



НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

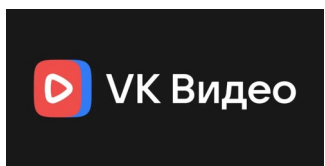
В YouTube появилась функция родительского контроля над подростками



Видеосервис YouTube представил новую функцию родительского контроля, благодаря которой родители смогут подключаться к аккаунту подростка, не просматривая сам контент. В компании отмечают, что факт связывания аккаунтов не будет влиять на рекомендации, которые получает подросток. У родителей появилась возможность получать информацию о количестве подписок, загрузок и комментариев, оставленных подростком. Родители будут получать уведомления о загрузках новых видео или коротких роликов Shorts, а также о начале прямых трансляций. Родители не смогут менять возраст подростка, указанный при регистрации.

Источник: <https://www.kommersant.ru>

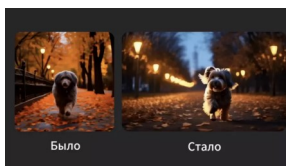
VK перешла на использование видеокодека AV1 в своих сервисах



VK объявила о введении видеокодека AV1 на своих платформах «VK Видео», «ВКонтакте» и «Одноклассники», став первой российской компанией, использующей эту технологию. AV1, разработанный в 2018 году и используемый такими компаниями, как YouTube, Google, Netflix, Microsoft, обеспечивает значительно более эффективное сжатие видео по сравнению с кодеком H.264, что позволяет существенно уменьшить размер файлов без потери качества. Например, 40-минутное шоу в разрешении 4K, закодированное с помощью AV1, будет занимать на диске всего 2 Гбайт, в то время как при использовании H.264 размер файла составил бы 6-8 Гбайт.

Источник: <https://3dnews.ru>

ИИ Яндекса научился генерировать видео по текстовому описанию



Яндекс выпустил бета-версию нейросети YandexART (Vi), которая позволяет создавать короткие пятиминутные видеоролики по текстовому описанию.

Новая модель может генерировать плавные движения объектов, таких как бегущая собака или падающий лист, что делает её полезной как для обычных пользователей, так и для профессионалов — блогеров, мультипликаторов и креаторов. Ранее представленная версия нейросети могла генерировать анимацию, но объекты в кадре сильно менялись, и не было эффекта реалистичного движения. Теперь YandexART (Vi) способна воссоздавать более цельные видеоролики благодаря обучению на видеоматериалах с движущимися объектами.

Источник: <https://www.ferra.ru>



<https://vk.com/maudomuk>

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



AOMedia Video 1 (AV1) — открытый стандарт сжатия видео, предназначенный для кодирования видео, передаваемого по сети Интернет. Разрабатывается некоммерческой организацией Alliance for Open Media, созданной в 2015 году и состоящей из компаний, занимающихся производством электроники (AMD, Apple, ARM, Broadcom, Intel, Nvidia), распространением видео по запросу (Apple, Amazon, Facebook, Google, Hulu, Netflix), разработкой веб-браузеров (Apple, Google, Mozilla, Microsoft).

Источник: <https://ru.wikipedia.org>