

## Linkserver5000综合安防管理软件

Linkserver5000是翎科与国际安防专家共同开发的强大的符合国际标准的在线门禁与实时报警监控软件，多达16种语言(中,英,法,意等),具有非常友好的使用界面。通过在软件模块中选取所需功能，可以构建适合各种规模和安防等级要求的综合管理系统。

- Linkserver5000综合安防管理软件，能迅速地处理各种资讯并自动作出决策，使得中央控制、集中管理变为切实可行。
- 提供门禁、监控、报警三个子系统统一管理，为顾客提供一体化的解决方案；并收集各安防设备点的状态，在各个系统之间根据配置命令完成预置的流程控制。
- Linkserver5000提供完善的系统集成开发工具：（1）数据库共享。（2）OPC接口协议（3）SDK完整开发包（4）Modbus/TCP通讯协议多种系统集成方案，方便其它应用系统对其进行整合，为顾客提供更高集成化、安全性的安防平台。也方便顾客自己研发符合自己功能需要的软体，从而完成自己的应用需求。
- 软体界面友好，提示信息清晰明了，操作者只需要根据界面提示即可完成对系统软件和硬件的操作。
- 系统提供良好的扩容性，也能与其它子系统实现无缝连接，客户自行选择单一功能模块或者全功能模块，共享所有数据资源。



### 特点

- Linkserver5000系统支持英文、中文简体/繁体、日语、俄文、法语、西班牙语等十几种语言，并且可随时切换，方便用户操作。
- 自定义语言操作:顾客可以根据自己的文字，在软件中增加属于自己的语言界面，无需翎科的支持顾客就可以自行完成。
- 自定义界面提示:顾客可以根据当地的使用习惯，自己翻译界面上的提示文字和信息。也可以根据特殊需要，自己修改/增加显示的栏目。
- 多种数据库可供选择:Access,MSDE,SQL2008 Express,SQL2008企业版
- 数据库自动备份:可按照时间设定自动备份的时间和目标地点，一旦系统被病毒或者其他原因破坏，可随时恢复之前备份好的数据库，减少顾客的损失。
- 多级操作员权限管理:多工作站:可分总公司,分公司,部门等多级管理各自的人员信息和门禁权限
- 系统由PC层面的C/S结构组成，每个客户端都可以连接控制器。但是通过管理员的设置，各客户端可设置成只能监控本机所连接的控制器。
- 可视化放大/缩小电子地图功能，多级电子地图功能：全球/城市/大楼
- 电子地图定位功能，当相关点有事件发生时，可自动切换到包含该点的地图上。操作员可直观的知道哪个门点/设备点有情况发生。
- 报警事件邮件通知功能,事件泡泡提示功能 事件色彩识别 事件声音识别
- 多样化的报表输出格式
- 自动记忆操作员所打开的窗体，下次登陆时将自动保持当前的操作屏幕。
- 快速查找/快速新增/快速删除
- 系统提供能活方便的事件查找分析器，可实现快速定点、增加、删除操作。
- 多线程管理:系统采用多线程通讯管理，可同时执行多个命令请求，提升了系统工作效率。
- 系统资料库资源共享,在Linkserver5000系统架构下，所有的硬件和子系统都可以共享资料和设备参数设定。
- Linkserver5000除提供显示屏浏览之外，还提供TXT或EXCEL导出功能，可将所有资料导入到其它系统中。也可以通过EXCEL从其它系统中导入数据资料。
- 记住操作屏幕：自动记忆操作员所打开的窗体，下次登陆时将自动保持当前的操作屏幕。
- 快速查找/快速新增/快速删除
- 系统提供灵活方便的事件查找分析器，可实现快速定点、增加、删除操作。
- 可以连续注册卡、注册连续的卡及快速删除卡的功能。

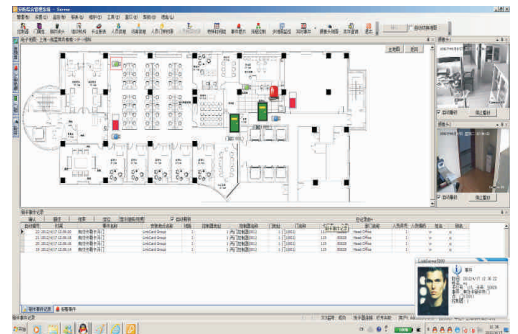
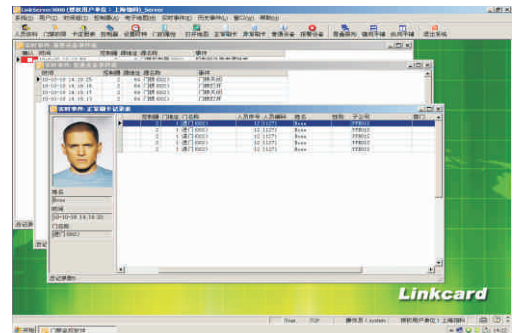
## Linkserver5000综合管理软件

