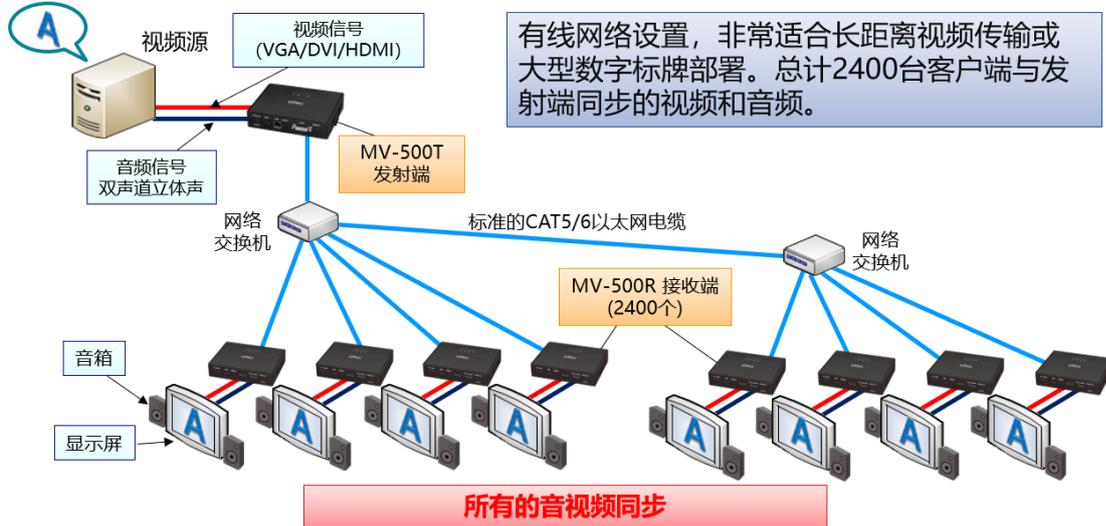


数字音视频广播系统

MV-500T/R 是通过硬件转换，实现音视频信号在局域网中发送与接收信号。利用现有的网路，更加有效的运用电子白板，大屏显示器等显示设备。

MV-500T/R数字音视频广播系统



案例一：工业领域应用--显示作业步骤和进度

使用环境：

在工厂的每一个工序显示屏上连接一台 MV-500R 接收端，在控制室的一台电脑上连接一台 MV-500T 发射端。实现同步、实时广播播放工厂作业的步骤和进度。

导入前的问题：

当需要播放工序的步骤和进度时，需要布置音视频的连接线，并且为每个显示器配置电脑主机。当需要更改播放内容时，需要到每个电脑主机进行操作。成本高、维护麻烦、操作麻烦。

导入后的效果：

当需要播放工序的步骤和进度时，需要布置音视频的连接线，并且为每个显示器配置电脑主机。当需要更改播放内容时，需要到每个电脑主机进行操作。成本高、维护麻烦、操作麻烦。



POINT

- 音视频的广播功能、同步、实时
- 音视频播放速度快、不卡顿
- 节约成本、维护简单

案例二：广告应用：超市结账台的广告牌

使用环境：

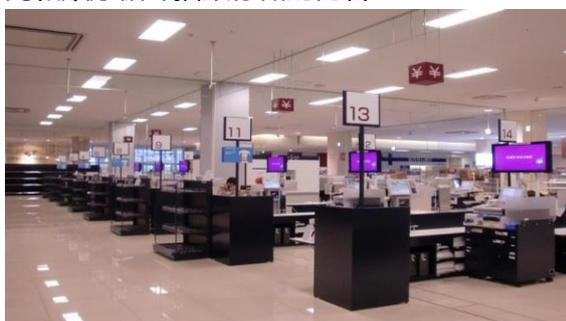
在超市的结账台的广告显示屏上，连接 MV-500R 接收端，在控制室的电脑连接 MV-500T 发射端。将 MV-500T/R 连接在有线网络中。可实现电脑音视频内容的同步、实时的广播播放。

