



兼容 RTR

Kiosk 合规自检终端

合规管理、设备状态监测与事件数据采集

WatchGas 合规自检终端，将设备群管理提升至超越标准通气测试与标定的全新高度，它能让安全管理人员实时掌握检测仪就绪状态、用户操作行为及现场合规情况，通过集中管理日常签到操作并自动传输数据至 SST 系列生态系统，优化工作流程、精简行政事务。依托智能验证、自动事件检索与无缝连接能力，该终端可实现清晰的运营监管，助力企业规避设备停机风险、维持合规作业状态。

特点与优势



配置验证

合规自检终端具备核查气体检测仪参数的功能，可对照系统管理员预设的系统参考文件，核对设备的功能设置、报警阈值及绑定的用户 ID 等信息。此举能确保设备配置准确无误，且已按照公司安全规程完成标定校准或快速检测。



健康状态检测

合规自检终端读取设备健康状态并上报至 WatchGas RTR 合规解决方案，生成专属预防性维护计划，减少停机时间。数据包含电池状态、传感器状态、硬件及固件状态。



联网能力

合规自检终端具备多种连接方式可选。它可设置为独立系统，信息能通过电子邮件发送至打印机、笔记本电脑或手机；若需联网使用，可直接连接 Wi-Fi 网络，设备也可安装 SIM 卡以接入蜂窝网络。这使得向 RTR 软件自动上报数据的流程变得顺畅无阻。



操作确认

合规自检终端会在检测仪需要各类维护操作（如预测性维护、通气测试或标定）时向用户发出提醒。该系统可核实气体检测仪是否已分配用户标识，并支持对标识进行更新，更新内容会自动加载至对应检测仪。



事件收集

合规自检终端将自动从气体检测仪下载事件日志并本地存储；若激活（软件单独出售），则同步发送至 RTR 解决方案，为管理提供快速便捷的总览视图。



安装选项

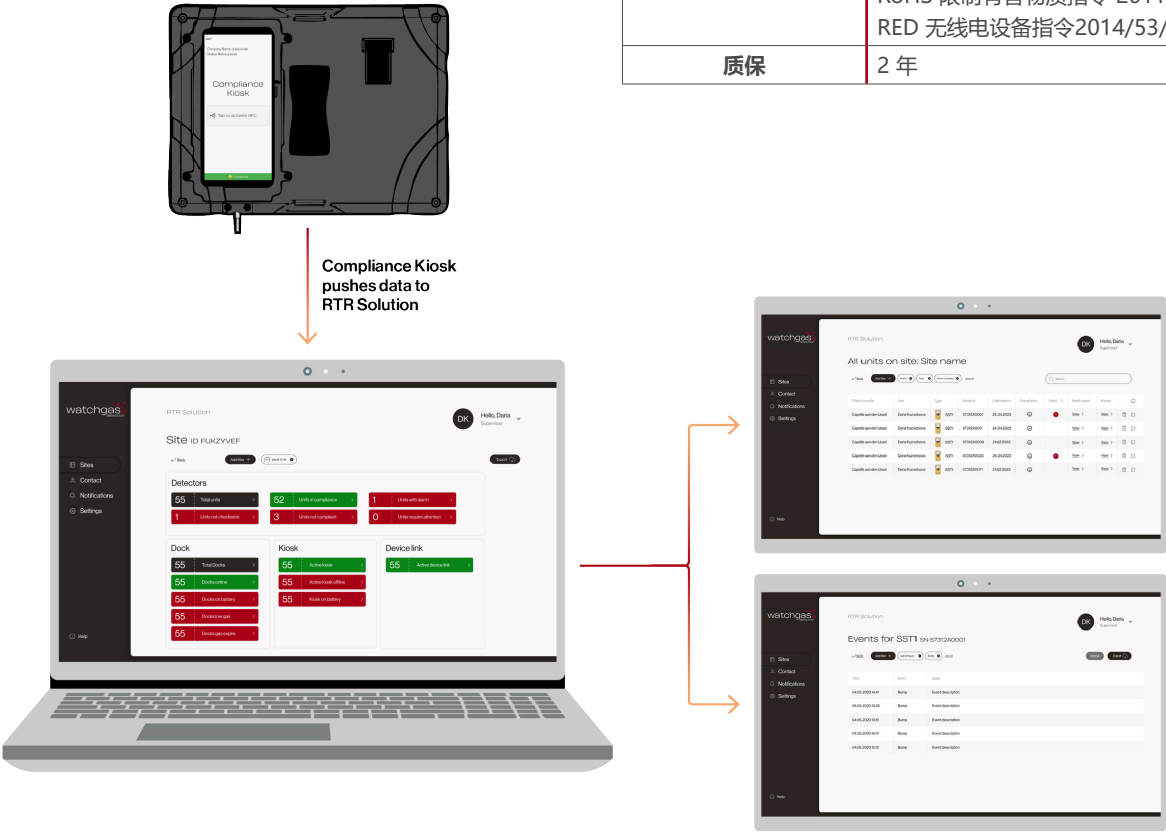
我们明白不同应用场景需要设备适配多样环境，合规自检终端配备安装支架，可适配壁挂或桌面使用。

Kiosk合规自检终端与RTR解决方案

合规自检终端专为对气体检测设备群开展合规检查而设计，也可由拥有大量客户群的服务提供商用于设备维护。该终端兼容 SST1、SST4（全型号）及 SST5 设备，意味着一台终端即可覆盖整个设备群，降低基础设施成本。它能帮助用户完成日常签到操作，无需配备成本高昂的校准或通气测试工作站，还可处理设备定位、合规核验、报警事件识别等简单任务。

安全管理人员想知道什么：

- 检测仪是否正常工作？是否正在使用？
- 现场是否发生过报警？
- 我们是否遵守了公司的安全规程？
- 设备群的状态如何？
- 是否会出现不可预见的费用？



Kiosk 合规自检终端规格参数

尺寸 (LxWxH)	28 x 21 x 4 厘米 (11 x 8.25 x 1.5 英寸)
重量	800 g (1.76 lb)
工作温度	+5-40 °C (40-104° F)
工作湿度	10% to 90% 相对湿度 (非冷凝)
储存温度	0-50 °C (32-122° F)
供电	USB-C 5V
实时时钟	有, 可升级
数据存储	运行超 1 年
连接能力	Wi-Fi、蜂窝网络、蓝牙连接至云端及 WatchGas 应用程序
测试功能	设备状态
设备兼容性	一个模块兼容 SST 系列产品
认证	EMC 电磁兼容指令 2014/30/EU 低电压指令 2014/35/EU FCC 联邦通信委员会 Part 15 RoHS 限制有害物质指令 2011/65/EU RED 无线电设备指令2014/53/EU
质保	2 年

了解更多信息

www.watchgas.com
info@watchgas.com

WatchGas Compliance Kiosk DS CN V1.2L1E © 2025 WatchGas B.V.
WatchGas 致力于持续改进其产品。因此本数据表中提及的规格和功能如有变更，恕不另行通知。

分销商: