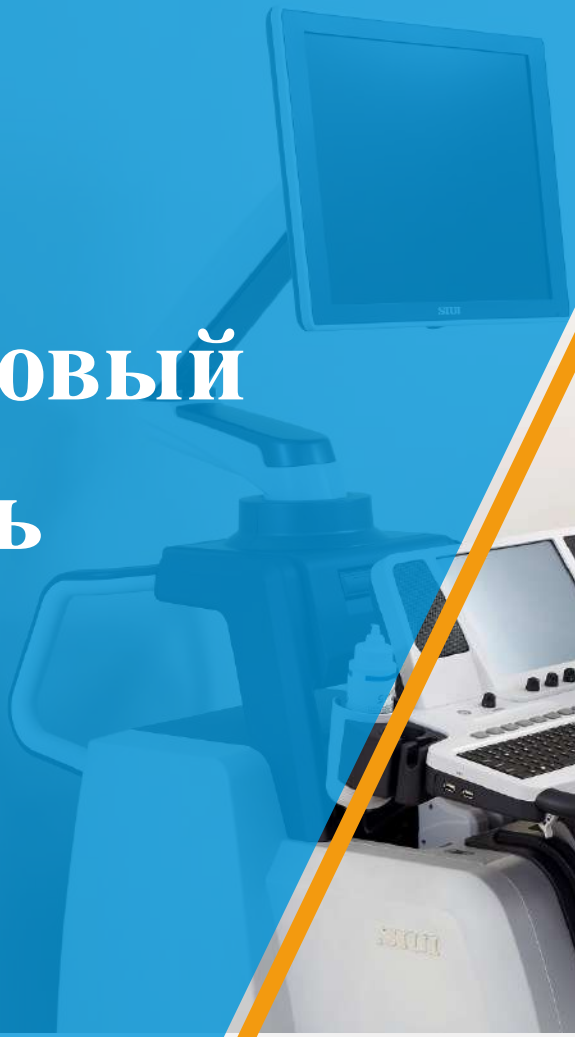


SIUI Продуктовый портфель



CONTENTS

01**Обзор****02****Медицинские УЗИ****03****Медицинская портативная
рентгеновская система**

01

Обзор

See the future



Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd. (SIUI) была основана в 1982, является одним из Национальных Высокотехнологичных Предприятий, постоянно занимается НИОКР и производством ультразвуковых систем изображения и оборудования для неразрушающего контроля.

Wan Ji Производственный Завод

- ▶ Фабрика с интеллектуальным производством
- ▶ Ввод в эксплуатацию в **2018** году
- ▶ Площадь в **51 000** квадратных метров





Строгий Контроль Качества



Глобальная оптимизация
закупок компонентов



Ведущая в мире
производственная линия SMT



Чистое помещение класса
100,000



Передовая камера для испытаний
на воздействие окружающей среды



Автоматическое тестирование
акустических характеристик датчиков





▲ Автоматизация
сборки

Бракераж ▶





Неразрушающий
ультразвуковой
контроль



Медицинские УЗИ



Портативный рентген



SIUI MAI

Платформа для обучения
и обслуживания

02

Медицинские УЗИ

See the future



Интеллект	Стационарный	Портативный	Ноутбук	Ручной
IBUS	Aropgee 5+ серия Aropgee 5 серия Aropgee 3 серия	Aropgee 1100 CTS 7700	Aropgee 1 серия	Ветеринарный VP2 CTS-800

※Aropgee серия - цветная

※CTS серия – чёрно-белая

※Ветеринарная версия доступна на Aropgee 5, 3, 2, 1 серия и CTS серия



Класс	Стационарный	Портативный. Ноутбук
Премиум	Apogee 5800Exp Apogee 5500Exp	-
Экспертный	Apogee 5800 Apogee 5500Pro Apogee 5500	-
Высокий	Apogee 5300Pro Apogee 5300	Apogee 1100Neo Apogee 1100
Средний	Apogee 3500	CTS 7700
Начальный	—	Apogee 1100Lite



