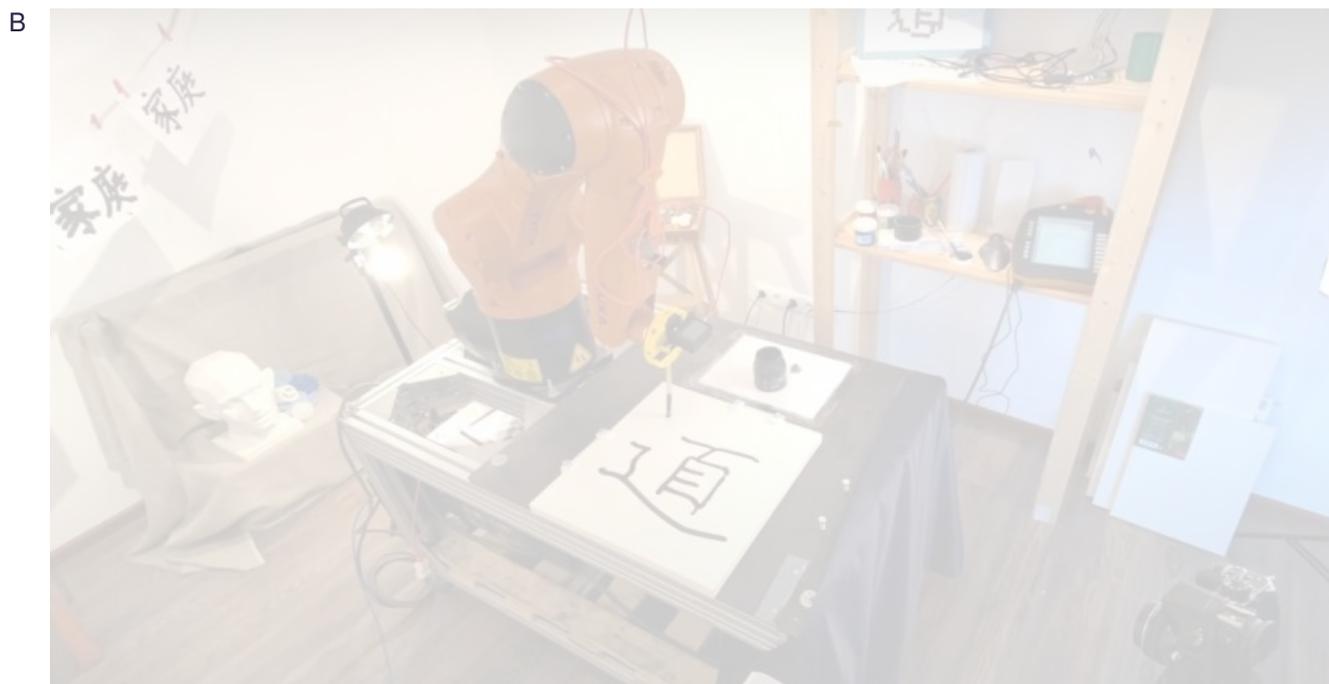


В Питере выпустили NFT-токены, которые оцифровывают картины робота-художника

Робот-художник сможет зарабатывать себе на краски и кисти.



В петербургском университете ИТМО ученые выпустили NFT-токены на картины робота-художника по имени Gaka-Chu.

NFT расшифровывается как Non-fungible token, то есть невзаимозаменяемый токен. По-простому — это уникальный набор зашифрованных данных, который лежит в какой-то таблице. Считайте, что это цифровой эквивалент «уникального предмета».

Художник Gaka-Chu умеет рисовать несложные рисунки, иероглифы и логотипы. На одну картину роботу требуется около 15 минут. Для того, чтобы Gaka-Chu нарисовал картину, ему нужно предложить заранее сгенерированную картинку в формате png или jpg. После этого алгоритмы компьютерного зрения разбивают ее на линии, которые в дальнейшем служат траекторией движения для манипулятора с кистью.

Сейчас учёные выпустили на его картины NFT-токены на платформе Rarible. С помощью этой технологии художник Gaka-Chu в прямом смысле этого слова сможет зарабатывать себе на кисточки и краски. За несколько дней аукциона ставка на картины выросла уже от 800 до 1600 долларов.

«Над созданием автоматизированной системы, способной самостоятельно выполнять определенные действия и поддерживать нормальную исправность, мы работаем с 2017 года. За последний год нам удалось значительно улучшить алгоритм. Робот-художник стал намного меньше ошибаться и намного лучше распознавать линии. Раньше ему удавалось за один подход наносить на холст всего несколько пикселей. Сейчас же за один мазок он может нанести линию, круг или кривую», — рассказывает руководитель проекта, инженер факультета инфокоммуникационных технологий Университета ИТМО Вадим Манаенко.

Сейчас учёные работают над модулем, который позволит роботу генерировать рисунки самому, а не копировать уже существующие.

Автор: Анна Амгейзер © Babr24.com

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, КУЛЬТУРА, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР, РОССИЯ, ИРКУТСК 👁 34183 31.03.2021, 23:16
📍 1464

URL: <https://babr24.com/?ADE=212196> Bytes: 1893 / 1782 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Анна Амгейзер.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)