

全局配置器 3.0

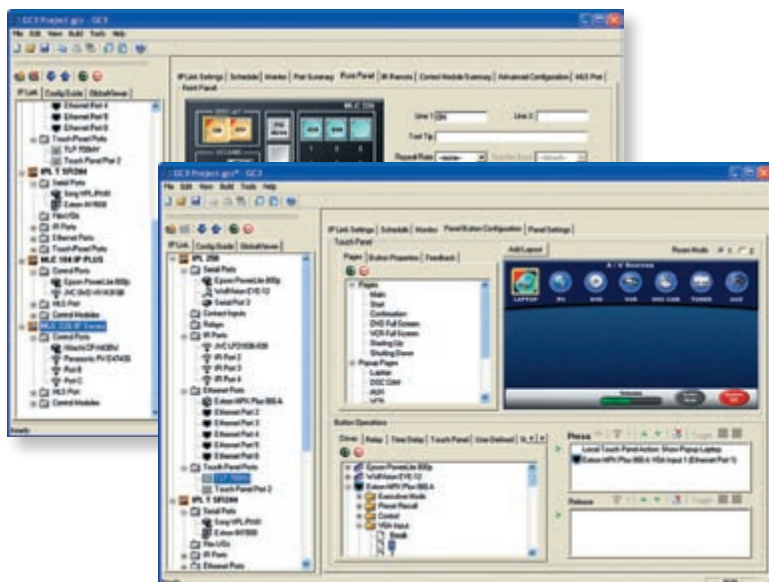
用于 EXTRON 可配置
控制系统的配置软件

无需编程

TOUCHLINK™

MediaLink®

IP LINK®



- 可从 www.extron.com 上免费下载
- 无需具备编程技能
- 配置 Extron 基于 IP 的控制系统，包括 TouchLink™、MediaLink® 和 IP Link®
- 全局察看器 (GlobalViewer®) 系统设计器
- 完全可配置的树状视图，显示联网设备
- 时序安排和监视向导
- 增强的按键标签选项
- 电子邮件和联络簿管理器
- 事件报告
- 新建项目向导
- 智能上传管理器
- 多个用于全局察看器 (GlobalViewer®) 的预建图形用户界面的“外观风格”模板
- 支持范围广泛的程序库，包括经 Extron 认证的以太网、串口和红外设备驱动程序

3.0 版的新功能

- 最新** 支持 TouchLink™ 可配置触摸屏控制系统
- 最新** 支持以太网设备驱动程序
- 最新** 支持 IPL 250 以太网控制处理器
- 最新** 支持 PVS 305SA PoleVault® 切换器



Extron® Electronics
INTERFACING, SWITCHING AND CONTROL

特性

全局配置器是一款使用简单、功能全面的软件应用程序,它允许非编程人员对范围广泛的 Extron 具有 IP Link 功能的控制产品进行配置。它通过一个易于使用的图形用户界面,提供了用于定义视音频控制功能的集成环境。在配置单一房间控制器时使用非常简单,其强大的功能足以以为多个地点的数百台视音频设备构建一个基于网络的资源管理和远程监视系统。

直观易用的配置工具

全局配置器直观易用的菜单可以帮助用户逐步地熟悉配置设备功能的步骤。对于采用 IP 技术的大型系统安装,全局配置器会指导用户如何在系统内添加设备、合理组织设备、配置 IP 和安全设定以及定义监视和警示参数等。

TouchLink™ 控制系统

全局配置器 3.0 使得 TouchLink 控制系统的设定变得快速而简单。首先,将你的控制处理器和 TouchLink 触摸屏设备添加到你的全局配置器的工作项目中。然后,从磁盘导入你的图形用户界面配置器工作项目或直接从 TouchLink 触摸屏下载。通过全局配置器的面板按键配置标签菜单,你能够查看每个 TouchLink 页面并可轻松地配置按键动作。