Apogee 5800Exp



Apogee 5500Exp



Apogee 5500Pro




Apogee 5300Pro



Parallel hybrid architectures, algorithms and programming

8.1 TFLOPS



30x
Operation speed increased



8x
Information extraction efficiency increased

CPU+GPU
Гибридная вычислительная архитектура

Вычислительная мощность в операциях с плавающей запятой – 8.1TFLOPS

Операционная эффективность увеличена более чем в 30 раз

Эффективность извлечения информации повышена в 8 раз



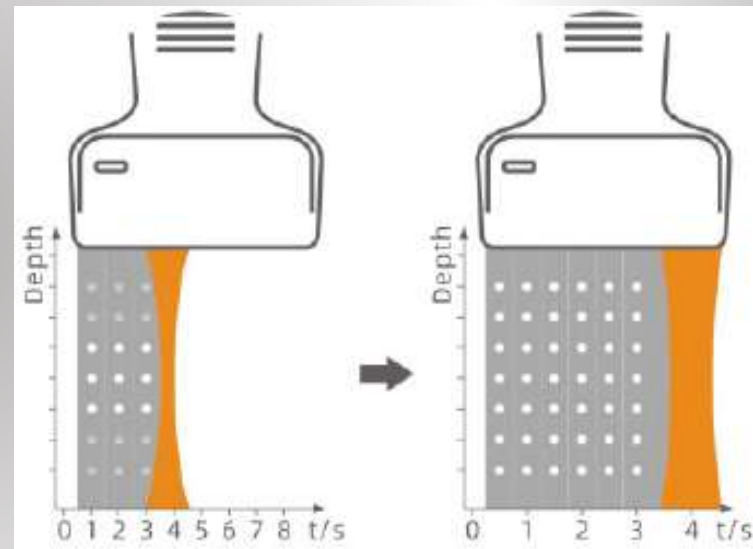
Технологии для повышения качества изображения

☆ Pixel Echo Zone

Система напрямую вычисляет эхо-информацию из каждой области обработки широкополосных изображений.

☆ Target Focus

Система анализирует всю эхо-информацию всей области сканирования в режиме реального времени и автоматически компенсирует нелинейную ошибку при передаче сигнала.



