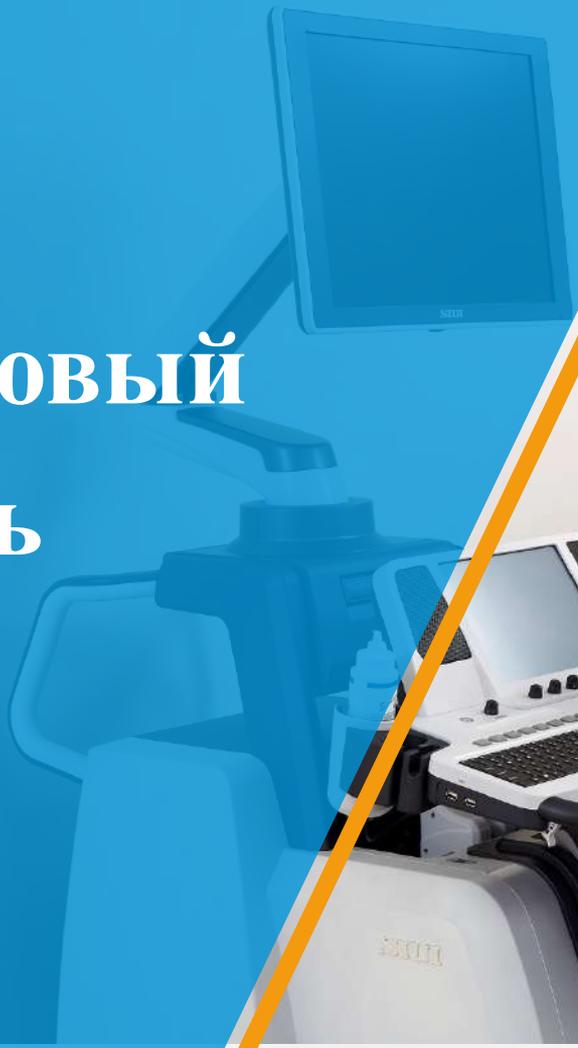


SIUI Продуктовый портфель



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	Arogee 5+ серия Arogee 5 серия Arogee 3 серия	Arogee 1100 CTS 7700	Arogee 1 серия	Ветеринарный VP2 CTS-800

※Arogee серия - цветная

※CTS серия – чёрно-белая

※Ветеринарная версия доступна на Arogee 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



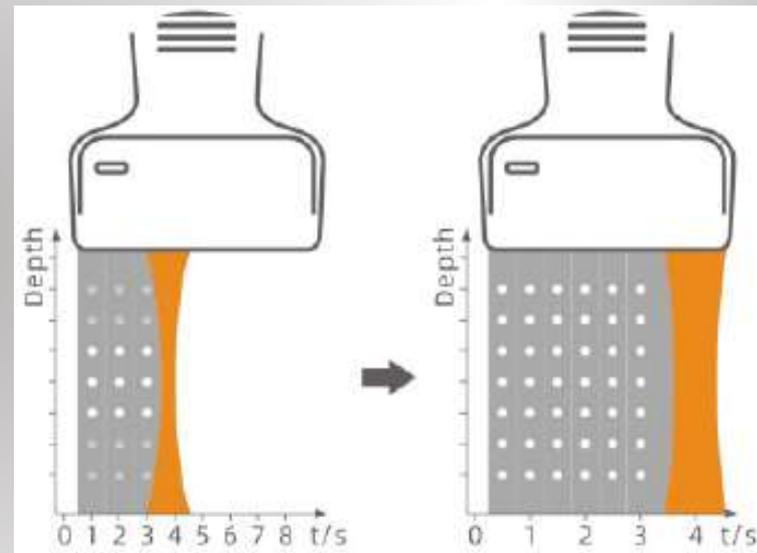
Технологии для повышения качества изображения

