

«Умный город»: высокие технологии входят в жизнь москвичей

05.06.2020

Москва - лидер по созданию единой интеллектуальной цифровой системы не только в России, но и среди крупных городов мира. Столица продолжает развивать городской портал услуг и данных Mos.ru, а также более десятка различных платформ для граждан.

Цельная цифровая экосистема умного города

В Москве создана цельная цифровая экосистема для человека. Такого уровня интеграции интеллектуальных систем нет ни в одной стране мира. Аналогов порталу мэра и правительства Москвы Mos.ru, где в одной точке собраны практически все сервисы, также практически нет в мире.

Сейчас город лидирует среди мировых мегаполисов и считается абсолютным лидером среди городов России по развитию концепции умного города. Для этого необходима тесная связь между проектами мегаполиса - уличным видеонаблюдением, госуслугами, интеллектуальной транспортной системой и другими.

В Москве также создан пул дополнительных сервисов - это более десятка различных платформ, через которые москвичи могут напрямую взаимодействовать с Правительством города и влиять на жизнь столицы. На портале «Наш город» можно пожаловаться на работу чиновников и коммунальных служб. Система электронных референдумов «Активный гражданин» позволяет высказать свое мнение по самым разным городским вопросам — от создания дополнительных автобусных маршрутов и стрижки газона до выбора названия для нового кольца метро. Создана краудсорсинговая платформа и сервис «Электронный дом». Портал инновационного кластера i.moscow стал инструментом для верификации данных для выдачи рабочих цифровых пропусков сотрудникам предприятий, чье присутствие на рабочем месте в период профилактической самоизоляции было необходимо.

Город использовал цифровую систему в условиях эпидемии

В эпидемиологический период началось активное использование дистанционной отправки анализов для тестирования (через курьеров), телемедицины и приложений для контроля за состоянием пациентов, которые находятся на амбулаторном лечении: как зараженных коронавирусом, так и тех, кто должен проконсультироваться с врачом по своим обычным заболеваниям, но не рискует идти в поликлинику в условиях самоизоляции. Возможно, после завершения эпидемии удобный дистанционный способ получения медицинской помощи, где это возможно, станет нормой и поменяет традиции здравоохранения.

В Москве в первом из городов России начал использоваться искусственный интеллект для диагностики COVID-19. Загружая КТ-снимок на своем рабочем компьютере, врачи видят предварительное заключение. Точность диагноза - более 90%. Фактический столичный инновационный пилотный проект «Цифровое зрение» для ранней диагностики было решено применить в «боевой обстановке». Теперь его внедрение для выявления широкого спектра заболеваний ускорится и начнет распространяться и в других регионах.

Перспективы умного города

В ближайшие годы в Москве ожидается прорыв в использовании персонального подхода к оказанию медицинской помощи гражданам. Многие начинания были ускорены ситуацией с распространением коронавируса и поиском эффективных и быстрых решений в медицине.

Цифровые наработки Москвы будут применены в Дистанционном электронном голосовании по поправкам в Конституцию 1 июля и в рамках Единого дня голосования 13 сентября. Здесь Москва уже стала первопроходцем, проведя эксперимент по электронным выборам в Мосгордуму 8 сентября 2019 года для части районов столицы и на онлайн-референдуме жителей Троицка по размещению метро. Цифровое голосование - сложный процесс, требующий различной сложной техники для обеспечения процедуры, для контроля и для сведения данных, в особенности если применяются технология блокчейн, которая призвана обеспечить общегражданский, коллективный надзор за честностью и прозрачностью. Голоса избирателей хранятся в зашифрованном виде, их нельзя удалить или изменить. Блокчейн-сеть децентрализована, то есть не имеет единого сервера, который контролирует работу сети и отвечает за хранение данных. Такую сеть значительно труднее взломать, поскольку попытка изменить данные на одном из компьютеров сети сразу же станет заметна всем остальным участникам сети и такие данные будут отвергнуты. Все данные, попадающие в сеть, хранятся в неизменном виде, блокчейн-технологии признаны одними из самых безопасных для проведения голосований через интернет.

Будет организована онлайн-трансляция электронного голосования. В прошлом году трансляция собрала более 400 тыс. просмотров. По данным Штаба наблюдения за выборами, подавляющая часть сообщений о нарушениях в ходе эксперимента по электронному голосованию на выборах в

Мосгордуму носила фейковый характер.

Адрес страницы: <http://rostokino.mos.ru/presscenter/news/detail/8948266.html>

[Управа района Ростокино города Москвы](#)