

IP-Alarm报警管理软件



产品特性

- 实际的主机控制、全面的接警管理
- 可以直接在软件上实际控制前端主机，如布撤防等。和前端键盘有机结合，实现主控、分控的统一。接警时同时处理键盘信息和串口信息，做到主机报告更全面，真正做到警情信息无遗漏
- 提供三种不同的接警模式供用户选择，满足不同用户的接警习惯：地图模式(任意进行多级电子地图的组合)/用户模式/面板模式
- 用户可以自行引入自己的电子地图，根据自己的需要任意设置用户点、防区点和关联点，通过这些点将多幅地图关联起来，任意进行多级电子地图的组合
- 强大的信息统计和查询功能
- 提供对主机信息、处警单、维修单、系统日志和用户资料的查询，用户可以定义自己的查询方式，得到需要的统计数据并打印出报表
- 完善的模块化结构：模块化结构使得系统安装设置和日常操作彻底分开，避免操作人员的失误导致系统设置的改动等

系统配置指南

VISTA-250BP报警控制主机	250防区总线制主机，可接15个读卡器门禁点
6139编程控制键盘	用于主机编程、日常分控，每台主机可分为8个独立子系统控制
IP-2000网络接口模块	主机网络接口
IP-Alarm/4监控软件	监控4台以下主机
IP-Alarm/10监控软件	监控10台以下主机
IP-Alarm/F监控软件	监控主机数量不限制
PC计算机	赛扬1.7G以上，DDR内存256M以上，硬盘7200转以上(缓存2M)
HUB网络集线器、交换机	要求兼容10M网络

系统结构

IP-Alarm基于现代通信网络的新型报警系统

通信业的快速发展，为人们提供了越来越方便快捷的通信手段。在便利人们日常交流的同时，这些先进的通信方式也给我们安防行业带来了新的发展空间。IP-Alarm正是基于网络技术，为解决以往困扰我们诸多问题而产生的新解决方案。其系统结构如下图所示：



- 通用的TCP/IP网络，在空间上拓展了整个系统，并且利用原有的网络系统，节省了布线施工
- 多台计算机监控和多个控制键盘分控的有机结合实现了主控和分控的完美统一
- 充分发挥主机本身的优异性能，克服以往有的系统把主机只当作通信器，在软件上虚拟布撤防而导致的主机总线堵塞、漏警等问题
- 宽带网络的大容量和实时性也为我们系统的实时监控和扩容打下了良好的基础；TCP/IP网络良好的兼容