导入前的问题：

当需要在广告牌播放音视频的广告时，需要布置音视频的连接线，并且为每个显示器配置电脑主机。当需要更换广告内容时，需要到每个电脑主机进行操作。成本高、维护麻烦、操作麻烦。

导入后的效果：

MV-500T/R 支持将音视频广播，只需一台电脑主机，只需要布置网线，即可实现一对多的音视频广播。节约成本、维护简单、操作方便。并且，将播放内容传到各个接收端，接收端可以按照指定的时间和顺序循环播放存储的内容。



POINT

- 音视频的广播功能、同步、实时
- 音视频播放速度快、不卡顿
- 节约成本、维护简单

案例三：广告应用：加油站的广告牌

使用环境：

在加油机的每一个广告显示屏上，连接 MV-500R 接收端，在加油站收费处的电脑连接 MV-500T 发射端。将 MV-500T/R 连接在有线网络中。可实现电脑音视频内容的同步、实时的广播播放。

导入前的问题：

当需要在广告牌播放音视频的广告时，需要每个显示器配置一个电脑主机。当需要更换广告内容时，需要到每个电脑主机进行操作。成本高、维护麻烦、操作麻烦。

导入后的效果：

MV-500T/R 支持将音视频广播，只需一台电脑主机，只需布置网线，即可实现一对多的音视频广播。节约成本、维护简单、操作方便。



POINT

- 音视频的广播功能、同步、实时
- 音视频播放速度快、不卡顿
- 节约成本、维护简单

案例四：宴会应用：婚礼宴席厅的多播投影

使用环境：

在酒店宴席厅的每一个投影仪连接一台 MV-500R 接收端，在控制室的一台电脑上连接一台 MV-500T 发射端。实现婚礼现场的音视频的同步、实时的广播播放。

导入前的问题：

由于宴席厅有多个投影仪进行显示，需要给每个投影仪进行音视频线的布线，并且需要配置音视频分频装置。布线麻烦、成本高。

导入后的效果：

MV-500T/R 支持将音视频广播，只需一台电脑主机，只需要布置网线，即可实现一对多的音视频广播。节约成本、维护简单、操作方便。



POINT

- 音视频的广播功能、同步、实时
- 音视频播放速度快、不卡顿
- 节约成本、维护简单

案例五：教育领域：教师屏幕多播给所有学生

使用环境：

在学校的多媒体教室，教室讲台的电脑连接 MV-500T 发射端，教室两侧的显示器连接 MV-500R 接收端。教师可将讲台上电脑的音视频多播到侧面的显示器上，实现同步、实时的广播显示。

导入前的问题：

多媒体教室很大，可容纳 100 位学生。此时，教室后排的学生，无法看清讲台上的显示屏内容，所以，在教室中部的两侧，分别放置有显示器，显示器显示的内容要求音视频同步。当需要在教室内实现音视频多播播放时，需要给每个显示器进行音视频线的布线，需要配置音视频分频装置。布线麻烦、成本高。

导入后的效果：

MV-500T/R 支持将音视频广播，只需一台教师电脑，需要布置网线，即可实现一对多的音视频广播。节约成本、维护简单、操作方便。



在显示器背面连接

MV-500R

POINT

- 音视频的广播功能、同步、实时
- 音视频播放速度快、不卡顿
- 节约成本、维护简单

案例六：教育领域：教师屏幕多播给所有学生

使用环境：

在学校的校长室中，MV-500T 发射端连接摄像机。每个教室的显示器连接 MV-500R 接收端。实现校长的音视频发言内容，通过校内局域网，向全部教室广播发送图像和声音数据。

导入前的问题：

当需要在校园内实现音视频多播播放时，需要给每个显示器进行音视频线的布线，并且需要配置音视频分频装置。布线麻烦、成本高。

导入后的效果：

MV-500T/R 支持将音视频广播，通过现有的校园网，即可实现一对多的音视频广播。不需要重新布线，节约成本、维护简单、操作方便。



POINT

- 音视频的广播功能、同步、实时
- 音视频播放速度快、不卡顿
- 使用现有校园网，节约成本、维护简单
- 最多支持向**1000台**接收端同时广播音视频