

寻找投资人或中国合伙人

铁路和路面损坏预警系统

Smartroad Tools™ 这项最新技术用于测试和监控铁路和其他高价值地基建筑的隐性损坏。

铁路、机场跑道和公路都具有精心设计和建造的分层，这些分层基本位于土质路基之上。经过长时间腐蚀、邻近建筑物、天气、地震活动和其他因素的作用，地基会弱化或产生空隙。而在发生坍塌之前，表面来看可能并没有相关迹象。一旦发生这类坍塌，不但需要花钱进行即时修复，并且由于交通中断和建筑损坏，周边社区还要承受直接和间接成本。在某些情况下，还会导致环境破坏或人员伤亡。

目前尚无可行方法能够以较低成本对大片区域的土质路基状况进行监控。我们发明出一种“智能”材料，能够在建设或重建期间进行嵌入，对地下土壤的完好性进行简便而廉价的检验。

这项技术除了能运用到铁路中，还能用于马路和公路、隧道、机场跑道，并且可能用于防洪堤坝以及油气管道。

目前状况

我们已经向美国专利局、欧洲以及中国等亚洲重要国家申请硬件专利。2014 年至 2017 年，我们在欧洲和亚洲的多个会议上展示了我们的研究成果，以论证这项技术的可行性。并且我们已经开发出产品原型。

市场分析表明，这项技术拥有非常庞大的潜在市场。当前全球交通运输基础设施的估值为 160 万亿美元。目前许多亚洲国家正在迅速扩建其交通网络。

我们的母公司新加坡 Heurika Geographics Pte. Ltd. 持有专利权。目前我们在泰国拥有一家分公司，并期望在中国创建新的组织。（细节留待商讨。）

请访问我们的网站 www.heurika-geo.com，或垂询更多详情。

Heurika Geographics Pte. Ltd.
No. 50 Armenian Street, #04-03 Wilmer Place
Singapore 179938

联系人：Kurt Rudahl (kurt@heurika-geo.com)

如需发送邮件，请尽量使用英语。至少标题使用英语并且包含

Chinese Partner or Investor for Smartroad Tools (“智能道路工具”中国合伙人或投资人)