



Ростех

Ростех приобрел 25% компании «Вансел» - разработчика революционных ИИ-решений для диагностики онкологии

17 февраля 2025 г.

Пресс-релиз

Холдинг «АИС» (входит в Госкорпорацию Ростех) приобрел 25% в уставном капитале компании «Вансел» (OneCell), которая занимается разработкой и внедрением уникальных российских технологий на базе искусственного интеллекта (ИИ), а также медицинского Hi-End-оборудования. Объединение компетенций позволит вывести диагностику онкозаболеваний на новый уровень, даст уникальные цифровые продукты, необходимые медикам, пациентам и здравоохранению страны в целом.

OneCell обеспечивает цифровую аналитику биоматериалов онкобольных с использованием инструментов ИИ, что в разы повышает точность диагностики и помогает выбрать максимально верный курс лечения. Продукт компании прошел испытания во Всероссийском НИИ медицинской техники, а также клинические исследования в крупнейших медицинских центрах Москвы и Санкт-Петербурга. С помощью программного обеспечения OneCell уже поставлено более миллиона диагнозов.

«Созданные партнерами из «Вансел» решения — это революция в сфере диагностики онкозаболеваний. На данный момент они клинически апробированы, подтвердили свою эффективность и системно развиваются в Москве при поддержке Департамента здравоохранения столицы. Потребность в них максимально высока. Сейчас очередь на исследования с помощью технологий «Вансел» — до конца 2025 года, что свидетельствует о необходимости их дальнейшего масштабирования не только в Москве, но и в других городах и регионах России. В перспективе данная технология способна стать основой национального цифрового диагностического контура в рамках федерального проекта по цифровизации паталогической анатомии. Этот проект сейчас активно обсуждается в профильных органах власти», — рассказал генеральный директор Госкорпорации Ростех Сергей Чемезов.

Система способна анализировать образцы биоматериалов в реальном времени, обрабатывая до 20 000 микрофотографий в минуту. Это ускоряет процесс диагностики и открывает беспрецедентные перспективы для цифровой медицины в целом.

«По ряду критически важных параметров система превзошла иностранных конкурентов. В ходе тестирования алгоритмов искусственного интеллекта получены результаты лучше, чем у ведущих мировых разработчиков, таких как Paige AI, Owkin и Proscia. Программное обеспечение получило регистрационное удостоверение Росздравнадзора, что подтверждает соответствие высоким медицинским стандартам. Система прошла апробацию и теперь успешно работает в ряде медицинских



Ростех

учреждений России, ежедневно с ее помощью проводятся тысячи исследований», - прокомментировал основатель проекта **Александр Нинбург**.

Со стороны Ростеха участником сделки выступает холдинг «АИС». Это диверсифицированная компания с широкой сетью высокоинтеллектуальных производств и развитой технологической инфраструктурой. В продуктовой линейке компании – сложная вычислительная и телекоммуникационная техника, специализированное программное обеспечение.

«Внимание «АИС» к инновациям – в «крови» у нашей компании. Совместный с OneCell проект направлен на развитие цифровой диагностики в области онкологических заболеваний. Партнер обладает огромным потенциалом, который может быть реализован с помощью Ростеха и нашей компании, имеющей большую производственную практику и компетенции в сфере IT», - отметил генеральный директор компании «АИС» **Аскер Саидов**.

Создание высокотехнологичного медицинского оборудования – одно из ключевых направлений деятельности Ростеха. В этой работе Корпорация активно сотрудничает с научными и образовательными организациями, государственными и частными компаниями, чтобы консолидировать ресурсы для скорейшего достижения нужных стране результатов.

АО «АИС» – это диверсифицированный холдинг с широкой сетью высокоинтеллектуальных производств, развитой технологической инфраструктурой и многолетней богатейшей историей. Выстроенная система управления и отлаженные бизнес-процессы компании позволяют расширять производственные компетенции и осваивать серийное производство новой высокотехнологичной продукции – оборудования для комплексных систем безопасности, средств телекоммуникации и сложных электронных модулей критически значимой инфраструктуры для обеспечения национальной безопасности и экономического развития страны.

Госкорпорация Ростех – крупнейшая машиностроительная компания России. Объединяет свыше 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Компания выступает ключевым поставщиком вооружений, военной и специальной техники в рамках гособоронзаказа. Развивает высокотехнологичные гражданские производства в стратегически важных для страны отраслях, таких как авиастроение, двигателестроение, транспортное и энергетическое машиностроение, медицинское приборостроение, фармацевтика, новые материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн «Калашников», КРЭТ, «Высокоточные комплексы», «Рособоронэкспорт», «Росэлектроника», «Нацимбио» и др. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,8 трлн рублей.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | www.rostec.ru