

ФИО заявителя Орел Андрей Георгиевич

Краткое наименование Сириус

Полное наименование Умная операционная Сириус

Ссылка на ресурс <https://medikt.by/>

Логотип:



УНП 193656964

Название юр.лица, ИП Общество с ограниченной ответственностью "Платформа "Медикт"

Телефон +375 (17) 258 36 00

Район применения Республика Беларусь

Регистрационный номер 63

Общие сведения Сириус — белорусская разработка члена Парка высоких технологий ООО «Платформа Медикт», которая представляет собой единое рабочее пространство, снабженное системой визуализации, контроля и управления параметрами инженерных и медицинских приборов, хирургического оборудования. Объединяет в себе передовой опыт в IT, научно-производственной базы по оборудованию операционных и функционал, основанный на запросах практикующих медицинских специалистов, позволяет создать универсальную систему обработки, анализа и документирования поступающей во время проведения операции информации.

Сфера применения Здравоохранение

Направление разработки Сервисное программное обеспечение

Назначение На разных этапах операционного процесса умная операционная Сириус позволяет: 1. Перед операцией: - быстро настроить рабочее пространство в операционной: управлять температурой, влажностью, освещением (потолочные и хирургические светильники) - получить доступ к медицинской карте пациента, лабораторным и диагностическим исследованиям. 2. Во время операции: - распределять любые необходимые изображения по мониторам внутри операционной (с качеством до 4K). В качестве источников информации могут использоваться: эндоскопическая камера, хирургический микроскоп, анестезиологический монитор, КТ и МРТ снимки, изображения с рентгенодиагностических и УЗИ аппаратов и т.д. - централизованно контролировать состояние интегрированного инженерного и медицинского оборудования (системы медицинских газов, системы бесперебойного питания, уровня загрязнения пера-фильтров и т.д.) - вести запись всех видеоисточников в исходном качестве без ограничения их количества и длительности записи. - подключать удаленных консультантов через функционал web-конференции. - вести трансляцию операции в конференц-зал, зал ученого совета, на удаленный внешний ресурс. 3. После операции: - отправить данные о ней в медицинскую информационную систему и автоматически загрузить в централизованный архив записи со всех видеоисточников. - изучить проведенную операцию в записи для целей пост-анализа. - выгрузить полученную запись всей операции или ее части для подготовки презентационных материалов, учебных фильмов, материалов для участия в конференциях и т.д.

Основные функции Подключение любого медицинского и инженерного оборудования широкого круга производителей; минимизация дополнительных финансовых затрат на дорогостоящие проприетарные подсистемы записи и отображения информации; приток иностранных пациентов за счет повышения качества и безопасности лечения; увеличение эффективности работы хирургического блока и хирургических бригад; высокий уровень прозрачности работы хирургического блока как для руководства медицинского учреждения, так и для сторонних структур (например, страховых компаний); создание и использование уникальной учебной базы для подготовки и повышения квалификации широкого круга медицинских специалистов.

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

1. Поставка аппаратно-программного комплекса для умных (интегрированных) операционных, наладка, техническая поддержка и сопровождение.

Услуги государственным органам:

Перечень услуг На разных этапах операционного процесса система позволяет: 1. Перед операцией: - быстро настроить рабочее пространство в операционной: управлять температурой, влажностью, освещением (потолочные и хирургические светильники) - получить доступ к медицинской карте пациента, лабораторным и диагностическим исследованиям. 2. Во время операции: - распределять любые необходимые изображения по мониторам внутри операционной (с качеством до 4K). В качестве источников информации могут использоваться: эндоскопическая камера, хирургический микроскоп, анестезиологический монитор, КТ и МРТ снимки, изображения с рентгенодиагностических и УЗИ аппаратов и т.д. - централизованно контролировать состояние интегрированного инженерного и медицинского оборудования (системы медицинских газов, системы бесперебойного питания, уровня загрязнения пера-фильтров и т.д.) - вести запись всех видеоисточников в исходном качестве без ограничения их количества и длительности записи. - подключать удаленных консультантов через функционал web-конференции. - вести трансляцию операции в конференц-зал, зал ученого совета, на удаленный внешний ресурс. 3. После операции: - отправить данные о ней в медицинскую информационную систему и автоматически загрузить в

централизованный архив записи со всех видеоисточников. - изучить проведенную операцию в записи для целей пост-анализа. - выгрузить полученную запись всей операции или ее части для подготовки презентационных материалов, учебных фильмов, материалов для участия в конференциях и тд.

Эффект от внедрения Решение учитывает все современные тенденции, обеспечивающие комфортную работу хирургов и операционных бригад и позволяет повысить эффективность операционных.

Технологии разработки Каскадная

Условия поставки В рамках договорных обязательств

Наличие тестовой версии Нет

УНП разработчика 193656964

Название разработчика Общество с ограниченной ответственностью «Платформа «Медикт»

Телефон разработчика +375 (17) 258 36 00

E-mail разработчика info@medict.by

Дополнительные сведения Резидент Парка высоких технологий

Файлы с технической документацией:

1. Презентация

Дата включения ЦР в каталог 20.08.2024

Дата исключения ЦР из каталога ---