



Ростех

Искусственный интеллект повысит чистоту дворов в российских городах и качество услуги ЖКХ

24 мая 2024

Пресс-релиз

Цифровой продукт NtechCity для мониторинга экологического состояния городских контейнерных площадок с помощью искусственного интеллекта успешно прошел испытания в Нижнем Новгороде, Ульяновске, Хабаровске, Челябинске и Нижнекамске. В настоящий момент обсуждается вопрос о коммерческом внедрении сервиса в этих городах. Решение разработал технологический партнер Госкорпорации Ростех – компания NtechLab.

Искусственный интеллект с помощью видеомониторинга контролирует чистоту контейнерных площадок, выявляет переполненность контейнеров, поджог мусора, фиксирует мешающие мусоровозам автомобили. Это помогает оперативно реагировать и сохранять чистоту.

В Анапе, Самаре и Ярославле решение в данный момент проходит испытания.

«Проект дает двойной позитивный эффект. Во-первых, он позволяет повысить чистоту и экологичность дворов, где обычно располагаются контейнерные площадки. Во-вторых, появляется возможность повысить качество оказания услуг в сфере ЖКХ. К примеру, система может наглядно показать, какие контейнерные площадки в городе малозагруженные и не требуют ежедневного опустошения», – рассказал генеральный директор NtechLab Алексей Паламарчук в рамках конференции ЦИПР-2024.

Окупаемость проекта может осуществляться в том числе за счет выставления искусственным интеллектом штрафов за незаконный сброс мусора или неправильно припаркованные автомобили в зоне проезда мусоровозов возле контейнерных площадок. Срок внедрения сервиса составляет от одного до пяти дней.

Ежегодная конференция «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИПР) проходит с 21 мая по 24 мая в одном из крупнейших деловых и торговых центров России – «Нижегородской ярмарке». Стратегическим партнером ЦИПР выступает Госкорпорация Ростех.

Госкорпорация Ростех – крупнейшая машиностроительная компания России. Объединяет свыше 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Компания выступает ключевым поставщиком вооружений, военной и специальной техники в рамках гособоронзаказа. Развивает высокотехнологичные гражданские производства в стратегически важных для страны отраслях, таких как авиастроение, двигателестроение, транспортное и энергетическое машиностроение, медицинское приборостроение, фармацевтика, новые материалы и др. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,9 трлн рублей.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | www.rostec.ru