

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (812)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

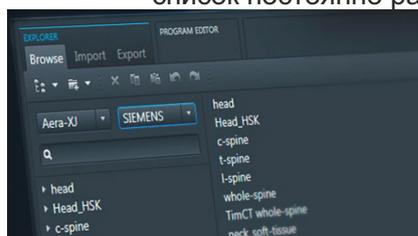
<https://siemensmed.nt-rt.ru> || sdi@nt-rt.ru

Программное обеспечение Siemens DotGO Workflow

Повысьте эффективность работы МРТ с помощью рабочего процесса DotGO. Основной принцип действия технологии Dot – максимально возможная автоматизация процесса настройки и подбора оптимальных параметров МР-сканирования ради получения изображения экспертного качества.

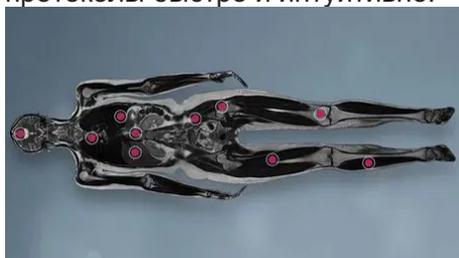
Siemens разработала технологию оптимизации производительности Dot (Day optimizing throughput), действие которой распространяется на все этапы работы подразделения МРТ. Действия оператора сводятся к аккуратному выбору из предлагаемых системой меню тех пунктов, которые характеризуют данного конкретного пациента, например, его готовность задержать дыхание, его состояние, желаемый режим исследования (к примеру «на максимальной скорости», «с максимальным качеством», «с учетом неврологических расстройств» и т.д.).

- Dot позволяет на 50% быстрее выбрать оптимальный режим кардиосканирования с учетом анатомических и физиологических особенностей пациента, на 30% ускорить МР-исследования в области неврологии, упростить подготовку к экспертным исследованиям и повысить клиническую производительность МР-кабинета.
- Dot серьезно расширяет и обогащает технологию Tim, обеспечивая дополнительную стабильность качества изображений и защищая от диагностических ошибок. Автоматизация исследований позволяет получать стабильно высококачественные изображения, а возможность персонализации каждого исследования способствует более ответственному и эффективному обслуживанию пациентов. Существует целое семейство так называемых Dot клинических приложений (например, для головного мозга, коленного сустава, абдоминальной области, кардиологии, онкологии, ангиографии и т.д.) и этот список постоянно расширяется.



Интуитивное управление протоколом с помощью Dot Cockpit.

Dot Cockpit – это ваш центральный интерфейс для решения всех задач управления протоколами, обеспечивающий очень гибкую и интуитивно понятную настройку, управление, организацию и обновление всех протоколов. Создавайте и стандартизируйте протоколы быстро и интуитивно.



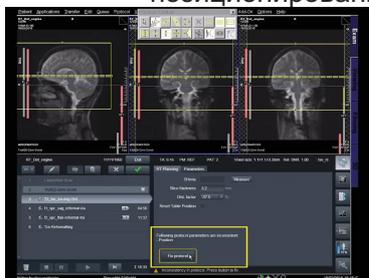
Эффективность с головы до ног: более 90% 1 запросов на МРТ покрываются двигателями Dot

Качественные результаты для каждого экзамена с помощью Dot Engine.

Адаптируйте сканирование к состоянию пациента или клиническому вопросу – также во время сканирования. Используйте автоматизированные функции для получения согласованных и воспроизводимых результатов. Карточки навигации и параметров улучшают стандартизированное обучение и изменения параметров во время сканирования.

RT Dot Engine

- Предопределенные стратегии для RT
- Автоматическая коррекция искажений для улучшения пространственной целостности
- Автоматическая реконструкция осевого изображения, позволяющая напрямую обрабатывать все данные в программном обеспечении для RT-планирования
- Гарантия качества лазера для поддержания высокой точности позиционирования



Angio Dot Engine

- Проведите МРА периферийных устройств без CE с сопоставимой точностью с МРА с контрастным усилением с помощью QISS 2,3

- Прочтите и сообщайте о случаях МР-ангио, последовательно выполненных с оптимизированным кинетическим временем
- Оцените «простой в использовании подход к визуализации периферических артерий с минимальными требованиями к дальнейшим настройкам» с QISS 3



Breast Dot Engine

- Не пропустите жирную ткань груди или силикон
- Правильная идентификация пиков обеспечивает надежное качество изображения
- Последовательный процесс сканирования снижает риск повторного сканирования



Large Joint Dot Engine

Для визуализации плеча

- Advanced WARP для пациентов с большими металлическими имплантатами 4
- Уверенное уменьшение артефактов всего несколькими щелчками мыши
- Сканирование без учета движения с BLADE



Large Joint Dot Engine

Для визуализации бедра

- Advanced WARP для пациентов с большими металлическими имплантатами 4
- Уверенное уменьшение артефактов всего несколькими щелчками мыши
- Сканирование без учета движения с BLADE



Knee Dot Engine

- Автоматическое позиционирование и изменение размеров срезов и поля зрения
- Уменьшение металлических артефактов с помощью WARP 4
- Сканирование без учета движения с BLADE



Cardiac Dot Engine

- Автоматическое планирование всех видов сердца с помощью AutoAlign Heart
- Функция Inline Ventricular для оперативной диагностической информации
- Комплексное обследование сердца менее чем за 30 минут 5



Spine Dot Engine

Для визуализации C-Spine

- Сократите количество шагов рабочего процесса с помощью автоматической маркировки позвонков
- Автоматическое определение геометрии позвоночника
- Уменьшение металлических артефактов с помощью WARP 4



Spine Dot Engine

Для визуализации L-отдела позвоночника

- Сократите количество этапов рабочего процесса: автоматическая маркировка позвонков, позиционирование и привязка
- Автоматическое определение геометрии позвоночника
- Уменьшение металлических артефактов с помощью WARP 4
- Последовательное позиционирование независимо от искривления позвоночника



Brain Dot Engine

- Одинаковое расположение срезов для пациентов и обследований с помощью функции автоматического выравнивания
- Сканирование без учета движения с BLADE
- Стабильные результаты для последующих экзаменов



Abdomen Dot Engine

- Создание изображений без движения
- Всегда выбирайте правильное время контрастирования
- Используйте предлагаемые точки принятия решения MRCP и Diffusion



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://siemensmed.nt-rt.ru> || sdi@nt-rt.ru