翎科除提供完整的硬件产品外，也提供相配套的Linkserver5000支持软件，具有多种应用功能，参考如下：

|            |        |          |          |         |
|------------|--------|----------|----------|---------|
| 门禁管理系统     | 考勤管理系统 | 视频监控系统   | 入侵报警系统   | 梯楼层管理系统 |
| 储物柜/机柜管理系统 | 在线巡更系统 | 会议签到管理系统 | 计次用餐管理系统 | POS餐饮系统 |
| 停车计费管理系统   | 生物识别管理 | 证卡打印管理系统 |          |         |

## 门禁管理系统

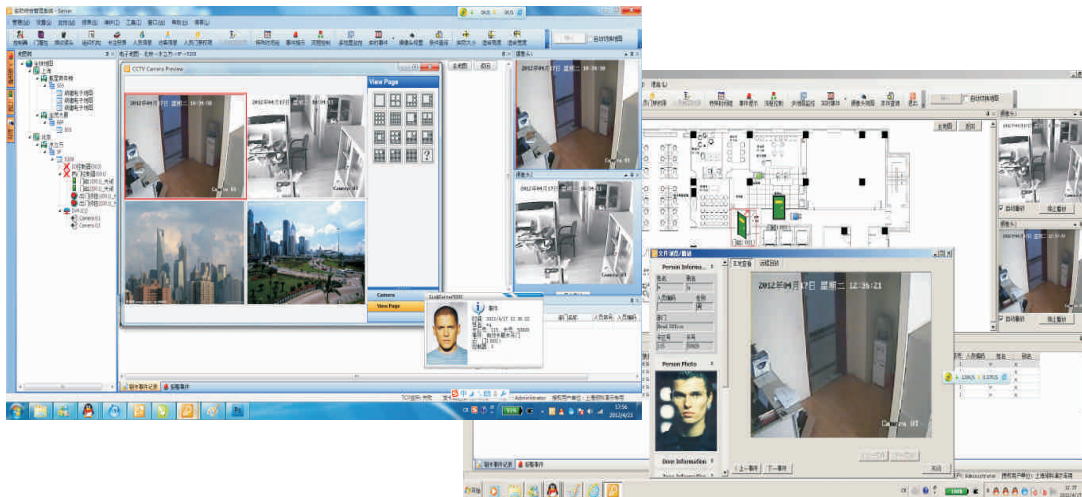
- Linkserver5000系统支持英文、中文简体/繁体、日语、俄文、法语、西班牙语等十几种语言，并且可随时切换，方便用户操作。
- 自定义语言操作:顾客可以根据自己的文字，在软件中增加属于自己的语言界面，无需翎科的支持顾客就可以自行完成。
- 自定义界面提示:顾客可以根据当地的使用习惯，自己翻译界面上的提示文字和信息。也可以根据特殊需要，自己修改/增加显示的栏目。
- 多种数据库可供选择:Access,MSDE,SQL2005 Express,SQL2008企业版
- 多级操作员权限管理:多工作站:可分总公司,分公司,部门等多级管理各自的人员信息和门禁权限
- 可视化放大/缩小电子地图功能，多级电子地图功能：全球/城市/大楼
- 电子地图定位功能，当相关点有事件发生时，可自动切换到包含该点的地图上。操作员可直观的知道哪个门点/设备点有情况发生。
- 报警事件邮件通知功能
- 泡泡提示功能 事件色彩识别 事件声音识别
- 数据库自动备份
- 多样化的报表输出格式
- 自动记忆操作员所打开的窗体，下次登陆时将自动保持当前的操作屏幕。
- 快速查找/快速新增/快速删除
- 系统提供能活方便的事件查找分析器，可实现快速定点、增加、删除操作。也可以连续注册卡、注册连续的卡及快速删除卡的功能。
- 可设定人员的出入级别、管制时段、区域，实时监控人员及设备的运行情况,亦可对进出人员进行权限管理
- 发卡、授权；32种操作员权限管理。
- 数据自动/定时备份、恢复；表格可输出 Excel/TXT 格式文件。
- 全年节假日设置；未来一周内临时时间设置。
- 电子地图功能，直接监控各门禁点的开关状态。
- 反潜回门禁管制,全局联动,消防联动
- 多种可编程进入密码控制/卡加4位密码进入/个人8位密码进入/超级密码进入
- 支持多卡同时刷卡开门
- 多种时间设置:全年节假日设置/每个门可设置15个时间组/未来一周的临时卡设置
- 多种门状态工作方式:门常开/门常闭/首卡读卡开门控制/休眠控制/安全状态
- 任意门点的远程手动控制
- 强大的联动功能:点联动,事件触发联动,软件联动,可任意设置，轻松实现如银行门禁互锁,灯光控制,视频及入侵报警联动等强大功能。
- 多种报警功能（支持辅助继电器输出）:/门开超时/门被强行打开/控制器被破坏
- 被挟持时，可输入胁迫密码
- 区域统计功能：统计设定区域内人员人数和人员定位
- 远程开门，集中控制
- 多种级别、多种权限，安全可靠
- 多工作站:可分总公司,分公司,部门等多级管理各自的人员信息和门禁权限
- 电梯管理：住户刷卡后可直达所住楼层。
- 访客管理：出入口可进行访客登记并发卡，到时间后自动失效。
- 强大的报表功能:能生成各类报表，可根据时间、个人、部门等信息来生成报表。