以太网设备驱动程序

全局配置器 3.0 对以太网驱动程序的支持扩展了 Extron IPL T S 系列、IPL CR 48 和 IPL 250 控制器的控制能力。RS-232 和红外控制历来用于控制投影机、显示设备和视音频信号源设备。现在,以太网设备驱动程序可通过网络控制具有 IP 功能的设备,保留了其它端口供不具有 IP 控制功能的设备使用。除了硬件端口之外,这种功能使 IP Link 控制器支持多达 6 个以太网设备。

网络化非 IP 的设备

全局配置器充分利用 IP Link® 以太网控制处理器和具有 IP Link 功能的 MediaLink™ 控制器,以及 System 5 IP 和 System 208 D 切换器的功能,为不具备 IP 连接性的设备提供了网络管理能力。全局配置器的直观界面简化了这些设备上的串行、红外、Flex I/O 或继电器端口的配置,以便与各种设备配合使用,并可对远程管理选项进行广泛的定义。

简化的更改管理和配置复制

当更换设备或需要额外功能时,可能需要更改配置参数。通过全局配置器,修改配置变得快速简便。程序创建独特的配置文件并存储起来,每当需要更改配置时可随时调用。修改配置过程很简单,只需打开配置文件,对其进行必要的更改,然后上传新的网页和设备驱动程序即可。该特性对于复制“相同模式”的系统非常有帮助,只需轻点几下鼠标即可完成。

经 Extron 认证的、范围广泛的即用型设备驱动程序库

Extron 创建了一个广泛的红外、串行以及以太网设备驱动程序库,确保与 Extron 的可配制控制系统和第三方设备相兼容。Extron 的程序员定期为增加的设备创建驱动程序,经过测试后发布在网络上。可从 Extron 网站上下载全套的 Extron 驱动程序或单个的驱动程序文件。通过全局配置器的驱动程序订阅功能,可以非常轻松地确保您持续获得最新的驱动程序。

