



第一款多摄影机3D控制系统

COMMANDER™3D多机控制器，是一款1RU控制系统，可实时监测8台3D摄影机的几何参数、色彩和深度，保证高质的多摄影机3D拍摄，简化了摄影机之间的深度管理。

多摄影机3D监测

COMMANDER™3D多机控制器可实时监测8台3D摄影机几何参数、色彩和深度。若其中一套系统生成了不舒适的3D影像，将会立即警告立体摄影师。



简单的深度管理

通过监视多达8台3D摄影机的深度镜头，COMMANDER™3D多机控制器可以在不同摄影机角度之间进行平滑的深度转换。同样也可以传输应用于每组摄影机的HIT(水平图像转换)、轴间距和夹角值，因此立体摄影师可以确保在喊停时摄影机之间的深度平衡。

1RU系统

采用紧凑型1RU机架式安装设计，此系统的嵌入式设计保证了操作过程中的持续性和可靠性。

多摄影机的3D制作变得更容易

监测8台摄影机

在一个位置可最多监测8台摄影机。如果其中一套系统生成了不适的3D图像，将会立即警告立体摄影师。

深度连续性

通过检测8台3D摄影机的深度镜头，Commander 3D多机控制器能够在不同摄影机角度之间进行平滑深度转换。

网络接口

可在正面控制板上直接执行系统控制，或通过网络接口遥控控制。



基于网络环境

可在网络中收集来自立体图像处理器的几何参数、色彩和深度数据，以保证多台摄影机3D拍摄的整体质量。

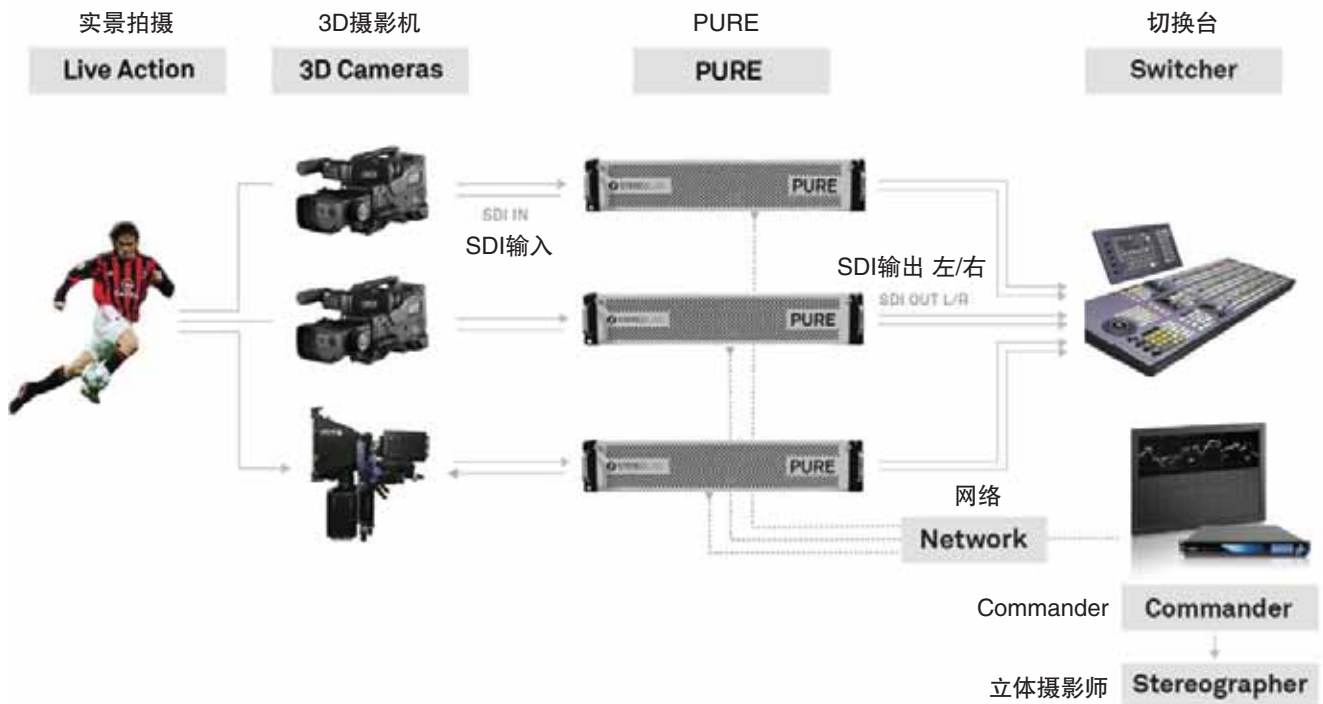
设置质量等级

质量控制管理器可以确定所需的质量等级，可应用于不同类型的影像内容和制作。

1RU系统

采用紧凑型1RU机架式设计，此系统的嵌入式设计保证了操作过程中的持续性和可靠性。

工作流程图



技术规格

硬件要求	<p>COMMANDER 3D多机控制器采用1RU机架安装式系统</p> <p>2个RJ-45用于网络操作</p> <p>1个SDI输出用于监视</p> <p>1个DVI用于监视</p> <p>48.3 x 4.4 x 37.5 cm</p> <p>6.9 kg</p>
深度监测	<p>可同时显示8台摄影机的远屏、近屏、零屏(以像素或图像百分比的形式)</p> <p>通过用户选定的深度设置(空间量)来对比实际深度</p> <p>当出屏和入屏的深度设置超出设置范围时, 将显示安全区域</p> <p>可在不同的屏幕尺寸之间进行选择, 调节深度设置</p>
对准监测	<p>实时选择和监测左、右摄影机错位警告</p> <p>垂直错位</p> <p>翻滚错位</p> <p>变焦错位</p> <p>焦点错位</p>
色彩监视	<p>显示每台摄影机的色彩匹配或不匹配状态</p>
常规性能	<p>可选择4到8个摄影机轴来实时监测</p> <p>可通过网络接口遥控操作COMMANDER 3D多机控制器</p> <p>显示每个轴的摄影机状态、3D支架调整师(convergence puller)的名称</p>