

机器人系统

控制系统



TR-XT

触摸屏控制系统

TR-XT是为了用于新闻，体育，议会等高级运用领域而设计的，可以用遥控面板来直观的进行控制。

可精确的控制演播室内放置的复数机位，可通过“镜头序列模式”“镜头组合模式”以及昭特独有的“学习模式”等程序组合，进行摄像机的精密多彩而灵活的控制。操作者可用多样的屏幕布局，以最便捷的方式来对镜头和机位进行调整，同时，昭特独有的单机位模式，可以实时的将摄像机拍摄画面表示在触摸屏上，是操作者感到放心。

作为TR-T系统的升级版，TR-XT延续了系统的直观性、可靠性和实时控制性，同时提供新型的控制方式，即通过出触摸屏上的指尖移动操作实现摄像机水平/俯仰/变焦/聚焦的微调控制。

可以根据操作者需求，升级配置，实现异地用户共享存储镜头画面的数据库。

TR-XT系统支持升级配置为双网通讯系统，防止单通道网络故障导致的远程控制问题。

应用

- 新闻，体育转播
- 时事报道
- 国会，地方议会

特征

- 触摸屏结合硬件面板控制
- 每个机位存储的镜头数量无限制
- 远程遥控的机位数量无限制
- 支持克鲁兹模式调用存储的镜头画面
- 多个镜头画面组成的连续运动镜头
- 同步多个机位的运动起始点
- 直观的“拖动”和“设置拍摄中心点”功能

规格

控制	3轴比例操作杆
	多个运动轴向的编码器独立分配
	硬切，淡出，克鲁兹模式调用存储的镜头
	“拖动”和“设置拍摄中心点”控制模式
	可调整画面淡出时间
	支持8或16台摄像机远程遥控通道（主要面板）
	+16 台摄像机延伸控制面板（可选）
	RS-232/RS-422矩阵控制
	单网/双网摄像机控制接口
	RS-232/RS-422自动化接口
	GPI IN/OUT switcher tally
连接方式	SD-SDI/HD-SDI 视频信号输入
面板	19寸机架、3RU
计算机	19寸机架、2RU
尺寸	触摸屏 22寸
电源	AC100-240V 50/60Hz ~200W