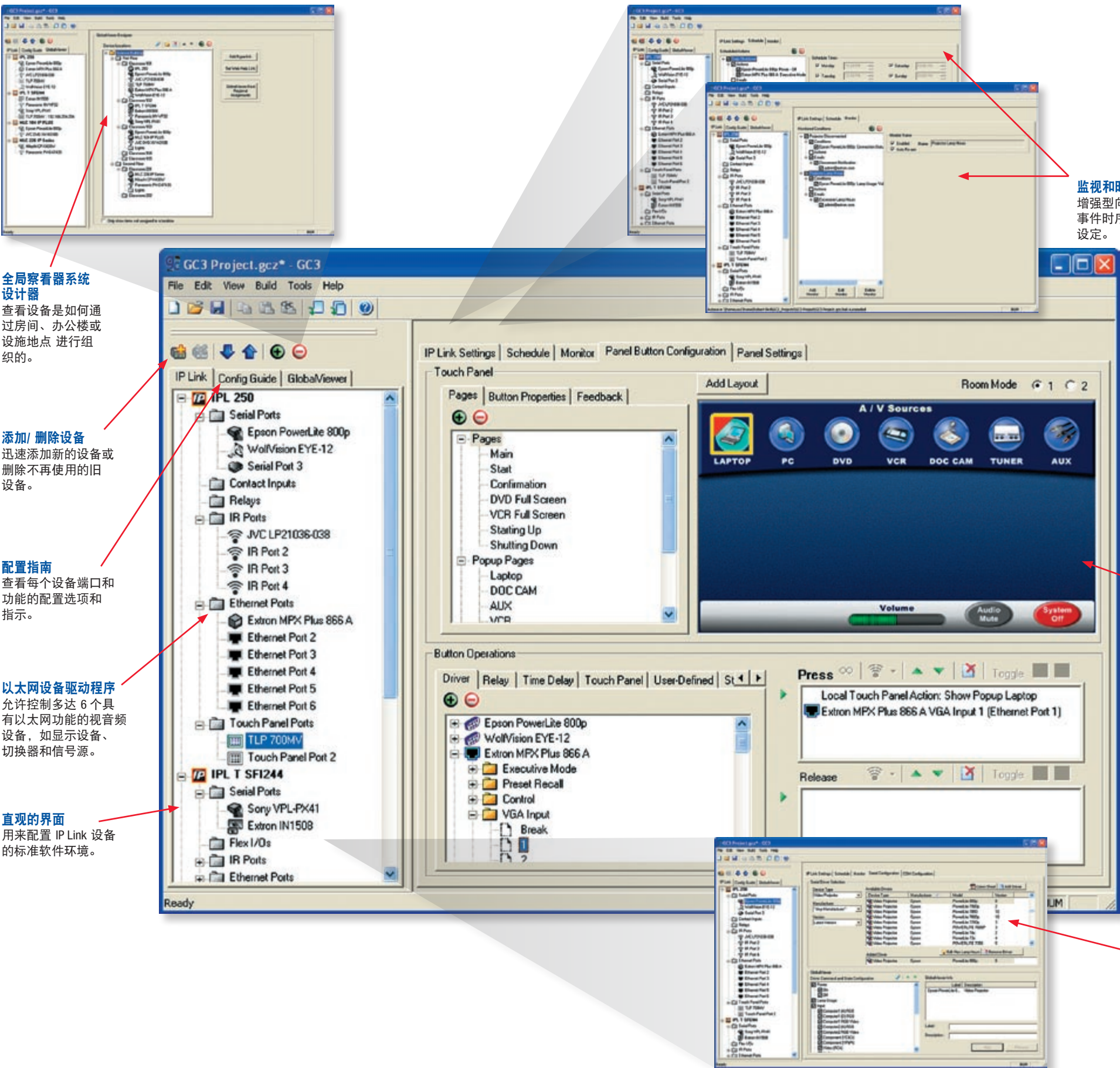
增强的监视和时序安排功能

全局配置器允许用户在任何 IP Link 设备端口或多个端口上配置任何活动。对于多个时序安排,不需要让整个房间排满任务和回应监控触发的动作。例如,当一个房间内的系统由 MLC 226 IP MediaLink™ 控制器进行控制和监视时,通过全局配置器可以设定一系列设备在指定时间接通电源,各个启动任务之间的时间延迟由用户自行配置。也可以设置一个监控负责触发多个动作,例如,如果在预设时间范围内讲台门被打开,则发出警示声并同时切换器前面板设定为锁定模式。

- **可从 www.extron.com 上免费下载** – Extron 全局配置器可从 Extron 公司网站上免费下载。不需使用费和许可费用。
- **无需具备编程技能** – 按步骤操作的菜单指导用户组织系统资源、创建网络配置和上传配置文件到系统。
- **配置 Extron 基于 IP 的控制系统,包括 TouchLink、MediaLink 和 IP Link** – 可轻松配置所支持的 Extron IP Link 控制处理器、MediaLink 控制器,以及 System 5 IP 和 System 208 D 切换器。
- **TouchLink 图形用户界面的集成** – 只需几个步骤即可添加一个 TouchLink 触摸屏并上载触摸屏布局的工作项目。
- **集成的 IP Link 设备管理功能** – 全局配置器提供完整的 IP Link 设备管理和控制功能,包括设定 IP 属性、密码、邮件服务器设定等。
- **可创建全局察看器的主机分层树状视图** – 每个全局察看器主机管理员只能访问一个组织所有 IP Link 设备的一个子集,而全局管理员则可以访问所有设备。
- **设备配置的复制和粘贴功能** – 把已有 IP Link 设备的配置复制到一个或多个相同的 IP Link 设备,包括时序安排和监控设定。
- **增强的前面板按键配置功能** – 彩色的设备标识和拖放功能可加速按键动作的配置操作。
- **全局察看器系统设计器** – 用于在全局察看器中组织设备的拖放工具,可根据您的特别需求最高提供 8 个层次。
- **设备驱动程序订阅服务** – 确保在上传配置文件时所附带的是最新的驱动程序。

