

第三方平台系统集成解决方案

P R D O X[®]
SECURITY SYSTEMS

第三方平台系统简介

随着安防系统不断的应用和推广，目前对同一安保对象已经形成了多种系统复合运行及监控的情况，因此为了更好的使安全信息能够共享，对于事发当时能够进行有效的指挥联动，对于集中管控而言，平台的整合成为有效的解决之道
IPR1000系列第三方平台代理服务器就能够很好的解决这一需求，该服务器可代理管理前端多达10000台 主机的事件上传，提供第三方软件提供事件报告以及在线控制服务 以传统的工业控制系统的设计理念在保障系统可靠运行的情况下，实时的为第三方平台提供消息以及在线远程控制



IPRS1000 第三方集成平台协议代理服务器

IPRS1000集成协议代理服务器为硬件边界服务器，非植入第三方平台（非API函数或者OCX控件）因此完全不依赖第三方平台来提供运行环境或执行相应的功能，可独立运行在单独的PC上能够完全模仿硬件模块为第三方平台提供实时的XML格式化文本协议服务，易于集成，可靠性高

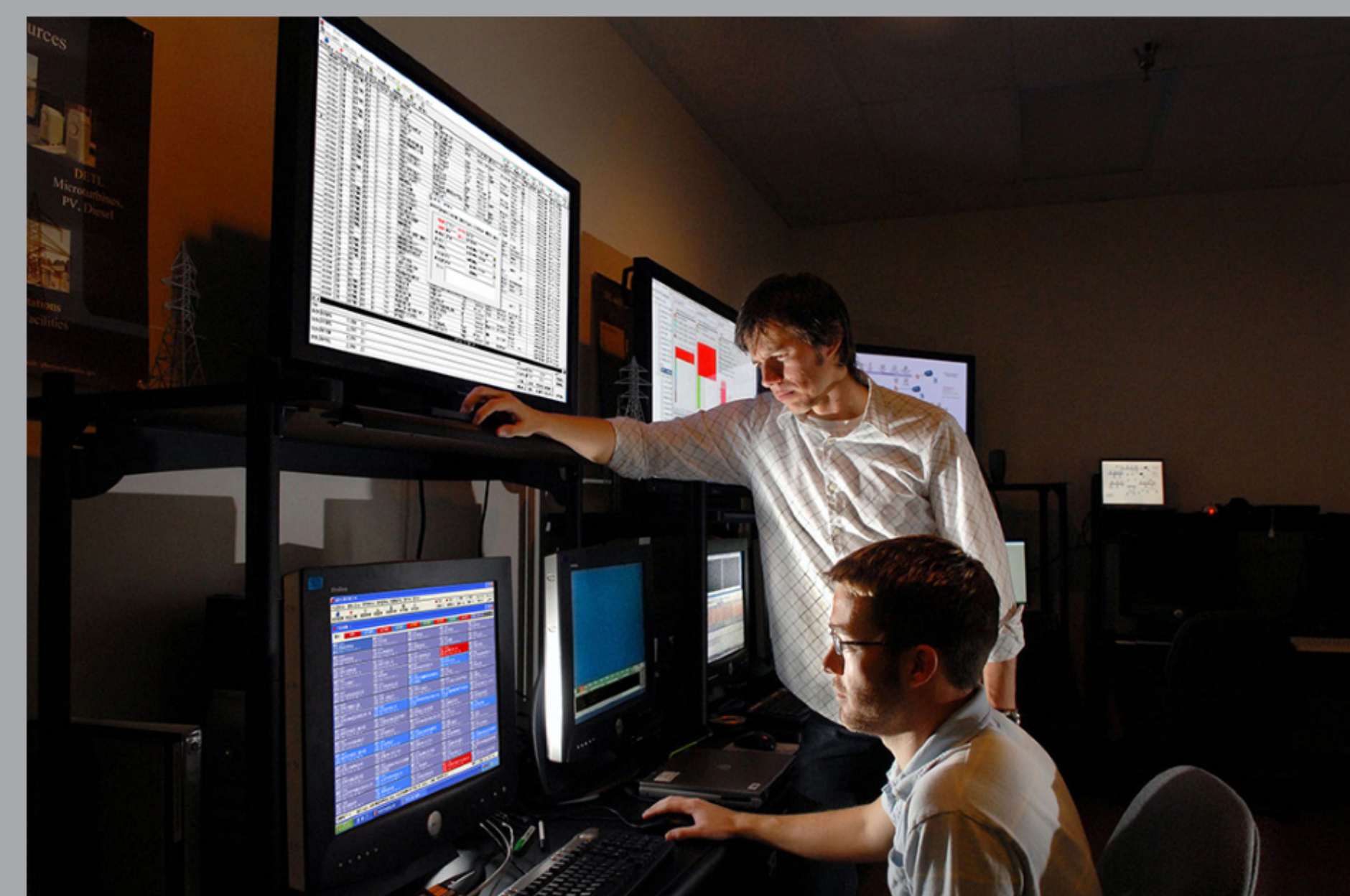
网络方面实现了第三方集成平台与前端设备所在的外部网络的物理隔离，仅用串口/USB进行连接并进行协议通讯，也可以选择TCP/IP与第三方平台进行交互

