ФИО заявителя Кубас Дмитрий Павлович
Краткое наименование 3D MeD
Полное наименование Программный комплекс обработки, трехмерной реконструкции, передачи и хранения медицинских диагностических изображений 3D MeD
Ссылка на ресурс https://comrad.by/
Логотип:

3D MeD

УНП 193575583
Название юр.лица, ИП Общество с ограниченной ответственностью "КометаРад"
Телефон +375 (17) 202 15 15
Район применения Республика Беларусь
Регистрационный номер 60
Общие сведения 3D MeD – веб-ориентированный программный комплекс обработки, трехмерной реконструкции, передачи и хранения медицинских диагностических изображений формата DICOM, позволяющий объединить в единую сеть все медицинское оборудование лечебного учреждения с передачей и архивацией DICOM-изображений на PACS-серверах.
Сфера применения Здравоохранение
Направление разработки Сервисное программное обеспечение
Назначение Наш программный продукт позволяет работать в качестве единой платформы для нескольких лечебных учреждений на уровне района, области, республики. Наличие открытого API позволяет интегрироваться с медицинским и диагностическим оборудованием любых производителей (при наличии физических интерфейсов обмена данными и МИС). 3D MeD позволяет создавать 3D-модели на основе плоского изображения, базирующейся на работе искусственного интеллекта (ИИ). Использование 3D-MeD позволяет снизить объём проводимых исследований в организации, экономить на расходных материалах для исследований, увеличить эффективный срок работы диагностического оборудования. Кроме того, использование программного обеспечения 3D MeD позволяет освободиться от необходимости использовать внешние носители информации (CD, DVDдиски, флэш-накопители и т.д.) для передачи информации внутри лечебного учреждения или между лечебными учреждениями. Использование программного обеспечения 3D MeD позволяет выполнить требования законодательства Республики Беларусь, в частности постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21 апреля 2023 г. № 58.
Основные функции Централизованный сбор, визуализация, архивирование и длительное хранение, а также организация удаленного просмотра снимков, получаемых от диагностического оборудования (рентген, УЗИ, МРТ, КТ, ангиограф, эндоскоп, ПЭТ, ОФЭКТ и др.). Передача, получение и просмотр изображений при взаимодействии с внешними информационными системами (АИС Клиника, ЦИС). Формирование рабочих списков (Worklist SCP) для диагностических устройств на основе информации о назначенных исследованиях. Интеграция с МИС. Поддержка стандартов HL7 и HIS. Ведение истории результатов диагностических исследований. Обеспечение уникальной идентификации пациентов. Сохранение и чтение DICOM-изображений и метаинформации. Совместная работа с данными DICOM с разных рабочих мест. Наличие веб-ориентированной версии программы для унификации требований к ПЭВМ рабочих мест пользователей медицинского учреждения. Наличие технологии 3D реконструкции медицинских изображений для их анализа на унифицированных рабочих местах медицинского учреждения. Загрузка DICOM-изображений в режиме реального времени.

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

1. Установка программного обеспечения, техническая поддержка и сопровождение.

Услуги государственным органам:

Перечень услуг 3D MeD – веб-ориентированный программный комплекс обработки, трехмерной реконструкции, передачи и хранения медицинских диагностических изображений формата DICOM, позволяющий объединить в единую сеть все медицинское оборудование лечебного учреждения с передачей и архивацией DICOM-изображений на PACS-серверах. Наш программный продукт позволяет работать в качестве единой платформы для нескольких лечебных учреждений на уровне района, области, республики. Наличие открытого API позволяет интегрироваться с медицинским и диагностическим оборудованием любых производителей (при наличии физических интерфейсов обмена данными и МИС). 3D MeD позволяет создавать 3D-модели на основе плоского изображения, базирующейся на работе искусственного интеллекта (ИИ). Использование 3D-MeD позволяет снизить объём проводимых исследований в организации, экономить на расходных материалах для исследований, увеличить эффективный срок работы диагностического оборудования. Кроме того, использование программного обеспечения 3D MeD позволяет освободиться от необходимости использовать внешние носители информации (CD, DVDдиски, флэш-накопители и т.д.) для передачи информации внутри лечебного учреждения или между лечебными учреждениями. Использование программного обеспечения 3D MeD позволяет реализовать требования законодательства Республики Беларусь, в частности постановление Министерства здравоохранения Республ

лики Беларусь от 21 апреля 2023 г. №58.
Эффект от внедрения Работа в качестве единой платформы для нескольких лечебных учреждений, о бъединение в единую сеть всего диагностического оборудования, снижение объёма проводимых иссле дований и освобождение от необходимости использовать внешние носители информации
Технологии разработки Каскад
Условия поставки В рамках договорных обязательств
Наличие тестовой версии Нет
УНП разработчика 193575583
Название разработчика Общество с ограниченной ответственностью «КометаРад»
Телефон разработчика +375 (17) 202 15 15
E-mail разработчика d.kubas@comrad.by
Дополнительные сведения Резидент Парка высоких технологий. Есть возможность провести бесплат ный пилотный проект на базе учреждений здравоохранения

Файлы с технической документацией:

1. Презентация 3D MeD
Дата включения ЦР в каталог 20.08.2024
Дата исключения ЦР из каталога ---