***Приложение 2***

*к заявке* на участие в Конкурсе разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2021».

**Организация: ООО «КэременторЭйАй» Разработка: Care Mentor AI**

**АННОТАЦИЯ**

Care Mentor AI — платформа нейросетевых сервисов для анализа результатов лучевых исследований. Технология с высокой точностью и скоростью помогает врачам-рентгенологам определять у пациентов признаки патологий: туберкулеза, пневмонии, рака, COVID-19 и других социально значимых патологий. Анализ и предоставление результата с помощью нейросетевых технологий Care Mentor AI происходит в медучреждениях в 5-10 раз быстрее, чем без их использования. Это кратно сокращает рутинную нагрузку врача, приоритизирует находки для его внимания, снижает риск врачебных ошибок. Наше решение безшовно проходит интеграцию с ИТ- структурами Медицинских организаций, вкл. МИС и PACS и повышает качество и допустимость медицинских услуг.

Система уже интегрирована в Московский Единый радиологический информационный сервис (ЕРИС) и работает с 400 медучреждениями г. Москвы, а также в референс-центр Ивановской области. Проведены также внедрения в частных клиниках, например, в АО «Медицина».

Мы сотрудничаем для разработки и обучения наших проектов с НИИ среди которых: Сеченовский Университет, Санкт-Петербургский Университет, СПб НИИ фтизиопульмологии МЗ РФ, Московский НИИ онкологический институт имени П.А. Герцена.

Преимущество Care Mentor AI: Значительное преимущество продукта Care Mentor AI заключается в доказанной клинически и посредством научных публикаций точности и работоспособности продуктов машинного зрения на основе нейросетевых алгоритмов. Также преимущество состоит в доступной и гибкой ценной политике, наличие тестового бесплатного периода и в отсутствии необходимости установки дополнительного оборудования.

 Care Mentor AI предлагает нестандартные высокотехнологические решения наиболее актуальных и сложных проблем лучевой диагностики: классической рентгенографии и лучевых методов построения объемных изображений для выявления социально-значимых заболеваний человека. Системы, разработанные компанией, отличаются высокой функциональностью, законченностью замысла и реализации, удобством интеграции и использования. Компания создает технические продукты, позволяющие расширить интеллектуальный потенциал врача и возможности современной диагностической аппаратуры.