

smarttowercontrol.it



STC

智能塔控制
安全第一

support@smarttowercontrol.it

智能塔控制

智能塔控制使命：
智能建筑控制
智能桥控制
智能体育控制

技术

智能塔控制是一个端到端操作的工程系统，可与专有的物联网和信息学仪器一起远程工作。它的应用程序意味着改进管理，增强安全性和效率

目标

基础设施资产的管理者和物主为智能塔控制的主要用户

应用领域

振动的风,卡车, 汽车应力结构如塔, 桥梁, 风力涡轮机, 悬臂

意向

实时结构诊断
崩溃和关键结构损伤的预测分析
管理流程优化和提高安全性
维护成本降低

保证

钢结构健康认证
上层管理风险吸收



怎么使用



塔控制



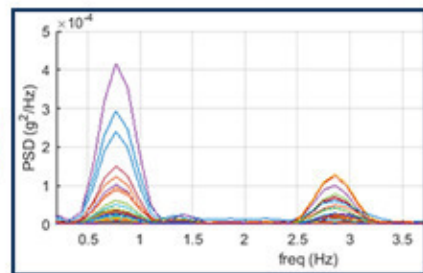
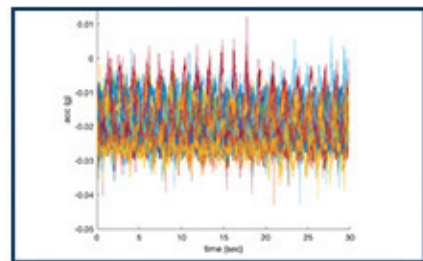
建筑控制