直观的用户界面

- **当更换一个串行驱动程序时，串行驱动程序更换功能可保留配置设定** – 更新一个串行驱动程序不需要重新输入设备的配置设定。
- **检查缺失的驱动程序** – 当打开一个项目文件时，全局配置器将检查是否有任何缺失的串行或红外驱动程序，并可为用户提供如何从 Extron 网站上下载所需驱动程序的指导。
- **全局察看器帮助按键** – 提供一个可定制的 URL 链接，显示在每个全局察看器的网络页面上，以迅速访问电子邮件表格、联络信息或在线用户指南。
- **项目文件导入和导出** – 将整个配置项目导入和导出，用来创建一个新的配置项目或合并到现有文件中。
- **矩阵切换器驱动程序支持** – 提供对 Extron 矩阵切换器串行驱动程序的完全支持，用于和 Extron 控制系统的配合使用。
- **背光按键色彩支持** – 全局察看器中已配置 MediaLink 控制器按键的在屏图示与控制器按键的实际颜色完全一致。
- **时序安排和监视向导** – 引导用户完成所有可用的时序安排和监视选项。
- **多动作时序安排** – 安排在特定的日期和时间，在一个 IP Link 设备上同时执行多个动作。
- **事件报告** – 电子邮件信息可用来跟踪设备状态和使用数据，用于生成报告和作出购买决定。
- **新建项目向导** – 为节省时间，可允许管理员为下列项目设定默认值：IP 地址、Telnet 和网络端口、超时值、密码以及日期/时间设定值，适用于整个组织内的每一个设备。
- **智能上传管理器** – 通过编译及只上传必需的更改来优化上传过程。整个过程，包括检查错误，编译所有文件，将全局察看器网页、图形和驱动程序文档上传到系统中的 IP Link 设备上，只需几秒钟。
- **集合事件触发器** – 允许一个 IP Link 设备上的多个事件触发该设备上的一个或多个动作。
- **增强的标签标记选项** – 可在全局察看器的网页内灵活地重新命名按键标签。
- **多个可选的图形用户界面的“外观风格”模板** – 全局配置器中包括一系列彩色图形用户界面，可在配置过程中进行选择，从而增强全局察看器网页的外观。
- **用于设定设备的配置指南** – 提供每一步骤的设备配置指导。
- **自动保存项目** – 当启动应用设定对话框中的自动保存项目功能时，全局配置器可在设定的时间间隔内自动保存当前项目。计时器的配置可从 1 到 120 分钟。若用户在更改项目后未存档，全局配置器能基于计时器的设置保存项目文档至磁盘。另外，当用户手动存储文件时，全局配置器会生成一份当前项目的备份副本。



全局察看器系统设计器

查看设备是如何通过房间、办公楼或设施地点进行组织的。

添加/删除设备

迅速添加新的设备或删除不再使用的旧设备。

配置指南

查看每个设备端口和功能的配置选项和指示。

以太网设备驱动程序

允许控制多达 6 个具有以太网功能的视音频设备，如显示设备、切换器和信号源。

直观的界面

用来配置 IP Link 设备的标准软件环境。

监视和时序安排

增强型向导可引导用户完成事件时序安排和监视条件的设定。

虚拟的图形用户界面

彩色设备显示提供一个虚拟视图，用于对每个按键动作进行配置。

上千个通过 Extron 认证的设备驱动程序易于安装和配置，可对功能重新命名和排序或删除不使用的功能。

设备配置

配置操作简单易行，无需编程知识

从人力资源和时间成本的角度考虑，构建一个视音频设备管理系统过程中最昂贵的成本之一就是编程。视音频系统编程是一项复杂的工作，通常需要一名富有经验的程序员来完成。即使对于能够负担一名专职程序员的企业而言，有时也不得不耐心等待这些关键资源的到来。

全局配置器集中了最常用的系统监视和控制选项，让您的工作变得易如反掌，不再需要编写软件源代码。与传统的系统编程方法相比，这种配置方式的优点很多，对于那些需要进行连接、监视和维护的大、中型安装系统更是受益匪浅。