IPRS1000具有独立的事件缓存能力和处理能力，即便当第三方集成平台运行中止或意外中断，IPRS1000可作为一个应急控制台来管理前端主机的发来的警，并对前端主机实施控制开机自动启动代理服务功能，退出需要密码

工业PC嵌入式看门狗设计，确保系统在意外情况下重启电脑后能重新进入伺服状态



前端主机的多平台并发连接管理设置

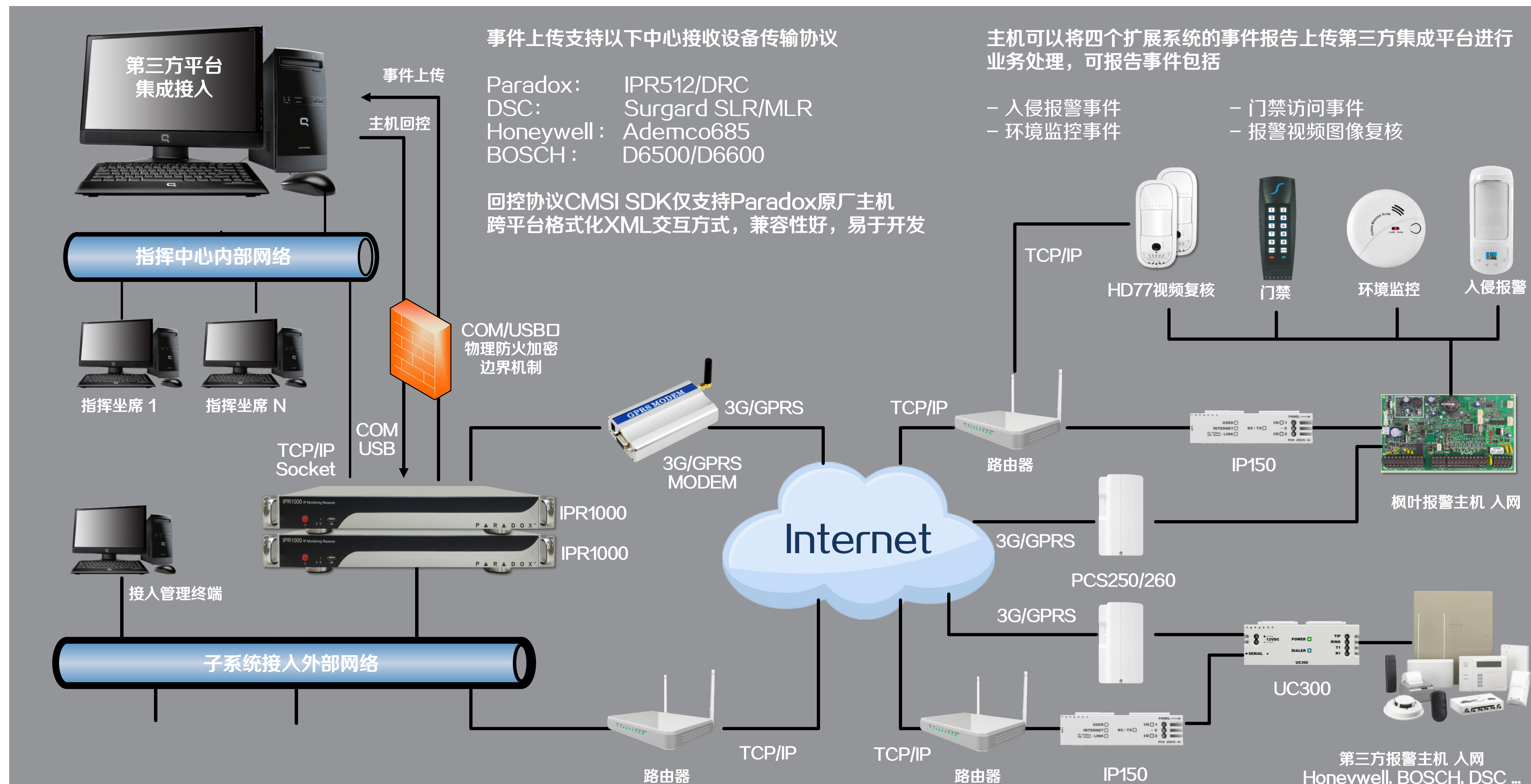
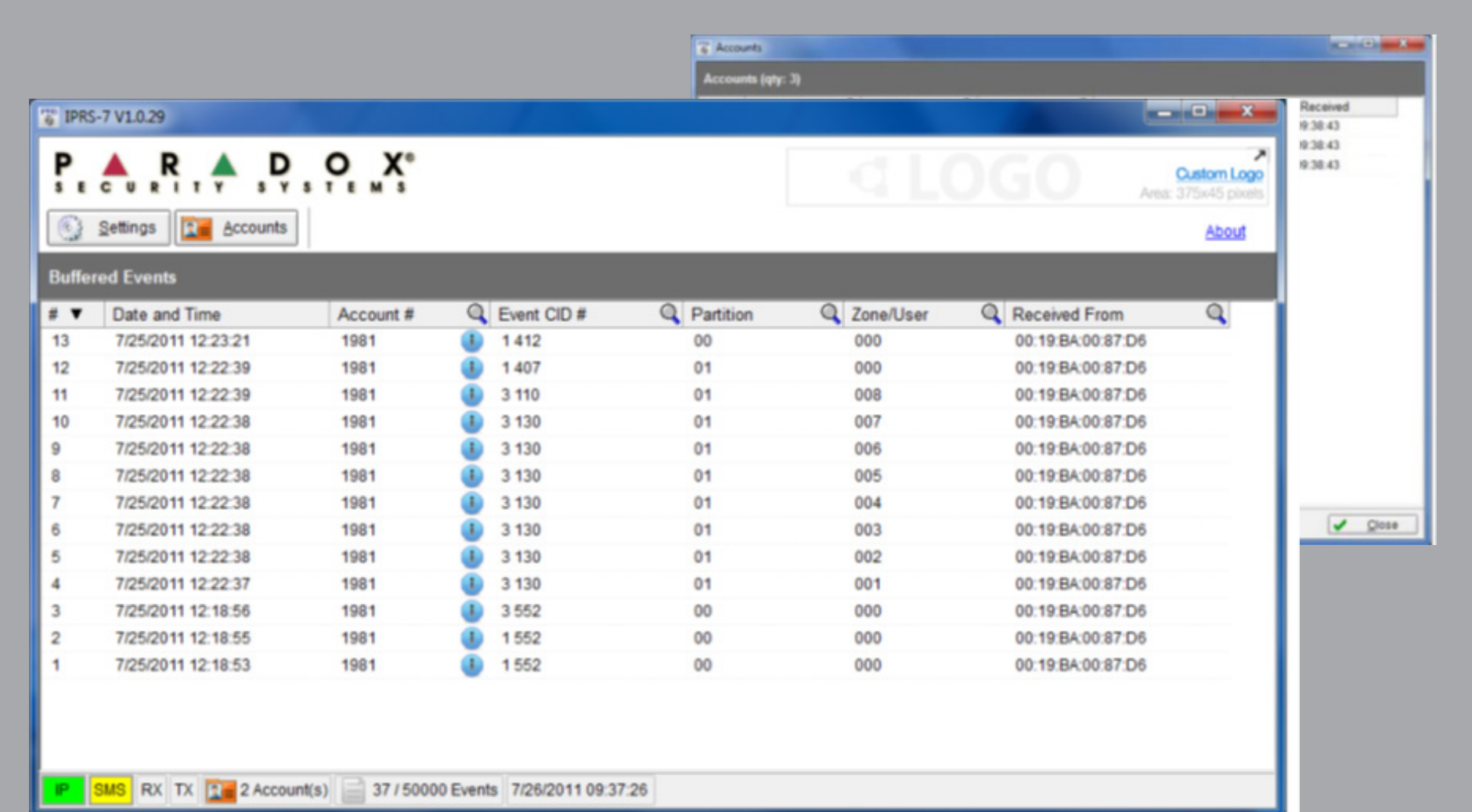