☆ 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



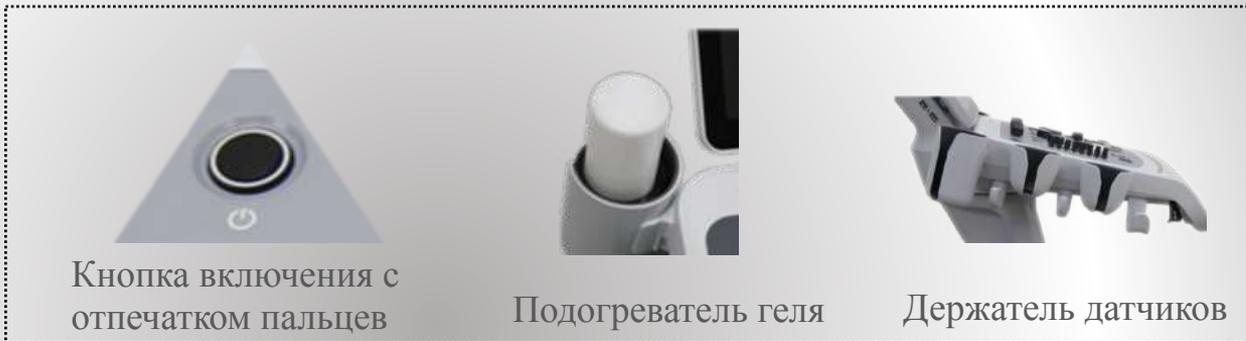
Разнонаправленная ручка



Встроенный подлокотник

Рациональное размещение





Кнопка включения с отпечатком пальцев

Подогреватель геля

Держатель датчиков



Регулируемая высота

Поворотная панель

Регулируемый наклон угла



Apogee 5800 Genius



23" монитор

13.3" сенсорный экран

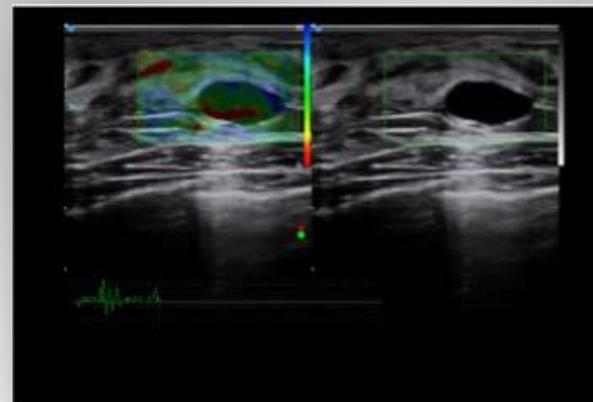
6 Портов для подключения датчиков

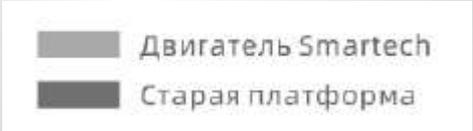
Улучшение визуализации игла

4D Pro, Lumi 4D

СНІ (контрастная визуализация)

Auto EF, Auto SG, Stress Echo





Fusion THI 2.0 для улучшения проникновения изображения

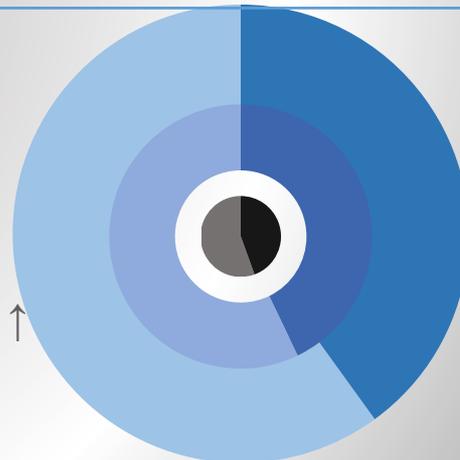
X Beam для повышения разрешения изображения

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

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

Apogee 3300 Neo





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