几乎任何人都可以进行系统配置 – 不具备编程知识的用户可以使用直观的菜单界面建立一个综合的管理和监视系统，可让程序员去处理其它更为复杂的项目。

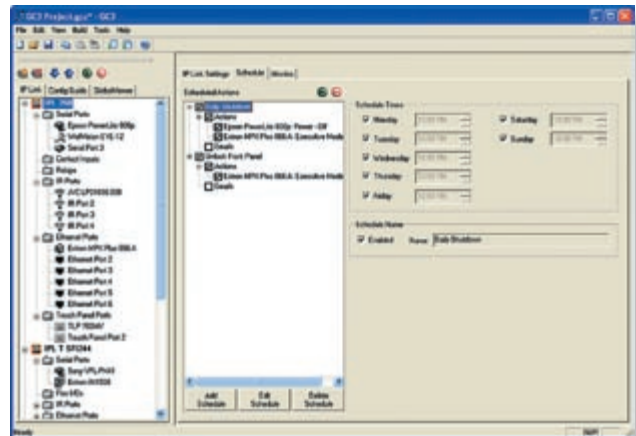
所有设备都具有共同的界面 – 通过全局配置器，配置一个设备的端口与配置不同设备上的同类端口的工作完全相同，这使配置过程更有效率，而且简单易学。

大型分散系统的部署变得相对容易 – 全局配置器提供了复制和粘贴功能，可以在大型企业和机构内迅速复制“相同模式”的系统。

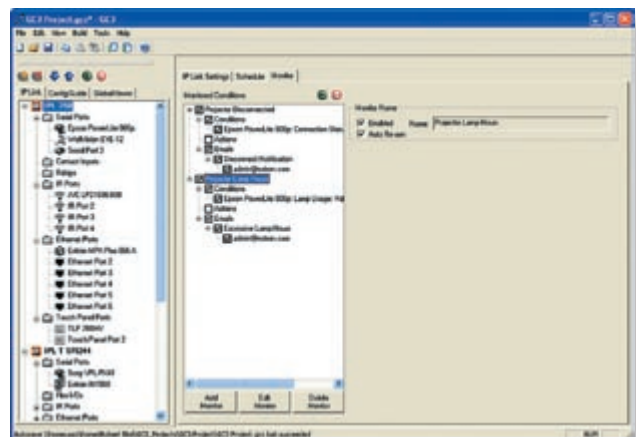
系统更改费时更少 – 使用全局配置器进行配置意味着系统的初始设置时间得以缩短，而且可以尽快进行更改，因为无需再等待原本难得的资源。

系统配置简单易懂 – 用户可以清楚了解系统配置目的，不用费力解读无数的计算机代码行。

管理员工作可以分配给任何人担当 – 管理系统的责任不必局限于任何特别的技术组或专门的训练。他们可以被分配能创造更大商业价值的任务。另外，这也使得在发生人员变动时容易交接工作。



时序安排向导（Schedule Wizard）指导用户按步骤创建和命名多个在特定日期和时间内自动执行动作的时间表。



通过监视向导（Monitor Wizard），无需任何编程知识就可以完成应对各种用户定义条件的事件和电子邮件警示的配置。

可选的用于 PoleVault 项目的定制的图形用户界面

对每个配置 MLC 104 IP Plus 或 MLC 226 IP MediaLink 控制器的 PoleVault® 系统来说，全局配置器 3.0 提供了一个基于控制器按键和安装的驱动程序的定制的图形用户界面。PoleVault® 系统的图形用户界面作为全局配置器项目的一部分被上载到控制器。



技术参数

最低系统要求

Intel® Pentium® III 1 GHz 处理器
Microsoft® Windows、Windows 2000 SP4、Windows XP SP2 或 Windows Vista®
Microsoft Internet Explorer 6.0 或更高版本
512 MB RAM
50 MB 可用硬盘空间

