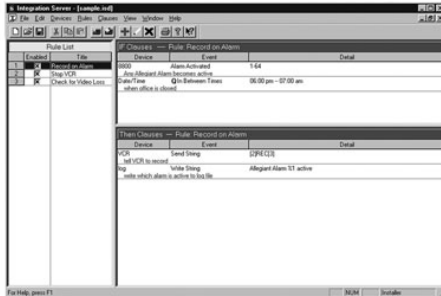


# SFT-INTSRV : Integration Server 软件



- ▶ 允许通常不兼容的系统之间相互通信
- ▶ 多种通信方式，包括 **RS-232**、数字 **I/O** 和直接连接至 **Allegiant Server** 软件
- ▶ 能够与所有 **Allegiant** 系列系统配合使用
- ▶ 可在 **PC** 硬盘驱动器中记录任何或所有事件
- ▶ 集成 **COM** 端口数据查看器

Integration Server 是一个用于将多台通常不兼容的系统集成在一起的软件包。这些系统包括视频切换台、销售点系统、防火/防盗报警、访问控制系统或 HVAC 系统。

它所控制的设备可以通过三种方式进行通信：

1. **RS-232**。支持多达 16 个 COM 端口。每个设备的命令代码必须由制造商提供或已告知安装人员，并且编入 Integration Server 软件中。Integration Server 监听 COM 端口，获取由安装人员编程的特定数据字符串。Integration Server 还可以将预编程的数据字符串传输到 COM 端口以控制设备。
2. **数字 I/O**。数字 I/O 卡 (National Instruments™ # PC-DIO-24) 必须安装在 PC 中。该卡可以控制与外部设备相连的继电器，或者可以监视由外部设备控制的继电器。
3. 通过主控软件 (LTC 8059) 或 Allegiant GUI 软件包 (LTC 8850) 直接连接至 Allegiant 切换台。如果在 PC 上一起运行这些软件与 Integration Server，则无需进行额外的布线即可与 Allegiant 切换台通信。

Integration Server 经编程后可以通过上述任何一种方式识别每个系统上发生的事件，然后向另一系统发送命令以对这些事件作出反应。编程以规则的形式进行。规则是一些易于理解的子句，由安装人员编写并存储在程序中。规则可以非常简单，例如对单个事件作出的反应。不过，它们也可以十分复杂，以便包含在多种条件（例如，时间或日期范围）下对不同事件作出的多种反应。

Integration Server 在设计中采用了多种先进功能，用来简化操作和配置。集成 COM 端口数字查看器可用于监视流入和流出各个 PC COM 端口的通信量。该工具不仅简化了初始配置的设计阶段，而且还可用作功能强大的诊断辅助工具。此外，软件还支持在 PC 启动时自动运行预选的配置文件。这一功能省去了在 PC 电源中断事件中手动重新启动 PC 的麻烦。

## 附件

| 数量 | 组件                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 包含 Integration Server、虚拟 Allegiant 子网应用和 Allegiant 软件开发工具包软件的 CD-ROM 光盘 |
| 1  | 快速入门指南                                                                  |
| 1  | RS-232 电缆                                                               |
| 1  | USB 安全密钥锁                                                               |

## 技术规格

## 系统

## 系统

|    |                                        |
|----|----------------------------------------|
| 格式 | 软件以 CD-ROM 格式提供。通过 USB 端口安全密钥来保证软件的安全。 |
|----|----------------------------------------|

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 部件号 | SFT-INTSRV<br>包括 CD、用户手册、USB 安全密钥锁和软件许可协议 |
|-----|-------------------------------------------|

注意：虽然 SFT-INTSRV 软件包由数个组件组成，但上述物品只适用于 Integration Server 软件。

## 最低系统要求

## PC 平台

- Pentium® 120 MHz CPU 和 SVGA 显示器
- 8 MB RAM ( 运行 Windows® 98SE 或 Windows® ME )
- 16 MB RAM ( 运行 Windows® 2000 或 Windows® XP )
- 250 MB 固定驱动器空间
- CD-ROM 驱动器
- USB 端口

## 操作系统

- Windows 98 SE
- Windows ME
- Windows 2000 ( SP3 或更高版本 )
- Windows XP Professional

## 要求的 PC 端口数 ( 最少 )

- — (1) 个 USB
- — (1) 个串行

( 如果控制多台系统，则需更多串行端口 — 最多支持 16 个 )

## 数据 I/O 卡的插槽类型

- ISA

Windows 和 Windows NT® 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

Pentium® 是英特尔公司的注册商标。

National Instruments™ 是 National Instruments Corporation 的商标。

有关详细信息，请联系以下地址：

National Instruments Corporation：

11500 N. Mopac Expwy

Austin, TX 78759-3504

(512) 338-9119

www.ni.com

## 订购信息

SFT-INTSRV : Integration Server 软件

SFT-INTSRV

中国大陆联络方式：  
上海  
中国上海天目西路 218 号  
办公楼第一座 3105-3109 室  
邮编：200070  
电话：+86 21 63172155  
传真：+86 21 63173023  
marketing.st@cn.bosch.com  
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式：  
香港  
香港 沙田安心街 11 号 5 楼  
华顺广场 506-507 室  
电话：+852 2635 2815  
传真：+852 2648 7986  
marketing.st@cn.bosch.com  
www.boschsecurity.com.hk

Represented by