体育控制

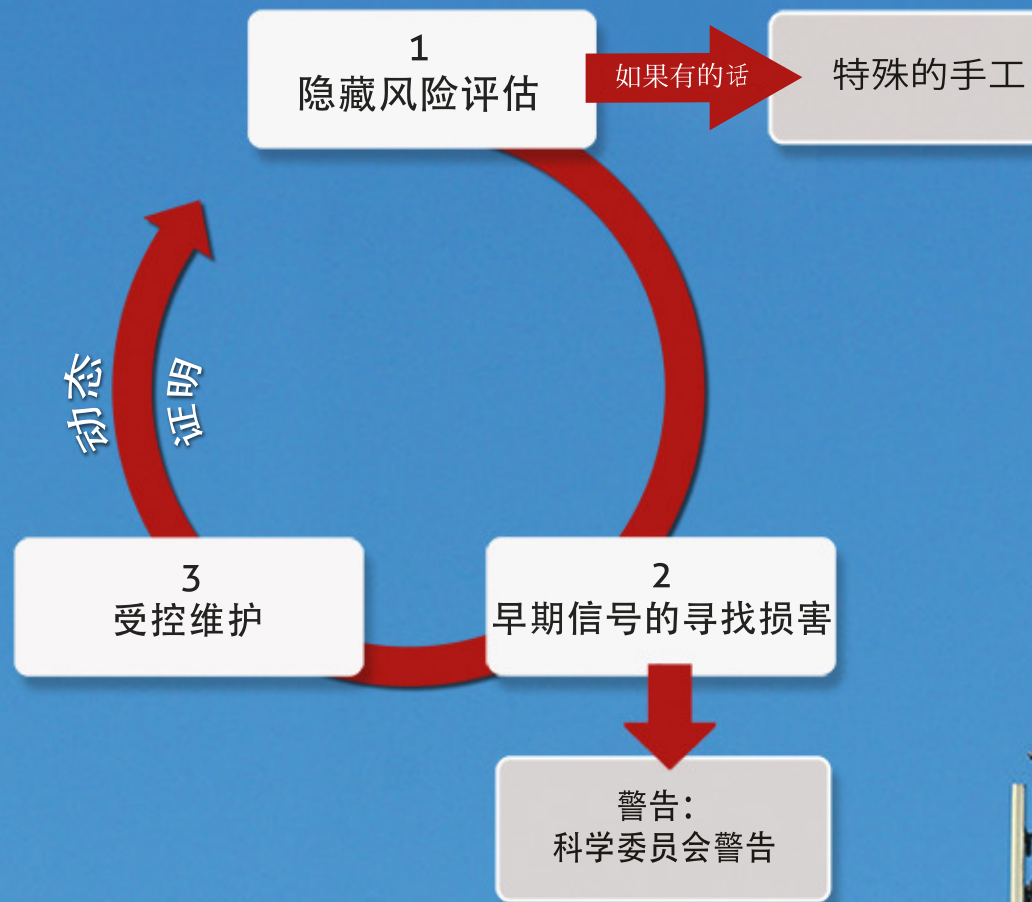


桥控制



现有的风险评估
崩溃的预测
过程优化

安全周期



- 1 分析周期
- 2 预测周期
- 3 维护周期

智能塔控制工具

物联网和信息学

4 个操作模块 + 1 个成像应用 APP



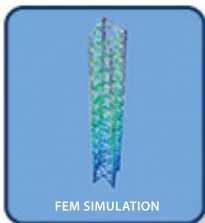
LMS CONTROL MANAGEMENT



RESIDUAL LOAD



REAL-TIME CONTROL



FEM SIMULATION

物联网



ICU - CE



信息学：管理, 剩余负载, 实时, 模拟

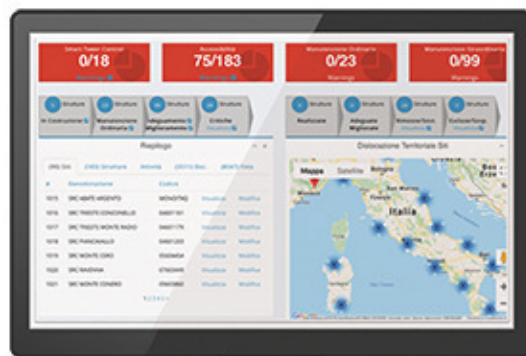
APP: 由认证用户提供的地理图像

物联网：信号采集和传输

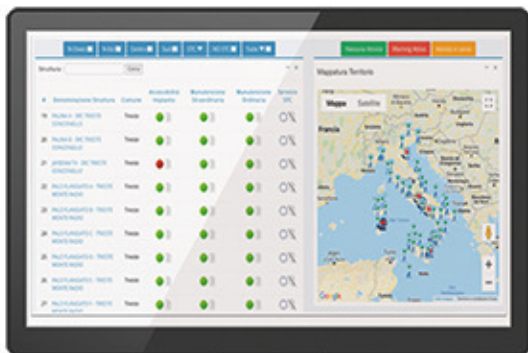
智能塔控制仪表盘



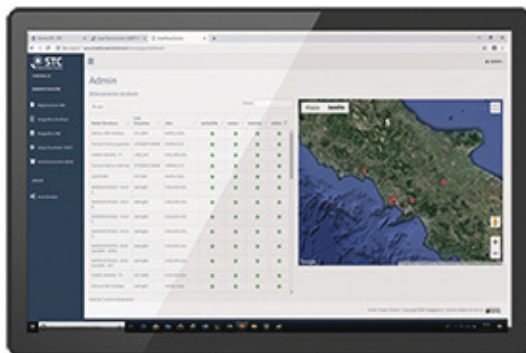
结构



资产仪表盘



控制面板



实时监控

商业智能
决策支持系统
用户友好的仪表板和报告



$\frac{1}{2}$ SWOT 分析

S 优势

- 信息学, 物联网和工程综效
- 10 年的研究和现场工作
- 持续的专业认证
- 自动结构分析
- 完全可定制的专有系统
- 联网端到端系统
- 容易安装

O 机会

- 上管理法律风险降低
- 结构资产管理和评估
- 现代 BI 和 DSS 管理员
- 与补贴金融的兼容性
- 短期/中期/长期成本降低
- 减少特殊维护, 改善日常维护
- 与第三方平台相结合

W

T

安全认证
长期保障
保证储蓄



GENEROSO FALCIANO 工程师
DEFA 的总经理与创始人

GENEROSO FALCIANO 工程师
30 多年的经验
不断研究与创新

