Петров Владимир 22215

CRISPR Therapeutics

Компания, которая двигает развитие генной модификации. Зарекомендовала себя технологией CRISPR/CAS9, которая позволяет значительно ускорить редактирование генов без потери точности. Помимо развития генной-модификации, стартап занимается разработкой новых методов лечения, базирующихся на этой технологии, а также активно делится своими разработками и опытом с другими биотехнологическими стартапами, как, например, Mammuty (стартап по изготовления мяса вымерших видов, в частности, мамонтов).

Сайт: crisprtx.com

NextMind

Проект, фокусирующийся на разработке нейрогарнитуры, которая позволяет пользователям взаимодействовать с цифровыми устройствами, используя только мозговые сигналы. Устройство представляет собой компактный сенсор, который крепится на затылок пользователя и считывает нейроактивность с коры головного мозга. С помощью искусственного интеллекта данные, полученные от мозга, анализируются и интерпретируются, что позволяет управлять интерфейсами, играми и другими цифровыми продуктами без необходимости в традиционных устройствах ввода, таких как клавиатура или мышь. Этот подход открывает новые возможности для людей с ограниченными возможностями и улучшает взаимодействие с технологиями в целом.

Сайт: https://ar.snap.com/welcome-nextmind (Стартап был приобретен компанией snap)

Allcyte

Allcyte — биотехнологический стартап из Австрии, основанный в 2017 году. Технология Allcyte основана на глубоком обучении и позволяет анализировать действие различных препаратов на живых образцах тканей пациента, а не на искусственных моделях или животных. Главная цель - предоставить врачам информацию о том, как лечить онкологических пациентов правильным препаратом в нужное время в ситуациях, когда классическая персонализированная медицина не даёт точных ответов.

Сайт: www.exscientia.com (Стартап был приобретен компанией Exscientia)