

Централизованные внедрения ИИ в рентгенологии на территории РФ компанией Цельс в 19 регионов

Проект в номинации

Системные решения в здравоохранении

Организация

Цельс (ООО "Медицинские Скрининг Системы")

Участники проекта

Николаев Никита Алексеевич

Директор по маркетингу

Санкт-Петербург

Цельс

За 2023 год Система Поддержки Принятия Врачебных Решений (СППВР) на базе ИИ Цельс по направлениям маммографии, флюорографии и рентгена органов грудной клетки была внедрена в 19 регионах РФ. Использование искусственного интеллекта в здравоохранении позволяет сократить нагрузку на рентгенологов до 50%

Описание проекта

Цельс -разработчик решений на базе искусственного интеллекта для анализа рентгенограмм и компьютерных томограмм. Разрабатывается и внедряется компанией ООО "Медицинские скрининг системы" с 2017 года. Цельс обладает готовыми решениями для анализа маммограмм, рентгенограмм и флюорограмм органов грудной клетки, КТ головного мозга и органов грудной клетки. По результатам внедрений и пилотных проектов применение Цельс не только до 50% сокращает время на чтение и интерпретацию исследований, но и позволяет снизить риски ошибок, связанных с человеческим фактором.

В 2023 году Цельс произвел централизованные внедрения в 19 регионах Российской Федерации.

Сервисы компании успешно применяются в сотнях медицинских учреждений Москвы и регионов Российской Федерации и за последние 3 года успешно

помогли врачам в анализе и интерпретации более 3.5 миллионов исследований.

Цельс стал первым в России решением на основе искусственного интеллекта в здравоохранении, получившим регистрационное удостоверение медицинского изделия по наивысшему классу риска. Имеются патент на изобретение и зарегистрированные товарные знаки, сертификация Евросоюза (CE Mark). Решение внесено в реестр отечественного программного обеспечения. Компания является резидентом Фонда Сколково.

Цельс является победителем и финалистом в ряде престижных конкурсов, таких как: Amazon AI award, Цифровые Вершины, Росконгресс Business Priority, AI award, CIPR.