

概述

广告公司经常雇佣自由撰稿人和设计师，并与他们的主创人员合作完成大型项目。员工和自由作家在整个项目过程中经常见面，对客户每一个所要达到的要求进行概念审核并做“下一步”计划。

需求评估

公司工作人员均使用企业标准的，带 1 路 HDMI 输出的同一品牌型号笔记本电脑。另一方面，自由职业者会将自己的笔记本电脑带去会场，许多仍然使用模拟视频输出。主创团队规模比较小，按职能角色由 3 到 4 位成员组成，这样每个团队都能持续关注单个需要完成的项目进展。

系统要求

视音频协作式系统需要支持多达 4 个带 HDMI 信号源的成员电脑，而且至少能提供 1 路 VGA 计算机信号源的连接。所有信号都能被切换到一个带 HDMI 输入的平板显示器。



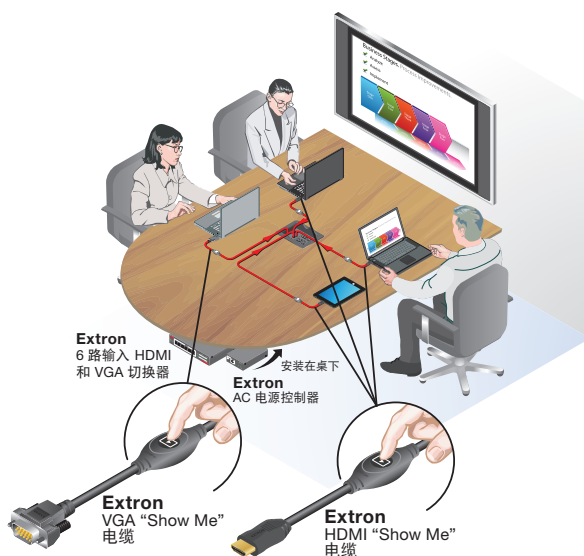
TeamWork 解决方案

该公司选用了 **TeamWork® 601 协作式系统** 进行快速安装。TeamWork 601 能支持 4 路数字信号源以及来自自由职业者的最多 2 路模拟信号源。模拟计算机信号被 TeamWork 切换器数字化后，通过单根 HDMI 电缆与本地 HDMI 信号一同切换到主平板显示器。

由于广告公司的工作是季节性的，在一年当中有时候许多项目要同时进行。TeamWork 使用**高可靠性的有线连接**，避免了在同一工作区内协作式系统之间的信号干扰。公司就可以在高峰期近距离放置 TeamWork 系统，而不会在协作式系统之间发生连接冲突问题。进一步来说，TeamWork 系统**无须向员工或自由职业者的计算机添加驱动或软件**，大多数 Windows®、Linux® 或 Apple® 操作系统的常用笔记本电脑就能实现真正的即插即用。TeamWork 可以毫无阻碍地加快协作进程。

在公司环境中简单、便捷的操作尤为重要，因为在这里有很多独立的服务提供商共同致力于一个特定的项目。TeamWork **简单而直观**，即使很少甚至完全没有经过培训的临时用户也能快速上手操作。一开始，组员将**“Show Me” 电缆连接**至他们笔记本电脑或平板电脑的视频输出。一检测到活动信号，显示器就会自动开启。每次演示者按下“Share”按键，切换器就会选择正确的输入并将演示者的内容路由到显示设备。“Share”键也会亮起，清楚地标识该设备连接到了显示器。在协作会议结束后，组员可**简单地断开连接然后离开**。显示器会自动关闭，系统进入待机模式，直到下一个团队会议开始。

TeamWork 是一款完全可定制的协作式解决方案，可根据您的确切需求进行定制。可以从大量的 Extron 产品中选择最适合您协作环境的切换器、接线盒和“Show Me”电缆或 Retractor 以及控制处理器。TeamWork 还提供了三种完整的预配置套件包：**TeamWork 400**，用于 4 路数字信号源；**TeamWork 600**，用于 6 路数字信号源；以及 **TeamWork 601**，用于 4 路数字信号源和 2 路模拟信号源。



TeamWork 系统特性

三个简单步骤就能进行完全的定制

TeamWork 系统可轻松进行定制以满足特定的协作需求, 只需 3 个简单步骤: 1. 选择一台切换器 2. 选择一个接线盒和“Show Me”电缆或 Retractor 3. 选择一台 Extron IP Link® 控制处理器。

提供完整的套件包

完整的预配置套件包包括所有必需的系统组件和电缆, 可以通过最少的设置实现快速安装。

久经考验的可靠性能表现

TeamWork 支持高达 1080p/60 的全高清、全帧率数字视频以及高达 1920x1200 的计算机视频。TeamWork 还可将高保真音频传输至显示设备。使用久经考验的 Extron 切换、连接和控制产品, TeamWork 能够让您将精力专注于任务而非设备上。

