

大型土木, 结构和环境工程的仪器应用及监测

新加坡富士达专业于大型土木, 结构和环境工程的仪器应用及监测服务. 通过优选监测设备和方案, 我们可以对几乎任何工程工地进行实时结构监测, 地面移动监测, 存储和分析数据, 以及对移动, 沉降和上升, 进行早期预警服务. 在过去 15 年, 与法国公司合作, 在世界各地 28 个国家完成 150 多项大型监测项目:

- 美国伦敦地铁 Jubilee 延长线 #101,103 &105 工程
- 马来西亚吉隆坡轻铁 II 期隧道工程
- 美国 Puerto Rico 地铁
- 丹麦哥本哈根地铁
- 西班牙马德里地铁
- 泰国曼谷地铁
- 荷兰阿姆斯特丹地铁
- 新加坡东北地铁线
- 香港铁路#501, CC300/402, 607 工程等

...



Sight of the Hotel Hermitage. 16 triaxial sensors were installed on the architectonic structures of the building

酒店振动(16 个三轴传感器)监测, 2003 年 11 月-2004 年 11 月, 摩纳哥



Tsuen Wan Station under construction



Installation of prism on the bypass



CYCLOPS at Tsuen Wan

香港地铁站旁快速公路综合监测 1999-2003. 使用实时 300 个监测点, 4 个全站仪, 30 个装于分叉路的倾角计, 25 个装于挡土墙的倾角仪, 自动记录予警和维护



Cyclops monitoring St Pancras

英国伦敦 King's Cross 地铁, 2002-2007 使用 8 个地面 8 个地下全站仪, 50 个倾角仪, 振动监测, 实时监测和警报



荷兰阿姆斯特丹城市监测(修造地铁)2000-2007. 使用 70 个全站仪, 5300 个监测目标, 5030 个地平桩, 1620 个倾角仪, 715 个长度计, 165 个电子水平仪, 14 个水压计.