### CCTV视频监控模块

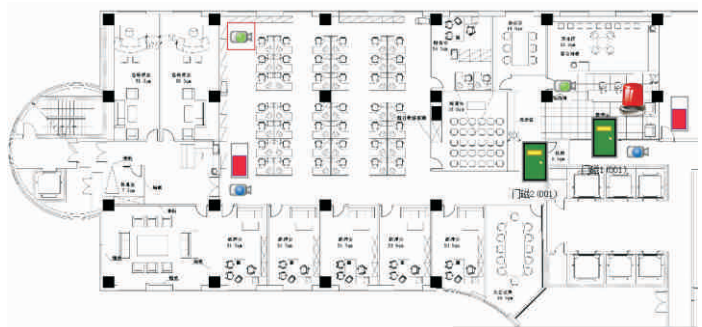
CCTV视频监控模块实现门禁系统与视频监控系统之间的结合,用于Linkserver5000中接收来翎科的 DVR或IP摄像机的数据并进行显示。利用该模块,可以在任何工作站,客户端配置,管理,监控和查看来自任何已连接的摄像机的实时图像或录制视频。并与门禁进行联动,如刷卡抓拍,录像,报警触发录像等。并能通过门禁设备事件记录查询抓拍照片和录像。多级电子地图显示,使各处门禁,摄像机,报警点布局监控一目了然。

除了翎科的DVR和IPCAM,Linkserver5000也集成市场上主流的DVR,包括Hikvision 海康, Dahua/大华,汉邦等。及多种IP网络摄像机,如Panasonic/松下等。



### 入侵报警模块

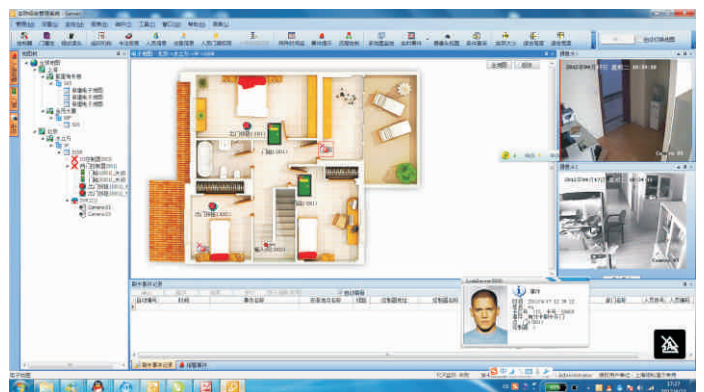
该报警模块用于入侵探测和报警管理。可以手动或根据每周时间编排中的设定,来对报警点和防区进行布防撤防,而进程,动作和全局联动很容易通过此模块实施。可管理超过无限个报警点,对于每个报警,用于可以定义提示类型,优先级,处理步骤提示信息和一系列的联动