前端多主机的接入设置与管理

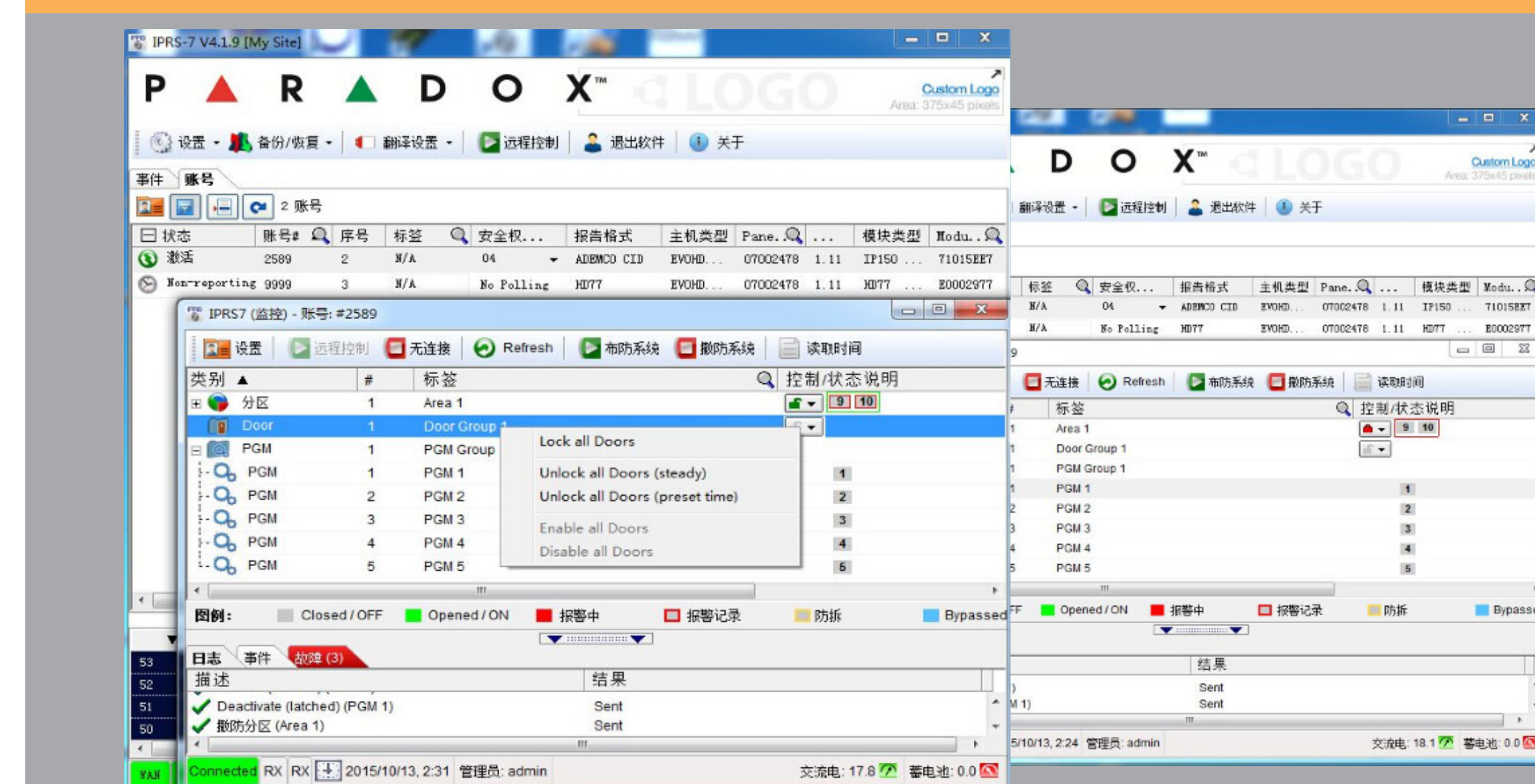
IPR1000可以远程管理10000台可以是不同品牌的主机

IPR1000事件上传完全与IPR512硬件接收机的所有功能一致

实时显示上传事件以及进行帐户管理缓存和管理上传事件能缓存和显示50,000 条事件

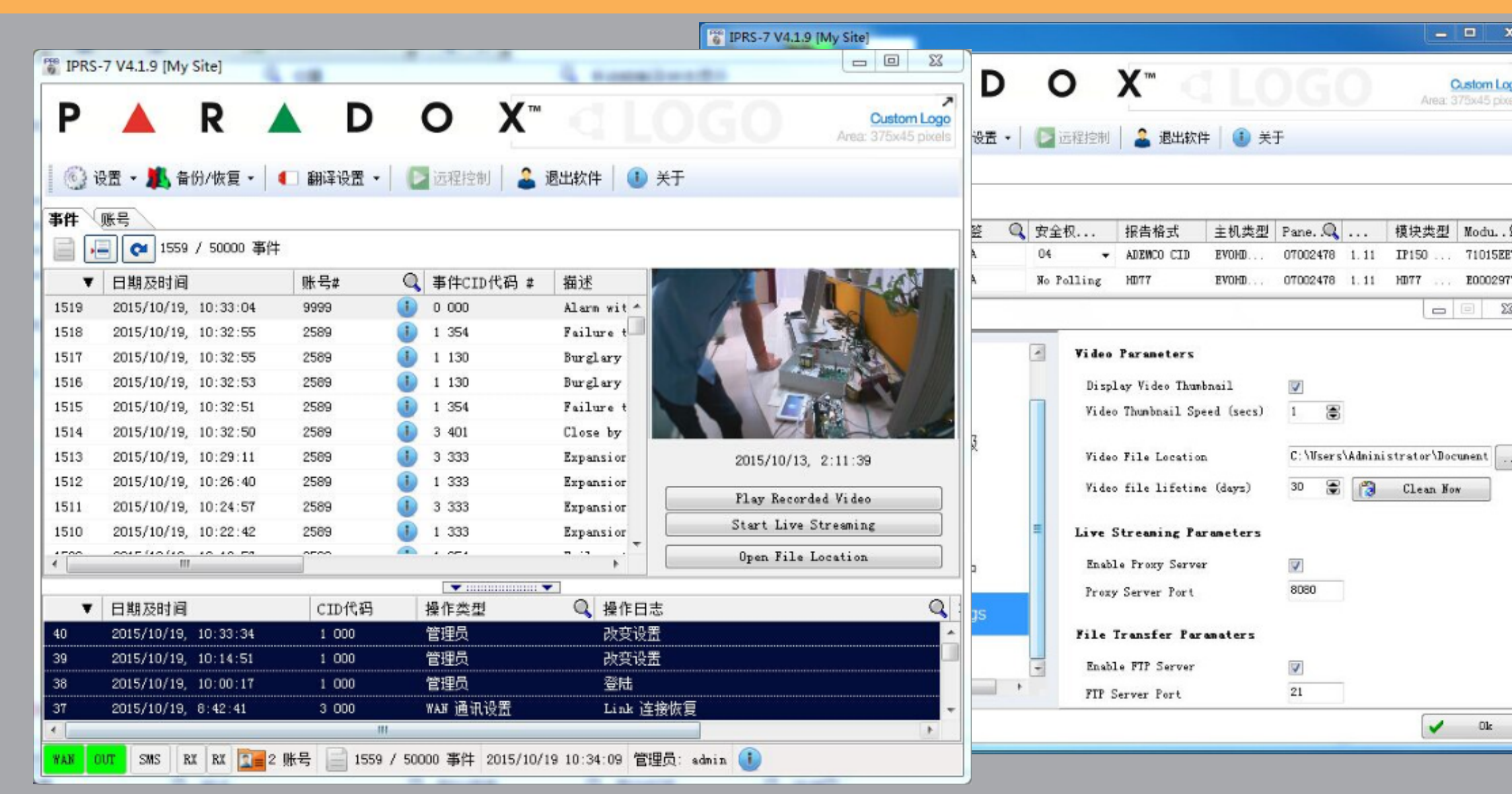


远程回控管理界面



Insight HD77

报警视频复核FTP管理服务



前端主机通讯方式

- 多通道并发通讯
- 多种应用软件支持
- 多种运营商支持
- PSTN (DTMF CID)
- GSM (SMS/Voice)
- 4G/3G/GPRS (TCP/IP)
- Ethernet (TCP/IP)
- Cable (RS485)
- RF (315Mhz)

IPRS7系统
集成伺服软件

