

B600 报警视频联动解决方案

一、方案概述

本方案旨在提升现有 10 个周界围栏防区的安防监控系统，每个防区已联动 2 路网络摄像机。通过引入后端管理平台，实现以下功能：实时画面屏屏展示、报警抓图、报警事件前收录像以及在电子地图上实时显示报警点位。这些功能将增强安防监控的智能化和效率。

二、设备选型



选用上海亘想科技有限公司的安防监控终端 600 系列产品，包括微型服务器（ME）和触摸一体机（CA），以适应不同的安装需求。ME 适用于空间受限且对设备集成度要求高的场所，而 CA 支持桌面/墙壁安装，操作简便，交互性更强。



三、功能实现

1. **实时画面屏屏展示：**后端管理平台可接入多个网络技防终端，集中管理各防区摄像机视频。通过平台设置，可将实时视频画面推送至指定屏幕，实现屏屏展示，便于安保人员实时监控周界状况。



2. **报警抓图与录像：**报警触发时，系统自动抓取当前视频画面并保存，同时启动报警前收录像功能，根据预设时长（如 1 分钟前开始）记录事件全过程，便于后续分析。



3. **电子地图报警点位显示：**在后端管理平台的地图管理模块中，预先配置防区、门禁、摄像机等信息，构建多层地图。报警时，平台根据信号源在电子地图上精确显示报警点位，以醒目的方式提示安保人员，便于快速定位和响应。



四、系统支持接入

系统可接入多种前端设备，如探测器、报警主机、门禁控制器、读卡器等，实现全面的安防监控与联动管理。