### 电子地图功能

Linkserver5000具有强大的电子地图监控功能,门,报警,摄像机,输入输出点,以及过程,动作和其他地图都能以图示方式显示在各个站点的地图中。

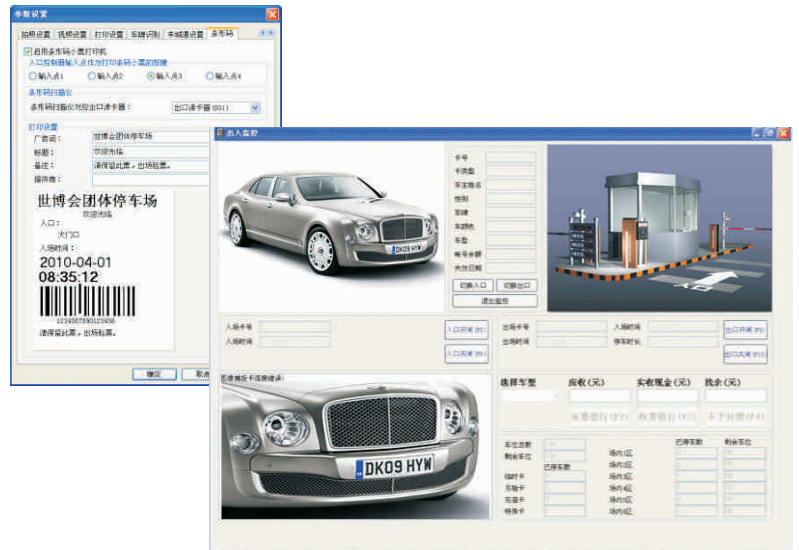
- 三级电子地图树分类,能在不同分类下自由切换。
- 放大缩小地图或图形切换非常简单
- 自定义创建或导入图示,定制个性化的电子地图
- 以动态方式显示门的状态,图形符号会根据门的状态变化而变化(打开,关闭,锁定,处于报警等)
- 点击摄像机图标就可查看地图上该点的实时监控画面
- 入侵报警图标会根据报警点的实际状态变化而变化(布防,撤防,报警)



### Park-3000停车场管理模块

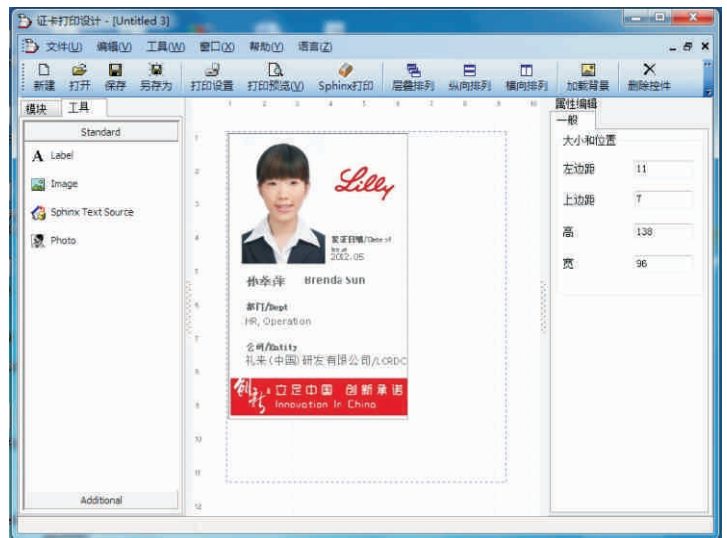
● 提供服务器、岗亭端、车牌自动识别等多个模块，统一管理，为顾客提供一体化的解决方案；良好的扩容性，也能与其它子系统实现无缝连接，顾客自行选择单一功能模块或者全功能模块，共享所有数据资源。

- 多语言操作界面/Multi Language
- 系统支持英文、中文简体/繁体三种语言，并且可随时切换，方便用户操作。
- 支持MS\_SQL大型数据库
- 多级操作员权限管理
- 支持月租卡、时租卡、特殊卡等多种支付方式。
- 按时段收费，可对应区分高峰时段或空闲时段
- 语音提示分级进行，单独播报
- 显示屏设置方便，自定义内容
- 岗亭端、服务器段分离，更加安全可靠
- 车牌自动识别模块（Option可选项）
- 数据自动备份/手动恢复
- 快速查找/快速新增/快速删除



### 证卡打印模块

Linkserver5000利用公司的标志或背景创建自定义照片 - ID卡片。Linkserver5000 具有独特的性能，集成了图像捕捉软件,可外接USB照相设备或电脑上自带摄像头,可进行人员照片录入。其功能包括员工信息导入,卡片个性设计,单面双面打印,兼容市面上主流证卡打印机。



### Linkserver5000系统需求建议：

电脑配置：Intel Pentium4 以上处理器 1G内存 XGA显示卡及彩色显示器（分辨率≥1024\*768） 硬盘：80G（7200 rpm）以上，200MB有效空间 CD-ROM、键盘、鼠标

数据库：MS\_ACCESS/MSDE/SQL\_EXPRESS/MS\_SQL Server 2000/2005/2008

操作系统：Windows XP Professiona SP4/Server, Windows 7/2003Server