ООО «Статера»

г. Ростов-на-Дону

**Описание инновации:**

Проект ВАТ-100-2: система поосного весового контроля автотранспорта в движении

Виды осуществляемого контроля:

- осевые нагрузки (Постановление от 30 декабря 2011 г. № 1208);

- полного веса автомобиля;

- колёсной базы автотранспорта.

**Преимущества:**

Различные модификации ВАТ фиксируют осевые нагрузки, полный вес и регистрационные номера автомобильного транспорта любой конфигурации и веса в движении, круглосуточно без участия оператора.

Система весит 900 кг. и легко перемещается на новые посты весового контроля.

**Технологические преимущества:**

АЦП последовательного приближения;

-оригинальная платформа и рама весов;

-авторское ПО и алгоритмы обработки сигнала;

- установка на наклонной поверхности с сохранением метрологии;

-оригинальные датчики, которые держат боковые силы и работают с платформой за счёт трения;

-установка на щебеночное основание;

-все элементы произведены в России

**Сфера применения:**

- предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства и транспорта;

- государственные структуры.