## INNOVATION FOR YOUR SAFETY



2040 Budaörs, Komáromi u. 22. Hungary Telephone: +36 23 365-280 Fax: +36 23 365-087 E-mail: mautom@muszerautomatika.hu www.muszerautomatika.hu

# Инновационное оборудование и технологии для Вашей безопасности на железнодорожном транспорте.

«Műszer Automatika Kft.» - Венгрия является ведущей международной независимой технологической компанией - поставщиком систем сигнализации, оборудования и проектных решений, обеспечивающих <u>безопасность на</u> железнодорожном транспорте в Центральной и Восточной Европе

#### http://www.muszerautomatika.hu/

Наша продукция и сервис/услуги включают разработку, производство, сборку/монтаж и прокладку на месте необходимого оборудования, ввод в эксплуатацию и последующее сервисное обслуживание.

Наше оборудование/продукция и технические решения всегда отвечают требованиям заказчика.

«Műszer Automatika Kft.» предлагает комплексные решения по безопасности движения, ведёт проектные работы с учётом местных условий и производит:

- системы автоматизации на транспорте (железные дороги, троллейбус, трамвай)
- контрольное оборудование/контроллеры
- источники питания (импульсные и зарядные устройства/аккумуляторы)
- телекоммуникационное и электрическое оборудование и приборы дистанционного управления и диспетчеризации для обеспечения безопасности на железнодорожном и коммунальном транспорте.

#### Наша цель:

- Занимать ведущие позиции на международном рынке в области промышленной безопасности на железнодорожном транспорте, а также на троллейбусном и трамвайном транспорте
- Обеспечивать взаимовыгодное сотрудничество с клиентами
- Поставлять клиентам инновационное оборудование, соответствующее лучшим мировым стандартам.

#### Профиль 1.

#### Оборудование для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте:

Будучи на европейском рынке более 25 лет, мы регулярно участвуем в реализации национальных и международных проектов по обеспечению безопасности на железнодорожном транспорте, включая проектирование железнодорожных путей и поставку современного оборудования.

Наш успех обеспечивается возможностью комплексных поставок оборудования и приборов, обеспечивающих безопасность на транспорте, электроблоков питания и бортового оборудования, разработанных и производимых нашей фирмой.

Наши обширные научные исследования, НИОКР и инновационные технологии позволили заменить устаревшее механическое, электромеханическое и электрическое оборудование, использовавшееся ранее операторами в Европейской железнодорожной системе.

Наша Компания осуществляет: проектирование и строительство, проводит испытания и ввод в эксплуатацию, разработку систем безопасности движения, системной интеграции, организацию и финансирование проектов, а также может обеспечивать полное техническое обслуживание железных дорог и /или их участков.

«Műszer Automatika Kft.» является пионером в области сигнализации/предупреждения и инновационных систем безопасности на железнодорожном транспорте. Её достижения признаны многими операторами, обслуживающими европейские железные дороги.

Продукция компании широко применяется при строительстве электронных систем ограждений, стрелок, шлагбаумов и переездов через железнодорожные пути, систем (в т.ч. аварийных) энергоснабжения железнодорожных станций, полной диагностики систем подвижного - колёсного состава, колёсных тележек, а также дистанционного контроля состояния железнодорожного полотна перед локомотивом при его движении.

Наши гибкие компьютерные программы и оборудование надёжно обеспечивают комплексный контроль всех элементов подвижных железнодорожных составов, включая блокировку на уровне последних технических достижений в этой области и жёстких международных стандартов.

### Профиль 2.

#### Системы мониторинга и контроля при утечке газов:

<u>Области применения детекторов газа и систем обнаружения токсичных и</u>
<u>взрывоопасных газов —</u> в помещениях и на открытом воздухе, объектах массового скопления людей и на транспорте, где может произойти взрыв, в т.ч. и ядовитых газов.

Все системы, оборудование и приборы разработаны, лицензированы и производятся нами в соответствии с требованиями и соответствующими стандартами ЕС.

Система мониторинга опасных газов и паров предусматривает круглосуточный контроль, обеспечивающий безопасность жизни людей и их собственности /имущества в помещениях и на открытом пространстве/воздухе, где возможна утечка взрывоопасных и/или ядовитых газов.

Оборудование и приборы обнаружения обеспечивают контроль концентрации газов/пара в режиме он-лайн и предусматривают подачу сигнальной тревоги и передачу информации для принятия решений в автоматическом режиме.

<u>Детекторы</u> позволяют измерять концентрацию взрывоопасных, токсичных газов и паров, а также кислорода и двуокиси углерода (углекислого газа).

<u>Контроллеры</u> с детекторами в автоматическом режиме предотвращают опасные взрывы и отравления.

Наша продукция также поставляется в Центральную и Восточную Европу:

- на заводы нефтяной, газовой, нефте-перерабатывающей и химической промышленности;
- коммунальные предприятия;
- заводы по очистке питьевой воды и сточных вод;
- строительные компании

и др. предприятия, где возможен выброс взрывоопасных и ядовитых газов, представляющих опасность для людей.

Наша фирма является разработчиком, производителем и продавцом вышеуказанной продукции.

#### Сервис высокого качества включает:

- ввод в эксплуатацию (под ключ), обслуживание в режиме он-лайн, оперативную поставку запчастей и ремонт.

## Перечень возможных услуг:

- Проекты по строительству железнодорожных путей, инфраструктуры и соответствующего оборудования, обеспечивающего безопасность на железнодорожном транспорте
- Предварительные оценки и технико-экономические обоснования с учётом воздействия на окружающую среду
- Проектирование различных видов транспортных систем
- Оценка стоимости, техническая спецификация, подготовка документов для участия в тендере
- Участие в строительстве, сдаче «под ключ» и предварительных испытаниях объектов подвижного состава, железнодорожных путей и соответствующей инфраструктуры.
- Помощь в финансировании проектов
- Подготовка и переподготовка кадров.