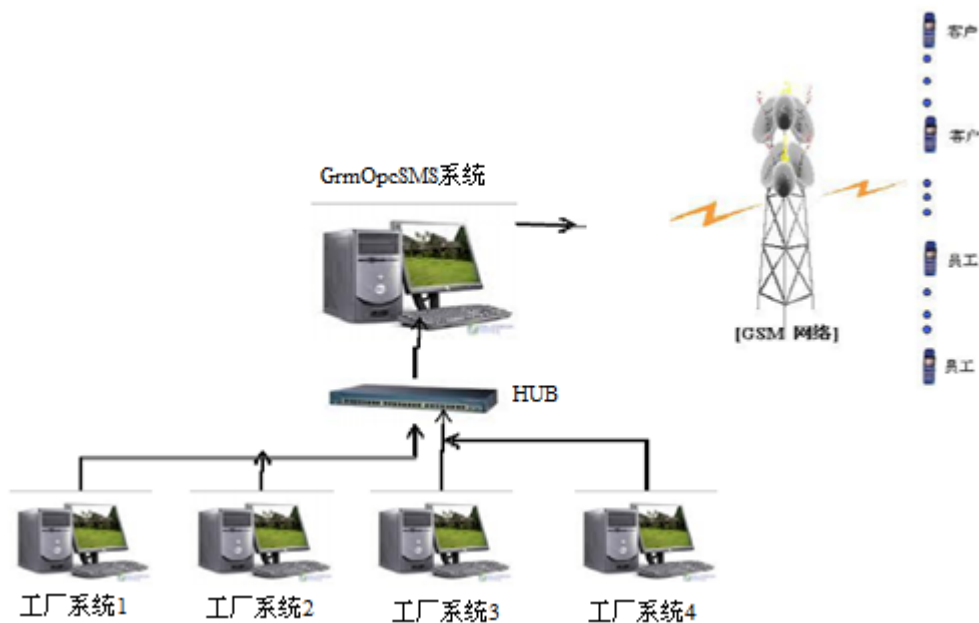


巨控工厂级短信报警系统概述

原有的厂务监控系统中，当有警报出现时由值班人员查看并通知相关人员处理。有时当有重要警报出现时，可能由于值班人员疏忽而延迟了处理时间从而对生产或安全造成影响。

GrmOpcSMS 可以实现从服务器软件上通过 OPC 接口读取相关的数据并根据报警条件通过 GrmOpc 短信报警模块，发送到相关人员的手机上，使相关人员第一时间了解警报信息，使问题得到及时处理。

GrmOpcSMS 是一个短信发送与管理软件，可以从 OPCServer 读取数据，比如从 Intouch，Wincc，Ifix，组态王，力控等，读取数据并按照客户的要求处理，再发送到报警短信指定手机上。



特色功能：

- ◇ 组态软件的配置无需任何改动，只是做为 OPCSERVER 提供数据，简单易行。
- ◇ 每个报警可以单独设置值班人员，报警重复次数，报警延时，报警间隔。
- ◇ 可设置为报警重复发送，直到发短信确认为止。可实现分级发送，比如报警时，先发送给现场人员，一段时间仍未解决，发送给工程师，依次类推。
- ◇ 可实现发短信修改参数，控制系统运行。
- ◇ 所有短信控制，报警确认，报警短信都有记录可查询，可供导出表格，打印。
- ◇ 可实现黑白班值守，不同时间段发送给不同的值班人员。
- ◇ 可实现定时发送信息到值班人员，或者值班人员发短信主动查询，随时掌握设备信息。
- ◇ 在运行时，可以随时按组或者将单个报警暂时禁用，启用，最终用户可以直接修改值班人员手机号。

可靠性保证

- ◇ 采用真正工业级的短信模块。模块完全按照工业现场设计，-40-85 度宽温运行，具备极强的电磁抗干扰能力。
- ◇ 业内首家具备通讯自诊断和自恢复功能，采用双重看门狗设计，稳定性高。
- ◇ 组态软件死机或者被无意退出，可发送报警短信到值班人员。
- ◇ 电脑硬件故障或被关机，可发送报警短信到值班人员。
- ◇ 模块或者电脑停电，可发送报警短信到值班人员。
- ◇ 模块和电脑之间，通讯异常，可发送报警短信到值班人员。

GrmOpcSMS 基本参数

性能参数

处理器	工业级高性能嵌入式 ARM 处理器
通讯接口	RS485(1 路光电隔离), 最高波特率 57600。
短信接口	GSM 双频 900/1800MHz, 标配 2 米吸盘天线。
下载接口	Mini USB, 用于配置报警条件。
数字输出	继电器输出 (4 路, 触点容量 5A), 可作为告警。
报警提示	蜂鸣器
断电检测	1 路, 检测 220V 市电电压

电气规格

额定电压	DC 24V
电压范围	DC 9-28V
额定功率	<5W
绝缘电压	超过20MΩ 500VDC
抗干扰度	通过快速脉冲群 4kV 测试 (对电源和通讯端子)
静电测试	通过空气放电 8 kV 测试

支持组态软件

Siemens	WINCC
Wonderware	INTOUCH
GE	IFIX
Rockwell Software	RSVIEW32
亚控	组态王
三维力控	Force control
其他组态或上位机	只需软件支持本身作为 OPCServer 即可

外形尺寸

长*宽*高	145x90x40 mm
安装方式	导轨安装或螺丝固定

联系方式:

广州市巨控电子科技有限公司
GiantControl Electronics Technology Co., Ltd.
公司地址: 广州市中山大道中 77 号厚和大厦 5 楼
电话: 020-32207689
网址: www.GiantControl.com
电邮: support@giantcontrol.com
邮编: 510660