符合 HDCP 标准

TeamWork 系统符合 HDCP 标准。这就确保了来自组员电脑上的受保护媒体内容能够在符合 HDCP 标准的显示设备上正常显示。

简单、直观的操作

TeamWork 为您提供便捷的服务。当您连接“Show Me”电缆到笔记本电脑上时, 显示设备将会开启。按下“Share”键, 切换器就会选择正确的输入并将内容路由至显示设备。“Share”按键灯可用于轻松地识别。当会议结束后, 只需简单地断开连接即可离开。TeamWork 可以毫无阻碍地加快协作进程。

即插即用

TeamWork 系统提供了快速的安装和设置。其操作就是简单的即插即用。用户只需将系统连接, 然后开启协作模式, 无需在笔记本电脑或平板电脑上安装任何软件、驱动或应用程序。

适用于大多数信号源

TeamWork 设计与大多数 Windows®、MAC OS® 或 Linux® 操作系统的笔记本电脑, 以及 iOS® 或 Android™ 的平板电脑配合使用。任何具有 VGA、HDMI、DisplayPort 或微型 DisplayPort 视频输出的信号源都能与 TeamWork 连接。可在一个 TeamWork 系统同时支持模拟和数字设备。

无显示器限制

TeamWork 系统适用于大部分平板显示器和短焦投影机。我们提供了 Extron 设备驱动器, 能够与您的 TeamWork 协作式系统所选择的 IP Link 可配置控制处理器搭配使用, 可在 www.extron.com/drivers 免费下载。此外, 许多平板显示器还可通过 IPL T PC1 或 PC 101 AC 电源控制器直接进行控制。

可与几乎任何新的或已有的家具系统配合使用

TeamWork 设计可与任何教室或商业家具系统配合使用。事实上, TeamWork 有一个很大的优势就是可以安装在您目前使用的家具系统上面。

支持传统的模拟信号源

通过与 VGA “Show Me” 电缆直接连接, 或使用可选的 TeamWork VGA 套件, TeamWork 切换器即能支持传统的模拟计算机信号源。TeamWork VGA 套件包含一根 VGA “Show Me” 电缆和一个高性能模拟至数字转换器。无论选择哪种 TeamWork 切换器, 模拟和数字信号都能通过单根 HDMI 电缆切换到主演示显示设备。

自由发挥想像力

无论后台的系统有多复杂, TeamWork 用户界面始终保持一致。只需连接您的计算机或平板电脑, 然后按下“Share”键。

不受杂乱电缆困扰

使用 Extron Cable Cubby 电缆安装接线盒, 电缆管理变得轻松简单。Cable Cubby 接线盒与桌面齐平安装, 可进行电缆存放、组员笔记本电脑的 AC 电源连接以及为平板电脑和其它移动设备提供可选的 USB 电源。

可用于世界各地

TeamWork 设计可在全世界范围内进行便捷的安装和操作。TeamWork 系统提供了 120 VAC/60 Hz 或 220 VAC/50 Hz 的 AC 电源标准。Cable Cubby Series/2 AC 电源模块适用于美国、欧洲和世界其它主要市场。提供的通用 AC 电源模块还适用于中东、南亚和其它国际贸易中心。

服务和支持

我们都知道时间的宝贵以及在学习或全球商业环境中由于系统宕机所导致的高额费用。这就是为什么 TeamWork 要有 Extron S3 技术支持(视音频行业客户服务的“金牌标准”)做后盾的原因。

TeamWork 预配置套件包

套件包	产品编号 #	“Show Me” 电缆	切换器	系统控制器	Cable Cubby	VGA 至 HDMI 转换器
TeamWork 400	42-246-01	4 根 HDMI	4x1 HDMI	120 VAC Edison	1 个, 带 2 个美式 AC 电源插座	
TeamWork 600	42-247-01	6 根 HDMI	6x1 HDMI	120 VAC Edison	1 个, 带 4 个美式 AC 电源插座	
TeamWork 601	42-241-01	4 根 HDMI, 2 根 VGA	6x1 HDMI	120 VAC Edison	1 个, 带 4 个美式 AC 电源插座	
TeamWork 601i	42-241-02	4 根 HDMI, 2 根 VGA	6x1 HDMI	220 VAC IEC	1 个; AC 电源插座单独出售	
TeamWork VGA 套件	42-219-01	1 根 VGA				1 个

TeamWork 协作式系统套件包包括完整安装所需的所有电缆和安装硬件。TeamWork 可完全定制, 能够满足特定的协作需求。欲了解更多信息, 请联系您的 Extron 销售支持代表。