

Новость · 25 августа 2022, 12:39

«Би-би-си»: власти Москвы используют четыре алгоритма распознавания лиц; один из них помогал находить участников протестов в Беларуси

В московской системе видеонаблюдения, которую власти используют для поиска преступников и оппозиционеров, задействованы сразу четыре алгоритма распознавания лиц. Об этом [пишет](#) Русская служба «Би-би-си».

Как сообщает «Би-би-си», подведомственная московской мэрии компания «Электронная Москва» в середине лета опубликовала четыре контракта на услуги по «индексации данных» в «городском сегменте единой системы видеоаналитики» на общую сумму около 800 миллионов рублей — по 200 миллионов на каждый. Контракты заключались с единственным поставщиком, без конкурса и публикации какой-либо документации.

Благодаря опубликованным данным журналисты выяснили, какие именно технологии используют власти Москвы. Три из них оказались российскими — *NtechLab* (долей в которой владеет «Ростех»), *Tevian FaceSDK* и *VisionLabs Luna Platform*. Еще один — *Kipod* — продукт российско-беларуской компании «Синезис». Именно этот алгоритм помогал беларуским силовикам находить противников режима Лукашенко при подавлении протестов 2020 года. Один из основателей «Синезиса» Александр

Шатров попал в санкционный список США и Евросоюза.

По сообщениям проекта *VuPOL*^[1], с помощью камер, подключенных к *Kipod*, белорусские силовики смогли выследить и задержать оппозиционного блогера Николая Дедка.

На своем сайте «Синезис» подтверждает, что *Kipod* используется для наблюдения на станциях московского метрополитена. Помимо поиска по фотографии, она, по утверждению разработчиков, может найти человека по приметам — нужно указать его пол, расу, примерный возраст, носит ли он очки, бороду или усы.

Алгоритм *VisionLabs Luna Platform* используется несколькими десятком российских банков. Например, Альфа-банк благодаря ей проверяет потенциального клиента в «черных списках» бюро кредитных историй еще до того, как он что-либо спросил и представил свои документы.

Luna, как и *Kipod*, по утверждению разработчиков, определяет возраст, пол, расу и даже эмоции человека. Это официальный партнер московской мэрии в проекте *Face Pay*. В рамках него пассажиры метро могут загрузить свое селфи в специальное мобильное приложение, привязать к профилю банковскую карту и проходить через турникеты по одному взгляду в камеру.

Компания *Tetian*, которая разработала алгоритм *FaceSDK*, основана выходцами из лаборатории

мультимедиа факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ. Эта система также может определять эмоции человека.

Как рассказали «Би-би-си» в департаменте информационных технологий Москвы, все четыре алгоритма используются властями одновременно.

«Видеопотоки с камер одновременно обрабатываются всеми четырьмя алгоритмами. Далее по специальной формуле высчитывается результат работы всех алгоритмов в совокупности», — сообщили в департаменте информационных технологий Москвы.

Также, как пишет «Би-би-си», алгоритмы, используемые в Москве, соревнуются между собой на точность и быстроту.

У московской мэрии есть еще почти 190 разнообразных информационных систем, с помощью которых она собирает и анализирует информацию о гражданах, домах, автомобилях, торговых палатках и детских площадках.

Уже несколько лет ведется работа над единой системой, которая сможет извлекать данные из всех ресурсов и платформ московского правительства. Систему «ИБД-Ф 2.0», которая аккумулировала бы данные из разных источников, власти пытались создать и на федеральном уровне. Она должна была заменить устаревшую «ИБД-Ф», объединяющую полицейские базы всех регионов России.

«ИБД-Ф 2.0» планировали подключить к базам других государственных ведомств — вплоть до информации

о поездках на общественном транспорте и биометрических данных. Госконтракт, как пишет «Би-би-си», заключили в 2020 году, но расторгли в связи с «неисполнением условий».

По данным журналистов, у МВД есть и другие системы. Например, московские полицейские используют «Учетно-заградительную систему — М», которая позволяет проводить сквозной поиск по массивам других баз и формировать контрольные списки граждан, представляющих оперативный интерес. А помогает их найти городская система видеонаблюдения, подключенная к системе распознавания лиц.

С помощью нее полиция в День флага России, 22 августа, задерживала участников прошлых антивоенных акций. Кадры из городской системы видеонаблюдения есть и в ролике ФСБ о Наталье Вовк — предполагаемой убийце дочери Александра Дугина Дарьи. На кадрах силовиков Вовк заходит в подъезд московского дома, система маркирует ее как «чужую». Это значит, что ранее она не была замечена среди жителей этого дома.

1. Объединяет бывших сотрудников правоохранительных органов Беларуси.