



校园数字音视频广播系统 MV-500T/MV-500R



对现有校园网络，电子白板，大屏显示器等进行更加有效的运用。

概要

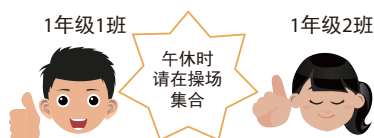
通过推进『学校的信息化』，更加有效地使用配备的电子白板・大屏显示器，充分利用校内局域网络实现原有校园模拟广播系统向数字广播系统的升级改造，达到高性价比。

特点

- 在校内局域网中最多可支持向1000台接收端同时传输数字动画/声音
- 通过独创的唇音同步技术，即使在邻近教室，也能够实现接收端之间的同步清晰的广播。
- 广播前，在发送端，可按照学年和班级的不同对播放内容和时间进行播放设置。
- 可在能使用校内局域网的任意地方，通过轻量的发送端进行实时广播播放。
- 能够支持CEC规格的电子白板和全屏显示器等设备，统一进行电源的ON/OFF控制。
- 校内广播运行管理软件silex Media Transporter® E model
- 接收端支持与教室的无线接入点进行联合配置

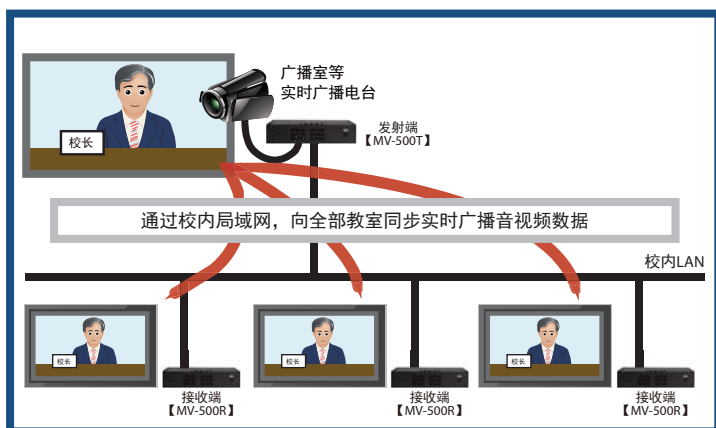


声音不同步导致在相邻教室间
听到互相重叠的声音

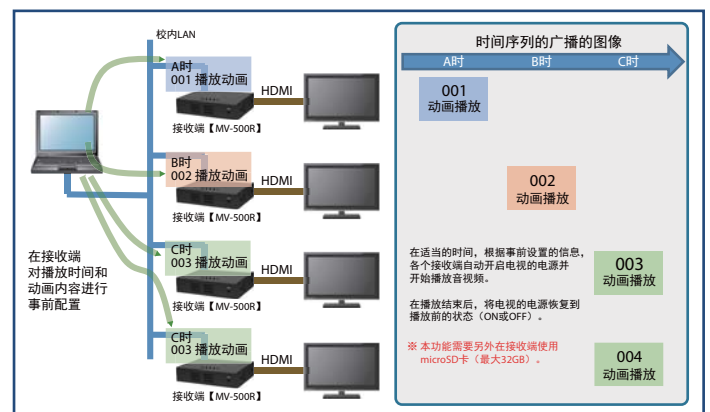


通过唇音同步技术
可实现清晰的广播

同步实时广播



存储播放配置示意图



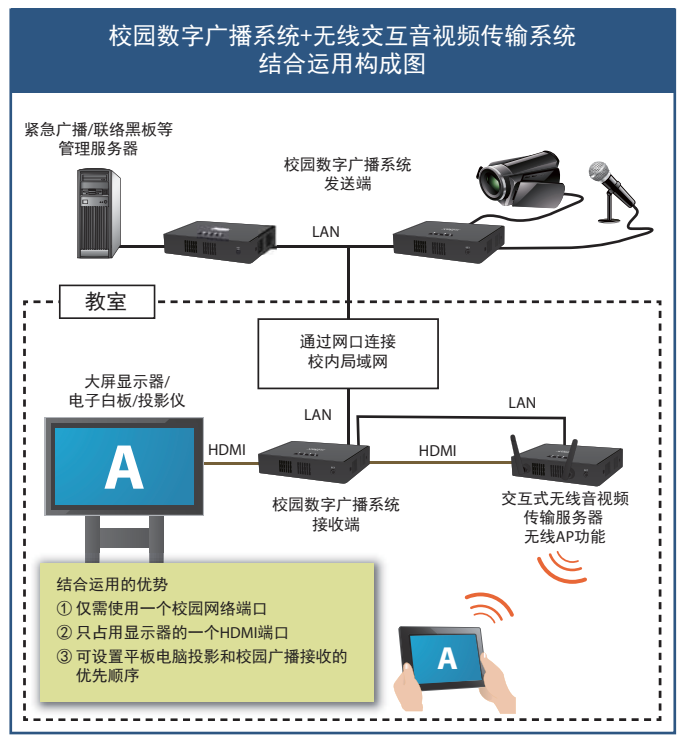
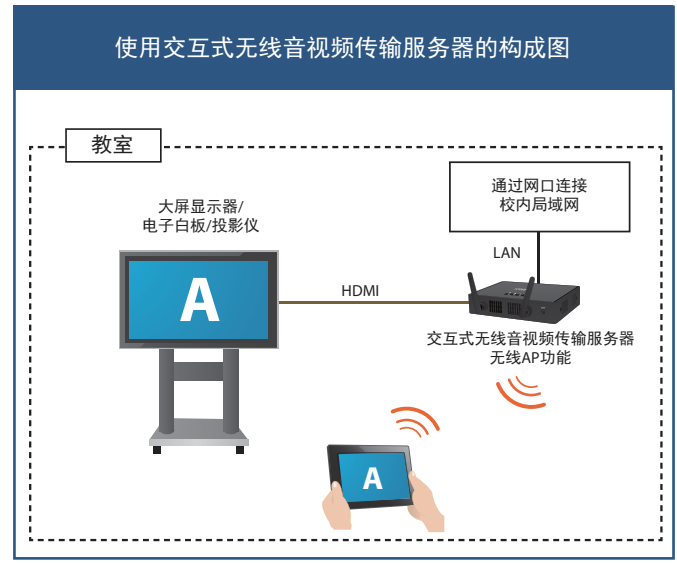
校内广播运行管理软件 silex Media Transporter® E model



- 以创建授课时间表的方式，简单创建播放日程。
- 对电子白板・大屏显示器的电源进行同时ON/OFF控制
- 接收端可分别设置独立的播放日程
- 可保存过去三年的播放节目历史记录
- 同年度内可设置反复播放每周的播放内容

※ 电源统一进行ON/OFF控制的功能，需要电子白板・显示器等支持CEC规格。

与本公司无线交互音视频传输系统的结合运用



产品规格

名称	校园数字音视频广播系统	
	发送端(MV-500T)	接收端(MV-500R)
视频接口	DVI-I(输入)	HDMI(输出)
音频接口	ø3.5mm 立体声插孔(输入)	HDMI(输出)
与校内AP协同工作的接口	-	ClassroomAP-L x 1端口(LAN) ClassroomAP x 1端口(视频)
图像分辨率	最大Full HD	
每秒帧数	最大30fps	
视频编解码	JPEG-XR	
