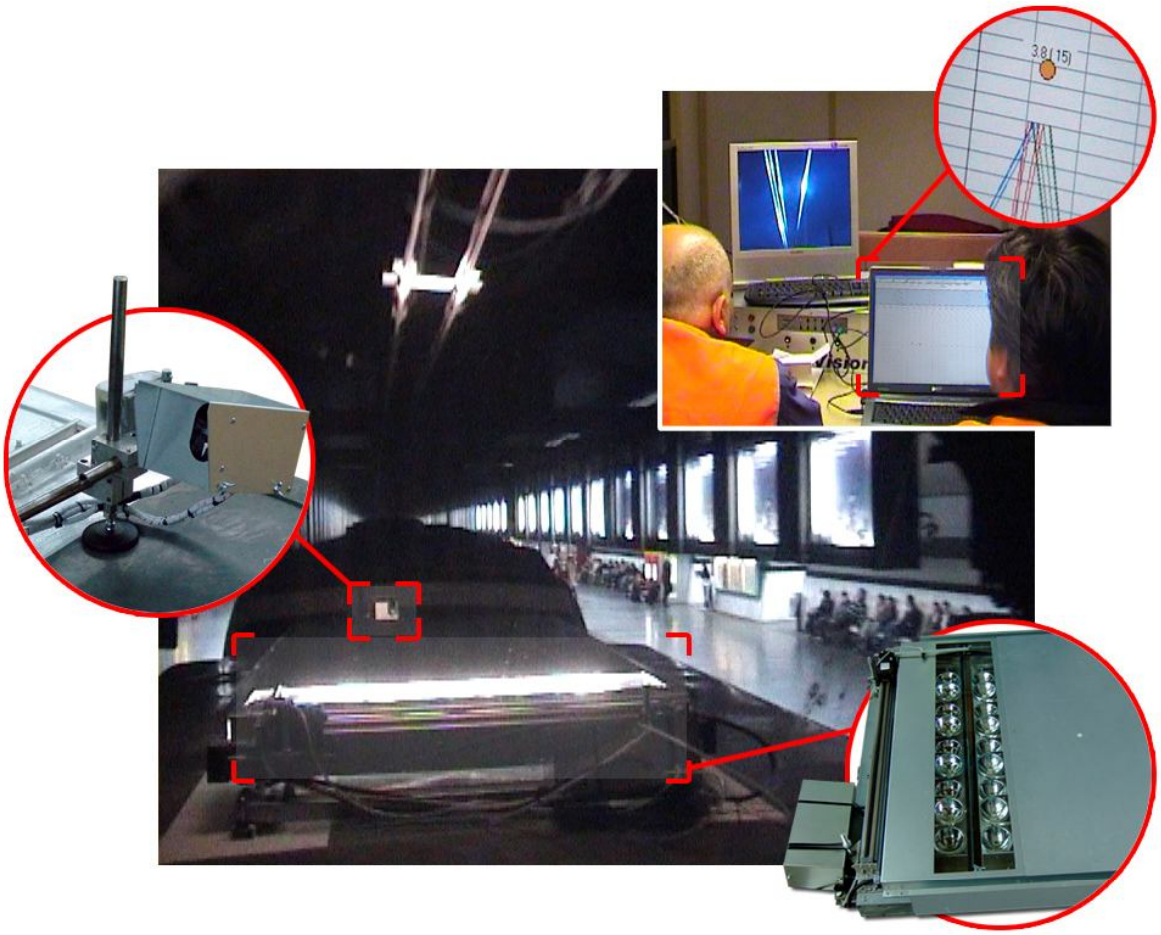

MAGIC - SC

ON-BOARD SYSTEM FOR THE MEASUREMENT OF THE CONTACT WIRE HEIGHT, STAGGER & WEAR WITHOUT CONTACT

- **Measures and digitally records** the position of the contact wire, of the OHL supports, the progressive kilometric position, the height, the stagger and the wear of the contact wire
- Automatic operation **up to 140 kmph on live OHL**
- Measurement accuracy:
  - Height: +/- 5 mm
  - Stagger: +/- 1 mm
  - Wear: +/- 0.2 mm
- System **mounted on an OHL motorcar or railroad truck**
- The carbody movements are measured by a laser system for their automatic compensation
- **Video inspection**
- **On-board computer** with software for the analysis and recording of the measured data

БОРТОВАЯ СИСТЕМА БЕСКОНТАКТНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСОТЫ, ЗИГЗАГА И ИЗНОСА КОНТАКТНОГО ПРОВОДА

- **Измерение и цифровая запись** положения контактного провода, расположения опор контактной сети и километровых отметок, высоты, зигзага и толщины контактногопровода
- Автоматическое измерение на скорости **до 140 км/ч** без снятия напряжения
- Точность измерения:
  - высота: ± 5 мм
  - зигзаг: ± 10 мм
  - износ: ± 0,2 мм
- Система **размещена на дрезине** или **на грузовике на комбинированном ходу**
- Автоматическая коррекция движений корпуса дрезины, измеряемых лазерной системой
- **Видеомонитор** наблюдения за пантографом
- В кабине **установлен компьютер** с программным обеспечением для обработки и записи данных измерения

We reserve the right to make any alteration or improvement deemed necessary to this equipment. Illustrations may include optional equipment.
Мы оставляем за собой право вносить изменения в характеристики оборудования. Иллюстрации могут включать оборудование, поставляемое за дополнительную плату.