Простое размещение



22 кнопки



Клавиши спутниковой навигации



13.3" сенсорный экран



Быстрый доступ



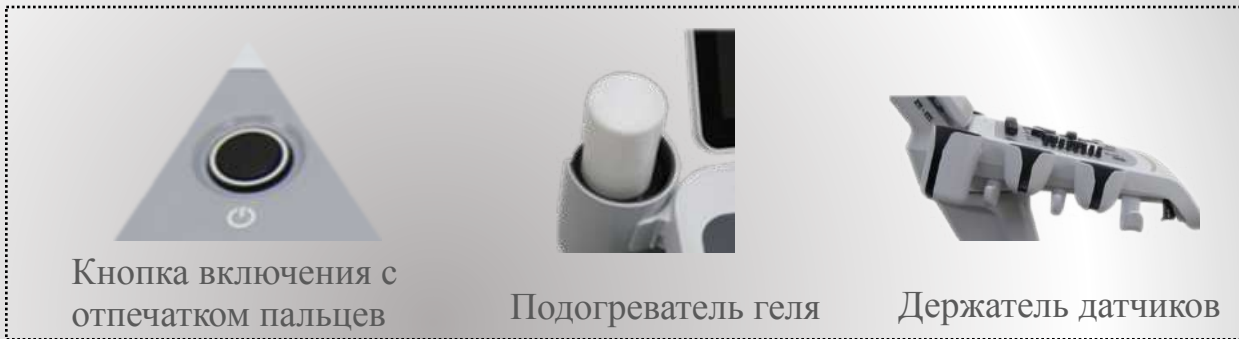
Разнонаправленная ручка



Встроенный подлокотник

Рациональное размещение







Apogee 5800 Genius



23" монитор

13.3" сенсорный экран

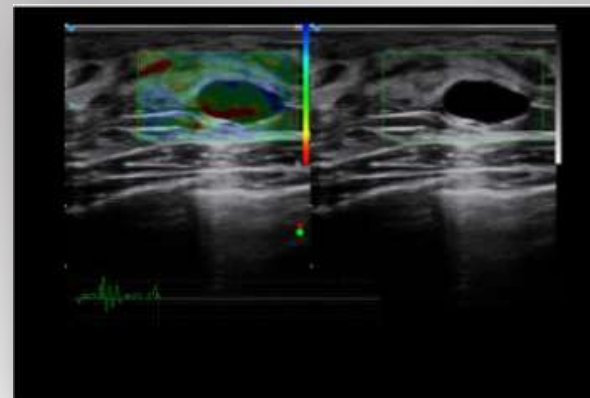
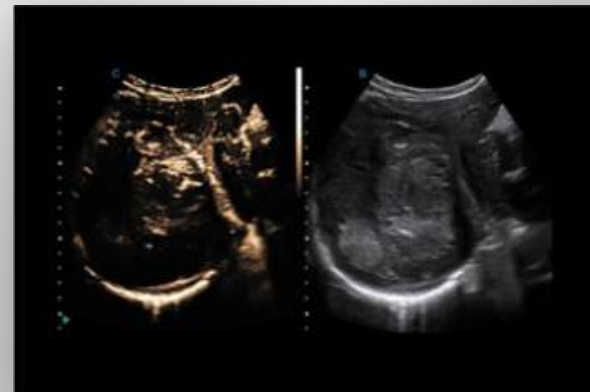
6 Портов для подключения датчиков

Улучшение визуализации игла

4D Pro, Lumi 4D

СНІ (контрастная визуализация)

Auto EF, Auto SG, Stress Echo





Fusion THI 2.0 для улучшения проникновения изображения

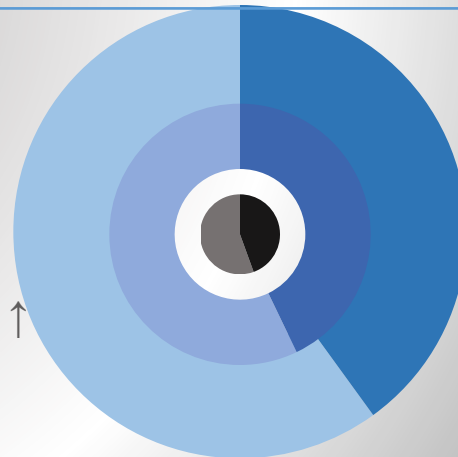
X Beam для повышения разрешения изображения

Balance echo compensation для обеспечения однородности изображения

VS Flow для повышения чувствительности к скорости кровотока

Технология 5Q датчика

- Конвексный 50% ↑
- Линейный 35% ↑
- Фазированный 25% ↑





Apogee 5500 vs Apogee 5300

Apogee 5500



Realview	Платформа	Smartech
23 inch	Монитор	19 inch
5	Порт для подключения датчика	4
Стандартный	Пакет для кардиологии	Опция
Доступна	Авто кардио	-
Стандартный	Панорамная визуализация	Опция
Доступна	Nanoview & Nanopure	Nanoview

Apogee 5300





Apogee 3500 Elite



18.5” монитор

4 порта для подключения датчиков

MFI / Xbeam

Apogee 3300 Neo



8.4 inch	Сенсорный экран	N/A
доступен	Подогреватель геля	N/A
доступен	Высокоплотный линейный датчик	N/A
опция	Стресс эхо	N/A



Apogee 1100



15 inch monitor adjustable to max.35°
2 порта для подключения датчиков
Съемная литийонная батарея (45 минут)
Вес: 8.6 кг с батареей
MFI / XBeam / Nanoview

Опция	Advanced cardiac functions	Нет
Опция	Needle enhancement	Нет
Стандарт	4D Pro	Опция

CTS 7700



04

Медицинская портативная рентгеновская система

See the future





Преимущества:

- Высокое качество изображения при низкой мощности (2кВт/ 5 кВт) и низкой интенсивности излучения
- Компактный генератор (12 кг) с сенсорной/ кнопочной панелью
- Встроенная батарея, больше 200 раз экспозиции с полностью заряженным аккумулятором
- Беспроводное подключение частей
- Пять способов экспозиции, в том числе посредством ПО Smart-X
- Пылезащитная и водонепроницаемая конструкция для использования в различных условиях
- Медицинский и ветеринарный интерфейс



DEFENDER

Low dose High precision High flexibility Light-weighted



- Home Care
- Medical Center
- Bedsides
- Community Hospital
- Clinic

Defender

Indoor application

EXPLORER

Water proof Easy to assemble and store Super long battery life High mobility



- Epidemic Control and Prevention
- Camp
- Field Operations
- Emergency Rescue
- Cruise
- Sports Event

Explorer

Outdoor application

SAFEGURAD

Eco-friendly No protection needed



- Operating Room
- Mobile medical van
- Ward

Safeguard

Safe priority application

VET

Splash-proof and dust-proof



- Zoo Animals
- Equine
- Pet

Vet

Specialized veterinary application