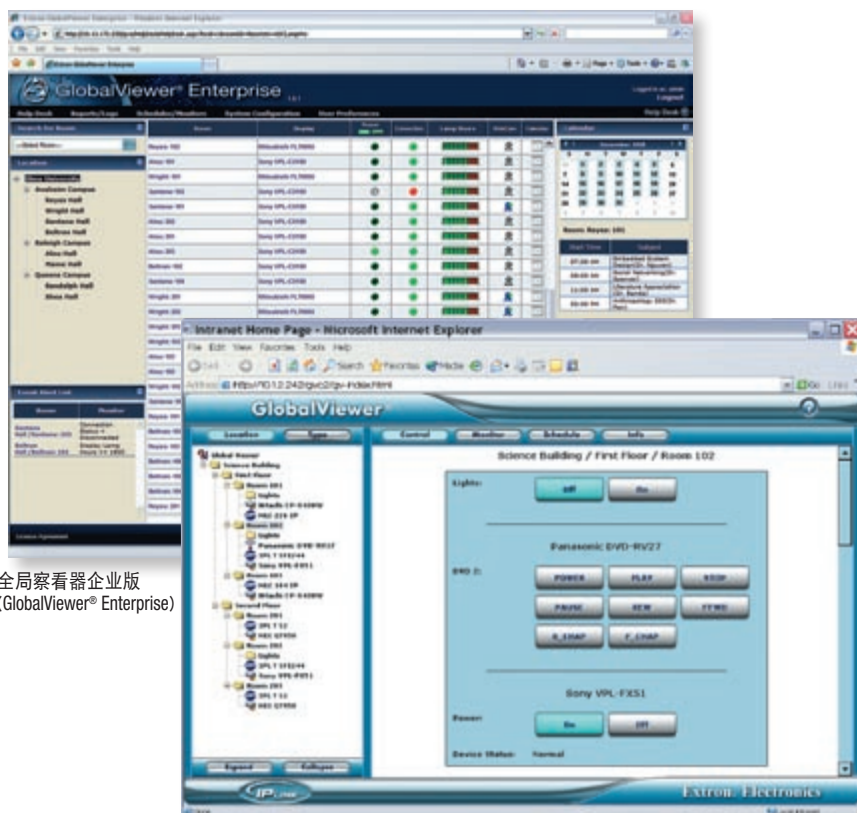
数据传输速率为 10 Mbps 的网络连接, 建议网速为 100 Mbps。

与全局配置器 3.0 兼容的最低固件要求:

MLC 104 IP 控制器 - 1.02 或更高版本
MLC 104 IP Plus 系列控制器 - 1.03 或更高版本
MLC 226 IP 系列控制器 - 1.03 或更高版本
System 5 IP 系列切换器 - 2.00 或更高版本
IPL 250 以太网控制器 - 1.15 或更高版本
IPL T 系列控制接口 - 1.15 或更高版本

集成的视音频信号源管理 - 由全局配置器创建

一旦完成配置过程, Extron 的 TouchLink, MediaLink 和 IPLink 可配置的系统可与 Extron 获奖的全局察看器企业版 (GlobalViewer® Enterprise) 软件及免费的全局察看器 (GlobalViewer®) Web 应用程序实现完美结合, 由此可在计算机网络上进行完整的视音频资源的监视、管理和控制。



全局察看器企业版
(GlobalViewer® Enterprise)

免费的全局察看器网络应用 - 房间视图



Extron 中国

+400.883.1568
仅限中国境内
+86.21.3760.1568
+86.21.3760.1566 传真

Extron 美国—西部
总部

+800.633.9876
仅限美国 / 加拿大境内
+1.714.491.1500
+1.714.491.1517 传真

Extron 美国—东部

+800.633.9876
仅限美国 / 加拿大境内
+1.919.863.1794
+1.919.863.1797 传真

Extron 欧洲

+800.3987.6673
仅限欧洲境内
+31.33.453.4040
+31.33.453.4050 传真

Extron 亚洲

+800.7339.8766
仅限亚洲境内
+65.6383.4400
+65.6383.4664 传真

Extron 日本

+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

Extron 迪拜

+971.4.2991800
+971.4.2991880 传真