

VisionLabs провела международный саммит Machines Can See 2021

Компания VisionLabs провела пятый международный саммит по компьютерному зрению и машинному обучению Machines Can See. В этом году он впервые прошёл в гибридном формате – онлайн и офлайн. Мероприятие собрало более 3000 человек из 91 страны. Среднее время просмотра выступлений составило больше двух часов.

В этом году главной темой саммита стали human-centric технологии, в фокусе которых лежит аналитика на основе силуэтов, жестов, поз, направления взгляда и других атрибутов человека без сбора и анализа персональных данных. В научной программе Machines Can See о последних исследованиях в этой области рассказали ученые из ведущих мировых университетов и промышленных ИИ-лабораторий:

- Дима Дамен, Бристольский университет;
- Эфстратиос Гаввес, Амстердамский университет;
- Бернанд Ганем, Научно-технологический университет имени короля Абдаллы;
- Ира Кемельмахер-Шлизерман, Вашингтонский университет, Google;
- Крис Китани, университет Карнеги-Меллона.

Записи выступлений научной части доступна на сайте machinescansee.com.

Бизнес-сессия саммита была посвящена роли компьютерного зрения в цифровой трансформации бизнеса. Эксперты из ПАО Сбербанк, МТС ИИ, Huawei, Альфа-Банка и других крупных компаний рассказали об эффективности применения технологий на примерах успешных кейсов.

С 7 июня по 5 июля под эгидой саммита прошло международное соревнование по анализу данных, перед участниками которого стояла задача создать алгоритм распознавания одного из 6 жестов – Stop, Victory, Mute, Ok, Like, Dislike.

Всего в соревновании приняли участие 57 команд. Они показали высокий уровень проработки решений: больше половины превзошли базовый алгоритм, а победители улучшили его показатели в 3,5 раза. Помимо этого, алгоритмы призеров могут распознавать жесты в реальном времени, что особенно важно, например, при использовании технологии для управления «умными» устройствами. Призовой фонд соревнования составил 750 тысяч рублей.

О компании VisionLabs

VisionLabs — один из мировых лидеров в области создания продуктов на базе компьютерного зрения и машинного обучения. Наши клиенты — это финансовые и транспортные компании, ретейлеры и международные технологические корпорации. Основные продукты компании — платформа компьютерного зрения и видеоаналитики LUNA и линейка девайсов на базе собственных технологий (Luna Ace, Luna Pos, Luna Thermo и др.).

По результатам регулярных независимых тестов американского Национального института стандартов и технологий (NIST), алгоритмы VisionLabs стабильно занимают лидирующие позиции.

Среди инвесторов компании: Сбербанк и венчурный фонд Sistema_VC. Компания является резидентом фонда «Сколково».

Официальный сайт: <https://visionlabs.ai/ru/>

Дополнительные вопросы: pr@visionlabs.ru