

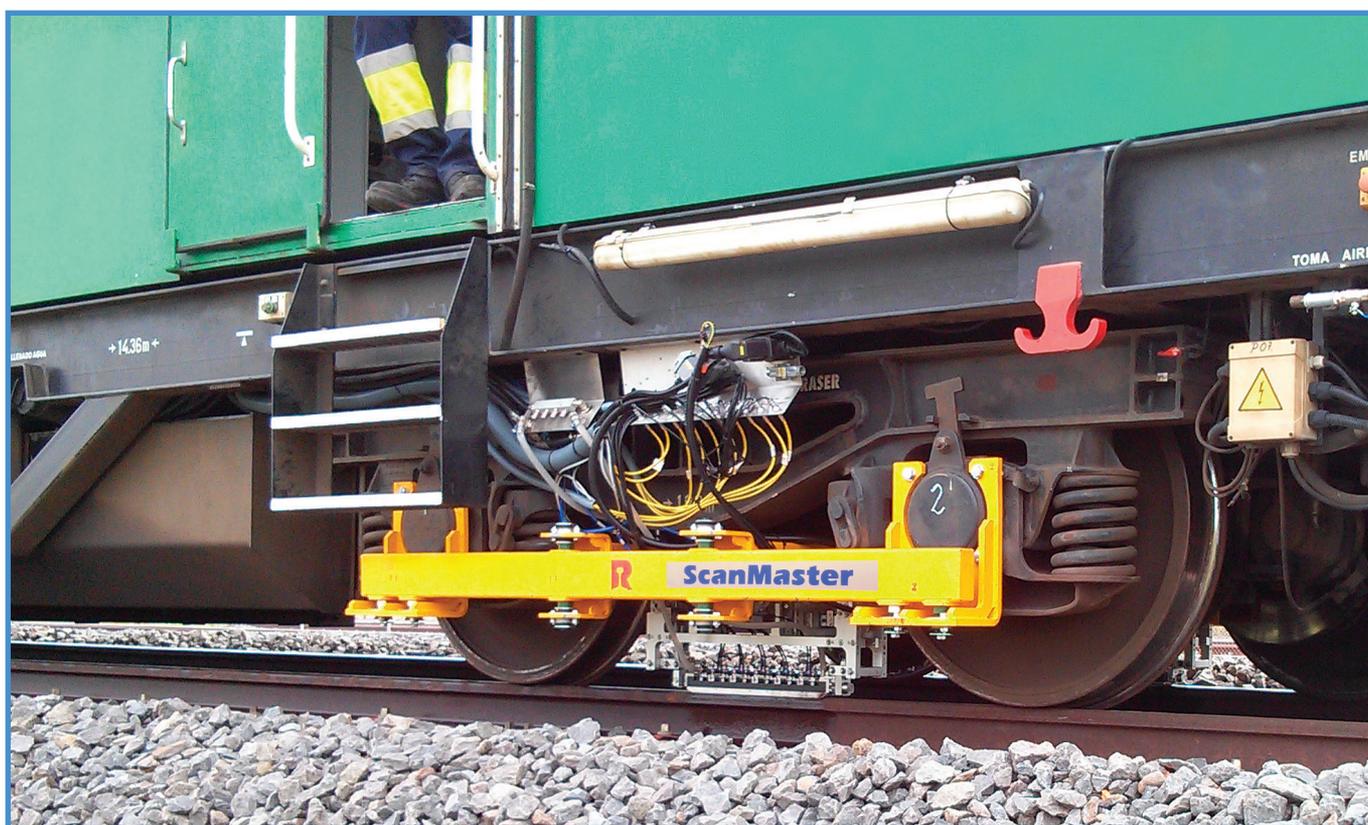
ScanMaster

Ultrasonic Inspection Solutions

TrackMaster - система высокоскоростного контроля ж/д рельсов

Современные железные дороги сталкиваются с проблемой повышения перевозок и нагрузок, а также с более высокими скоростями движения и большими преодолеваемыми расстояниями. Именно поэтому крайне важно серьезно проверять целостность рельсов для обеспечения общей безопасности железнодорожного сообщения.

TrackMaster - новая ультразвуковая система высокоскоростного контроля ж/д рельсов с передовыми функциональными технологиями принимает этот вызов.

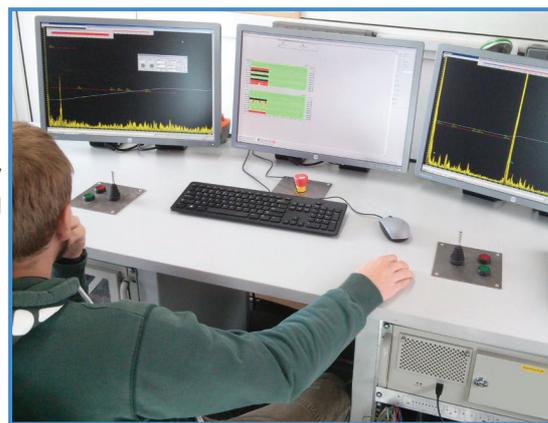


TrackMaster - система высокоскоростного контроля ж/д рельсов

TrackMaster - это новейшее дополнение к линейке продуктов ScanMaster по контролю рельсов, разработанное на основе известной и успешной модели SFB-100. Благодаря гибкой контактной конструкции, универсальная высокопроизводительная система **TrackMaster** может быть интегрирована с любым железнодорожным транспортным средством для одновременного контроля обеих нитей рельсов на скорости до 90км/ч. Высокоскоростной контроль рельсов сокращает общие издержки и может быть выполнен без нарушения расписания движения поездов. Система контроля включает обнаружение дефектов в режиме реального времени, их учет, а также полную запись собранных данных и использованных настроек. Эти записи могут быть использованы в качестве основы для периодического сравнительного мониторинга состояния рельсов. Компактный контактный держатель преобразователей позволяет системе TrackMaster использовать конфигурации различных ультразвуковых преобразователей для максимального охвата поперечного сечения рельса.

Основные характеристики TrackMaster:

- Отображение A- и B-scan в реальном времени
- Мониторинг изменения высоты рельса в реальном времени
- Автоматическое обнаружение и распознавание дефектов
- Инновационная следящая контактная конструкция, разработанная для минимального потребления воды без потерь для представления результатов
- Автоматическая настройка параметров контроля для каждого типа рельса
- Автоматическая центровка преобразователей
- Управление силами одного оператора
- Встроенная система DGPS для точного определения местоположения дефекта
- Генератор отчетов с возможностью настройки, согласно требованиям заказчика



CORPORATE OFFICES

ScanMaster Systems (IRT) Ltd.

5b Atir Yeda St., Industrial Park. Kfar Saba,
4464305, Israel
Tel: + 972 9 7791990
Fax: + 972 9 7791989
E-mail: info@scanmaster-irt.com
Web site: www.scanmaster-irt.com

ScanMaster (IRT), Inc.

319 Garlington Road, Suite B4 Greenville,
SC 29615, USA
Tel: + 1 864 288 9813
Fax: + 1 864 288 9799
E-mail: info@scanmaster-irt.com
Web site: www.scanmaster-irt.com

Эксклюзивный представитель ScanMaster в РФ



ООО «АктивТестГруп»

195220, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Непокоренных, д. 47, лит. А, пом. 3Н
Тел.(812) 600-20-35
E-mail: office@activetest.ru
Web site: www.activetest.ru