

Весовой контроль автотранспорта

В статье представлена информация о Корпорации «АСИ» (г. Кемерово) – российском разработчике и производителе промышленных электронных весов и систем учета на базе весоизмерительного оборудования. Рассказывается об ассортименте выпускаемой продукции, выполняемых работах и услугах, приводятся примеры реализованных проектов.

Ключевые слова: *весовой учет, автомобильные весы, весоизмерительное оборудование, дорожный весовой контроль.*



Корпорация «АСИ» – ведущий отечественный разработчик и производитель промышленного весоизмерительного оборудования и автоматизированных систем весового учета и контроля.

Начав свою деятельность в 1991 г. в качестве инженеринговой компании, Корпорация «АСИ» выросла в крупное предприятие полного производственного цикла, выпускающее десятки наименований весового и метрологического оборудования и оказывающее весь комплекс услуг: разработку проектной и конструкторской документации, проектирование и внедрение систем автоматизации и контроля, строительство объекта «под ключ», поверку средств измерений и сервисное обслуживание.

Ассортимент серийно выпускаемой продукции позволяет решать широкий круг задач весового учета и контроля:

– оборудование для взвешивания транспортных средств (вагонные и автомобильные весы);

– весовая техника для решения технологических задач (конвейерные, крановые, рольганговые, платформенные весы, весодозирующие системы);

– метрологическое и весоупреждающее оборудование (компараторы массы, гири классов F и M, весоупреждающие тележки, весоупреждающие вагоны, мобильные весоупреждающие лаборатории, специализированные средства поверки).

За четверть века работы на рынке весостроения Корпорация «АСИ» приобрела большой опыт комплексного оснащения весоизмерительной техникой предприятий горнодобывающей и топливно-энергетической отраслей.

Одним из главных направлений деятельности Корпорации «АСИ» как ведущего производителя весового оборудования является внедрение технологий весового контроля автотранспорта.

В настоящее время перед государством стоит задача совершенствования системы весового контроля

с целью недопущения движения транспортных средств со сверхнормативными нагрузками по автомобильным дорогам общего пользования. Превышение предельно допустимой общей массы либо предельно допустимой нагрузки на ось транспортного средства – один из главных факторов, негативно влияющих на сохранность автомобильных дорог.

Крупные предприятия и автохозяйства, ответственно относящиеся к соблюдению требований законодательства по весовому и габаритному контролю, инвестируют средства в развитие весового хозяйства, внедряя актуальные решения.



Система контроля осевых нагрузок на ЗАО «Шахта Беловская»



Весы «АВТОПОСТ-Д» установлены более чем в 30 распределительных центрах розничной сети «МАГНИТ» в разных регионах России

Автомобильные весы «АВТОПОСТ-Д» производства Корпорации «АСИ» – это весы нового поколения, обеспечивающие точный и полный весовой контроль автотранспорта для предотвращения вреда, наносимого дорогам большегрузными автомобилями.

Весы «АВТОПОСТ-Д» предназначены для определения полной массы транспортного средства вместе с грузом, а также нагрузок на отдельные оси и группы осей в движении.

При больших грузопотоках весы оснащаются системой видеонаблюдения и распознавания номеров автомобилей, позволяющей автоматизировать сбор и обработку информации, что способствует сокращению временных затрат на устранение перегруза и при оформлении документации.

Для организации движения и осуществления автоматического взвешивания весы оборудованы системой управления на базе светофоров.

В весовой зоне устанавливается выносное графическое табло для отображения данных об осевых нагрузках и их соответствии нормам. В случае если осевая нагрузка превышает предельно допустимое значение, информация о соответствующей оси отображается на табло в виде мигающих цифр. Этот сигнал сообщает водителю о необходимости перераспределения груза. Данные значения индицируются на табло до момента взвешивания следующего автомобиля.

Специальное клиентское приложение для смартфона позволяет пользователям получать автоматические уведомления о результатах измерений, возможно настроить

рассылку уведомлений по электронной почте и на мобильные мессенджеры.

Измерение полной массы и осевых нагрузок транспортного средства перед выездом на рейс – отличная профилактика штрафов, и современный весоизмерительный комплекс, позволяющий контролировать возможность перегруза, очень востребован на сегодняшний день у предприятий различных отраслей промышленности и транспорта.

TRANSPORT

UDC 656.13:681.264.3 © "ASI" Corporation, 2018
ISSN 0041-5790 (Print) • ISSN 2412-8333 (Online) •
Ugol' – Russian Coal Journal, 2018, № 4, pp. 48-49

Title
WEIGHT ESTIMATE SYSTEMS OF TRUCK

Author
"ASI" Corporation, Kemerovo, 650000, Russian Federation,
e-mail: office@icasi.ru

Abstract
The article presents the information about "ASI" Corporation (Kemerovo) – the Russian company for development and production of the industrial electronic scales and weight-measurement equipment-based weighting systems. It narrates about the company product mix, performed activities and services, gives examples of the completed projects.

Keywords
Weight estimate, Truck scales, Coal loading, Weight measurement equipment.

Корпорация «АСИ»
650000, г. Кемерово,
ул. Кузбасская, д.31
Тел./факс: +7 (3842) 36-61-49,
+7 (3842) 36-55-01
e-mail: office@icasi.ru www.icasi.ru

Филиал «АСИ-Москва»
107392, г. Москва,
ул. Малая Черкизовская, д.22
Тел.: +7 (499) 785-52-97,
факс: +7 (499) 785-52-96
e-mail: moscow@icasi.ru

