

无线团队安全监控系统



mSquard 是由 mPower 提供团队无线人员安全系统，mSquard 根据不同的应用需求可分为 mSquard Lite 和 mSquard Pro。mSquard Lite 是由安全管理员和现场工作人员组成人员安全报警系统，每一台检测仪可以自由选择检测最多 5 种有毒有害气体，安全管理员可以通过 MP400H 感知工作人员安全状况，包括跌倒报警在内的安全信息。整个系统连续工作时间超过 10 小时。mSquard Pro 由指挥员和战斗员组成的团队成员安全监控系统，每一台检测仪可以自由选择检测最多 5 种有毒有害气体，指挥员可以通过安卓版本的手机或者平台实时掌握团队成员安全状态，包括有毒有害气体浓度以及跌倒报警信息，MP290P 和安卓平台通过蓝牙连接，MP290P 内置电池可以支持连续超过 15 小时连续监测。

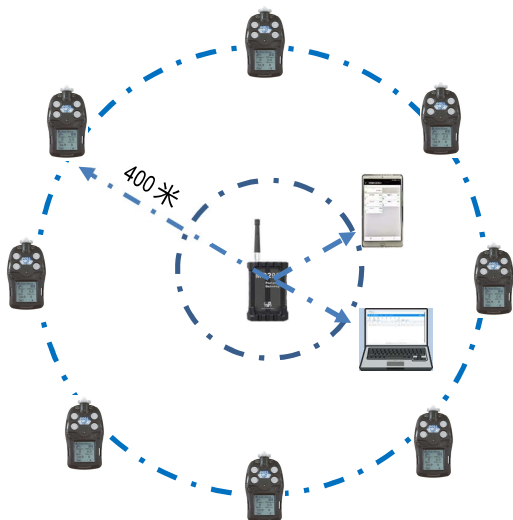
mSquard 系统开机在 1 分钟内即可自动连接并开始工作，整个系统易于携带和部署，可以广泛的应用在消防、密闭空间作业安全监控、危险场所安全监控等领域。

主要特点及性能

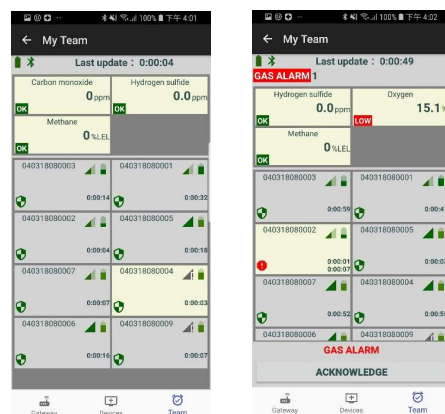
- 可远程、无线实时监控仪器读数以及报警信息，包括人员跌倒报警
- 仅授权仪器才能相互连接通讯
- 可达 400 米的传输距离
- 手持式移动监控设备，不依赖 PC 端
- 长达 15 小时的连续监控时间
- Micro-USB 的充电方式，方便快捷充电以及数据下载进行处理
- MP400S 支持超过 30 种气体传感器



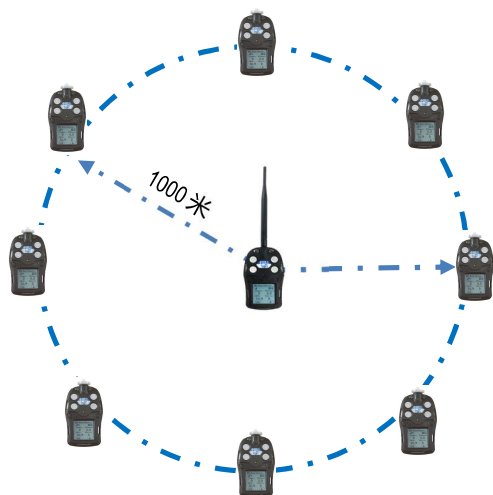
mSquard 规格及指标



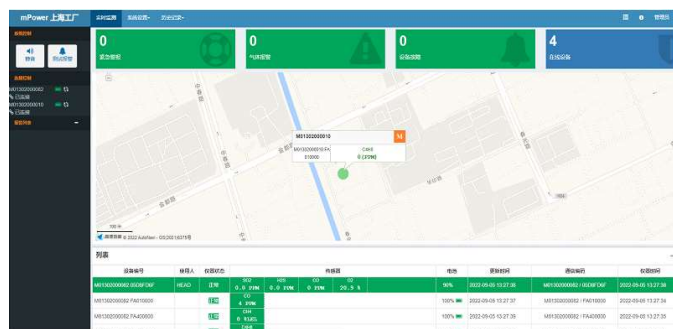
mSquard Pro 连接示意图



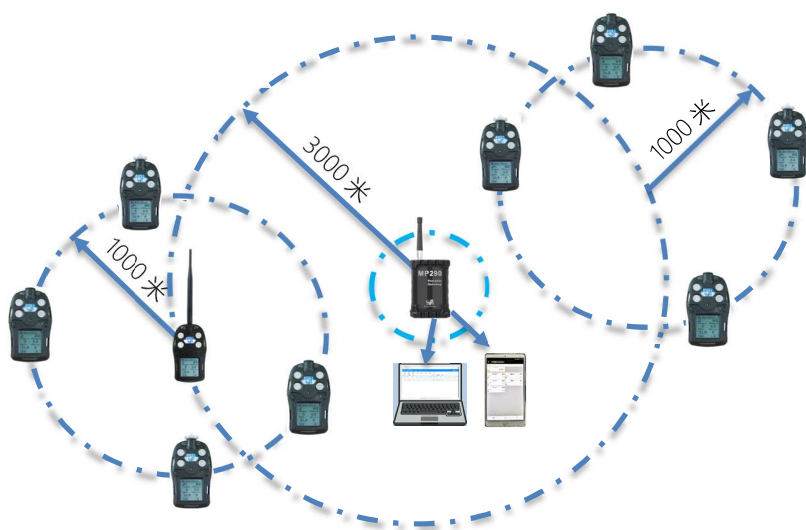
安卓端软件界面图



mSquard Lite 连接示意图



电脑云端界面图



mPlatoon 连接示意图

mSquard Pro/Lite 推荐配置

- 便携携带箱
- 电源适配器
- MP400S 检测仪
- MP290P 无线网关

* MP400S、MP400H和MP290P技术指标参考各自的datasheet

** 注意：尽管我们已经尽了最大努力确保该出版物的精确性，但若仍存在任何错误或遗漏，我们将无需对此负责。

资料和法规可能随时会改变，所以，我们强烈建议您获取最新发布的法规、标准等。该出版物不构成合同基础。