有线网络	RJ-45 x 1 端口(Auto MDI/MDI-X) 802.3规格10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T自适应	
microSD	-	microSDHC(最大32GB)
按钮开关	-	1个(初始化用)
校内广播系统管理软件	SX Smart Manager Pro for MV-500	
校内广播运行管理软件	silex Media Transporter® E model	
电源	电源适配器 100-240V 50/60Hz(工作电压: 5V)	
规格证书	VCCI Class A	
最大功耗	最大10W	
外形尺寸	120mm× 155mm× 32mm	
重量	约270g	约250g
随机附件	产品本体、电源适配器、GPL开源说明、保修卡、其他向导	

对应分辨率

分辨率	比例	发送端(MV-500T)		接收端(MV-500R)
		Digital	Analog	Digital
VGA (640 x 480)	4:3	○	○	○
480p (720 x 480)	4:3 / 16:9	○	○	○
SVGA (800 x 600)	4:3	○	○	○
XGA (1024 x 768)	4:3	○	○	○
720p (1280 x 720)	16:9	○	×	○
WXGA (1280 x 768)	15:9	○	×	○
SXGA (1280 x 1024)	5:4	○	×	○
FWXGA (1360 x 768)	16:9	○	×	○
WSXGA(1600 x 1024)	25:16	○	×	○
Full HD (1920 x 1080)	16:9	○	×	○

名称	silex Media Transporter
支持操作系统	Windows10 Anniversary Update Windows10(32bit/64bit) Windows8.1(32bit/64bit) Windows8(32bit/64bit) Windows 7 SP1(32bit/64bit)
支持文件格式	视频: WMV、AVI、MPEG4、H.264 图片: BMP、PNG、JPEG
推荐工作环境	CPU: 工作频率2GHz以上的多核CPU 内存: 2GB以上 屏幕分辨率: 1280x768以上 硬盘: 10GB以上硬盘空闲空间

※ 必须安装.NetFramework4.5.2以上版本。

有关产品的咨询，请拨打北京希来科网络技术有限公司咨询电话 TEL:010-64403958

- Microsoft, Windows 等属于美国微软公司在美国以及其他国家的商标或注册商标。
- 其他所记载的公司名称或产品名称为各所属公司的商标或注册商标。

咨询: