

关于我们

AgilFence 雅捷防

以防为先，
以安为上！

以创新为驱动、以目标为导向，AgilFence专注于关键基础设施的安全防护。我们在全球范围内提供的完善、独一无二的解决方案，极大地改变了人们保护关键资产和设施的方式。

从入侵监测系统，安全监视系统到集成化的警报管理系统，我们提供与您一套完备的解决方案！

公司介绍

ST Engineering Electronics

新科电子有限公司在电子领域有超过40年的经验，向世界各地政府及企业提供智能交通系统、卫星和宽带通讯和信息通讯技术（ICT）解决方案。新科电子是新科工程（ST Engineering）的全资子公司，总部设在新加坡。新科工程在2017财年的营收为66.2亿新币，是新加坡交易所上市的最大公司之一。它是富时海峡时报指数、摩根士丹利资本国际新加坡指数和新加坡交易所可持续发展领袖指数的成分股。

www.stengg.com



ST Engineering Electronics Ltd

1 Ang Mo Kio Electronics Park Road
#06-02, ST Engineering Hub,
Singapore 567710

Tel: (+65) 6521 7888
Fax: (+65) 6521 7333
Email: agilfence@stee.stengg.com

www.agilfence.com

AGILFENCE®

管道保护系统



 **ST Engineering**
Electronics

管道保护系统

保障您的财产安全
是我们永恒的使命

石油和天然气的关键性设施的安全运行对全球经济至关重要。我们精心设计的管道保护系统能够支持综合性的战略布局，允许您将长距离的复杂管道系统部署在边远地区。AgilFence不仅能够提供关键性的保护，及早发现对管道的破坏行为，以及管道自身泄漏和破裂等问题，还支持进一步的定制，以适应不同应用场景的需求。

我们的解决方案包括：

1. 智能无人机自动充电站
2. 声学感应系统
3. 分布式感温系统



UAV警报响应

利用H3 Dynamics智能无人机自动充电站

AgilFence解决方案可以与无人机自动充电站集成，从而为我们的客户提供一个智能无人响应系统，该系统能够启动无人机任务以进行警报验证。

- 基于AgilFence解决方案精确定位功能的无人机自启动功能
- 具有自我修复能力的鲁棒的独立系统
- 通过太阳能获取动力，为下一次任务做好准备

挖掘和偷窃监测

利用光纤声学传感电缆

AgilFence DAS是一个为地下管道设计的分布式声学感应系统，它能够实时、无盲点地感知和采集管道沿线信号，分析并汇报可能发生的异常情况。

- 高级相敏光时域反射仪(PS-OTDR)技术
- 检测高达地下50m范围内的偷窃和未授权的挖掘行为
- 智能化的信号分析手段，排除一切干扰，保证警报误报率维持在极低水平
- 使用高品质光纤电缆，具有抗电磁干扰，抗雷电的优良性质

泄漏监测

利用光纤温度传感电缆

AgilFence DTS是一个分布式温度感应系统，它能够从管道沿线采集的实时温度数据中分析并检测油、气泄漏的发生。

- 先进的拉曼光时域反射(ROTDR)技术
- 监测的温度精度能够达到1°C以下
- 全天候实时监控
- 对异常事件精确和及时报警
- 高成本收益，易于部署