



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПрофИнженерСтрой

Строительство. Управление. Инженерные системы

10 апреля 2023 г. № 6/н

Объект: «Реконструкция участков автомобильной дороги М-11 «Нарва» от Санкт-Петербурга до границы с Эстонской Республикой (на Таллин). Реконструкция автомобильной дороги А-180 «Нарва» Санкт-Петербург – граница с Эстонской Республикой на участке км 31+440 – км 54+365, Ленинградская область».

На № _____ от «__» _____ 20__ г.

В рамках реализации проекта реконструкции участков автомобильной дороги А-180 «Нарва» в части устройства автоматизированной системы управления дорожным движением, являющейся частью интеллектуальной транспортной системы автомобильных дорог общего пользования федерального значения в Санкт-Петербурге, Ленинградской, Псковской и Калининградской областях, в качестве интеллектуальной системы видеонаблюдения были выбраны решения SecurOS ITS, разработанные компанией ISS.

В числе аналитических детекторов в Системе используются: детекция ДТП, образование затора, остановка транспортного средства в неполюженном месте, движение задним ходом, нахождение пешеходов на проезжей части и т.д.

Интеграция SecurOS ITS в составе установленной на указанной сети автомобильных дорог ИТС TransVIEW повышает эффективность управления дорожным комплексом, увеличивает скорость реагирования ИТС и дорожных служб на дорожные инциденты, минимизирует негативные последствия ДТП, снижает уровень травматизма и смертности на дорогах.

Внедрение Системы позволяет операторам ИТС обрабатывать больший объем информации и более эффективно управлять инцидентами: с минимальными задержками инициировать сценарии управления дорожным движением и информирования водителей, незамедлительно связываться со службами экстренного реагирования и дорожными службами для оперативного разрешения ситуации. Система также обеспечивает мониторинг параметров транспортного потока, включая среднюю скорость потока, резкое изменение скорости, интенсивность потока и его плотность.

Специалисты ISS активно участвовали на всех его этапах реализации проекта – от проектирования до участия в приемо-сдаточных испытаниях. На высоком уровне обеспечивается поддержка на этапе эксплуатации. Специалисты и инженеры компании ISS показали высокий уровень и профессионализм в реализации проектов такого уровня.

В рамках развития и модернизации ИТС федеральных автомобильных дорог Северо-Запада планируется дальнейшее расширение SecurOS ITS.

Заместитель генерального директора

О.М. Бройдо

ООО «ПрофИнженерСтрой»

192289, Санкт-Петербург, Софийская д.66, литер А, а/я № 59

тел: (812) 309-11-88 факс:(812)309-21-52

E-mail: office@profingenerstroy.ru

Internet: <http://www.profingenerstroy.ru>