



Внедряя наши технологии,
Вы становитесь лидером!

«Навигационно-информационный центр Омской области» («НИЦ»), созданный при участии Правительства Омской области, предлагает внедрение и сопровождение систем весогабаритного контроля

Системы весогабаритного контроля являются необходимым элементом транспортной инфраструктуры и устанавливаются в целях:

- 1) Недопущения несанкционированного проезда транспорта по дорогам федерального и регионального значения, превышающего предельно допустимые нормы весогабаритных параметров, установленных на территории РФ
- 2) Увеличения срока службы дорожного покрытия и искусственных сооружений
- 3) Повышения транспортной безопасности

Система весогабаритного контроля, внедряемая «НИЦ»¹, представляет собой программно-аппаратный комплекс, состоящий из:

- Весоизмерительного модуля
- Модуля обнаружения и измерения длины транспортного средства
- Оптических лазерных устройств
- Промышленного компьютера
- Видеокамер

Сигналы, полученные от датчиков веса и индукционных петель, установленных в дорожном покрытии, обрабатываются в центральной блоке управления. Полученные данные включают следующую основную информацию о транспортном средстве:

- Тип
- Общий вес и габариты
- Государственный регистрационный номер
- Направление и полоса движения
- Дата и время проезда через пункт контроля и др.

¹Система соответствует требованиям российского законодательства, эксплуатируется на автомобильных дорогах федерального значения РФ (А-114 и М-8 «Холмогоры»)

Система дополнительно комплектуется информационным табло (знаком переменной информации), обзорной видеокамерой и планшетным компьютером.

Вся собираемая информация аккумулируется в стационарном диспетчерском пункте и передается в федеральные/ региональные/ муниципальные информационные системы.

Предлагаемая система может интегрироваться с системой взимания платы с 12-тонников за проезд по федеральным трассам («Платон»).



Сотрудничество с «НИЦ» по автоматизированным системам весогабаритного контроля обеспечит:

- **Участникам дорожного движения** — безопасность за счёт дорог надлежащего качества и сокращения аварийности, повышение транспортной культуры
- **Государству** — дополнительные поступления в бюджет от платы за проезд и снижение расходов на ремонт дорог
- **Инвестору** — ожидаемую доходность на вложенный капитал



НИЦ Омской области

Адрес: 644112, Россия, г. Омск,
пр.Комарова, д.11, корпус 1
Тел.: (3812) 78-10-91
E-mail: info@rnic55.ru
www.rnic55.ru