Пресс-релиз

**«Вокорд» проверит беспилотный транспорт на нарушения ПДД**

**Для этого на полигоне НАМИ, где в рамках финала технологического конкурса Up Great «Зимний город» будет тестироваться беспилотные транспортные средства, компания установит систему контроля ПДД VOCORD Traffic.**

Беспилотный транспорт и его умение ездить по городу проверят в декабре этого года на автополигоне НАМИ в Дмитровском районе Подмосковья. Машины-беспилотники, 50 км маршрута с различной дорожной обстановкой, 3 часа на прохождение трека и суровые, зимние погодные условия — всё это ожидает финалистов «Зимнего города», технологического конкурса, организованного «Российской венчурной компанией», Фондом «Сколково» и Агентством стратегических инициатив.

Беспилотники конкурсантов должны будут не просто преодолеть прямолинейные участки дорог, проехать по городским кварталам и «пробкам», но и показать высокие результаты в распознавании дорожной обстановки и соблюдении правил дорожного движения.

Для этого на полигоне будет установлена система контроля дорожного движения:

— Для беспристрастной оценки соблюдения ПДД беспилотными машинами мы установим несколько стационарных комплексов автоматической фотовидеофиксации, — прокомментировал Федор Смирнов, директор по маркетингу и международному развитию компании «Вокорд», партнера финальных испытаний в рамках конкурса «Зимний город». — Это будут три комплекса [VOCORD Cyclops](https://vocord.ru/products/plate-recognition/foto-i-videofiksatsiya-narusheniy-pdd/vocord-traffic/composition/index.php), которые детектирует нарушения скоростного режима на прямолинейных участках дорог, и два более компактных [VOCORD MicroCyclops](https://vocord.ru/products/plate-recognition/foto-i-videofiksatsiya-narusheniy-pdd/vocord-traffic/composition/vocord-microcyclops.php) для перекрестков. Последние будут фиксировать выезд на встречную полосу, разворот в запрещенном месте и непропуск пешехода.

Комплексы будут передавать информацию о совершенных нарушениях, номерах ТС по Wi-Fi и мобильным каналам связи на центральный сервер, откуда информация будет транслироваться на видеостену. Это позволит участникам и зрителям оперативно отслеживать обстановку на полигоне.

Добавим, конкурс «Зимний город» направлен на преодоление глобального технологического барьера по управлению беспилотными автомобилями в экстремальных погодных условиях и дальнейшее развитие технологий автопилота, максимально адаптированных к использованию в российских климатических и дорожных условиях.

Как пишут организаторы конкурса на официальном сайте [«Зимнего города»,](http://sk.ru/foundation/challenges/zimgo/) беспилотный транспорт — «один из ключевых глобальных трендов ближайших десятилетий*.* В их разработку вкладывают сотни миллионов долларов, они находятся под пристальным вниманием таких корпораций, как Google и Uber, и почти все традиционные автоконцерны разрабатывают собственные системы автопилотирования <…>. Однако никто пока не научил беспилотный транспорт безопасно ездить в тяжелых погодных условиях, когда сенсоры покрыты снегом, грязью или мусором, постоянно существенно меняется сцепление с дорожным полотном, за счет отрицательных температур».

 **О компании «Вокорд»**

Компания «Вокорд», российский разработчик и производитель интеллектуальных транспортных систем, профессиональных систем видеонаблюдения и видеоаналитики. Технологии «Вокорд» используются для фиксации нарушений ПДД, мониторинга и аналитики транспортных потоков, управления парковочным пространством, в системах интеллектуального видеонаблюдения.

Системы VOCORD внедрены более чем в 2000 проектах коммерческих и государственных организаций и более чем в 70 проектах класса «Безопасный город» в России и за рубежом. «Вокорд» – резидент фонда «Сколково», портфельная компания фондов «С-Групп Венчурс» и «Лидер-инновации», созданных с участием капитала РВК, участник профессиональной ассоциации ONVIF и Русского биометрического общества. Производство компании сертифицировано по стандарту ISO 9001:2008. Решения VOCORD распространяются через партнерскую сеть в России и за рубежом.

Публикуемые материалы доступны читателям в социальных сетях:

  

и на официальном сайте компании

[www.vocord.ru](http://www.vocord.ru/) в разделе «Новости».

**Контакты для прессы**

Елена Странникова

E-mail: elena.strannikova@vocord.ru

Тел.: +7 (960) 202-04-53