

3D电影前期拍摄之 - 天远ORRO立体视频分析系统

产品名称	3D电影前期拍摄之 - 天远ORRO立体视频分析系统
公司名称	北京天远多维科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区成府路35号院北楼四层
联系电话	01082600511 13601047637

产品详情

现在3d电影前期拍摄都需要精准的校准，所以3d拍摄时候需要方便的立体监视，实时监看拍摄出来的视差大小及立体效果。这样才能拍摄出较好的3d原素材，为后期调整减少不必要的麻烦。

天远立体拍摄控制系统通过对双路输入信号的实时分析及处理，得到立体拍摄视频的几何和颜色信息，实现高精度、量化的立体拍摄控制，使3d立体拍摄变得简单可靠。

一、系统特点 a)实时分析立体拍摄系统参数 b)立体拍摄支架的快速前期校准
c)多通道监视信号输出 d)实现高精度、量化的立体拍摄
e)视差实时控制，保证健康立体视觉 f)全中文界面，易于操作

二、功能模块 1.实时监视模块 a)双路视频3d监视 b)单路视频2d监视
c)拍摄参数实时监视

2.实时分析模块 a)实时参数分析：分析双摄像机拍摄的几何和光学参数
b)实时视差分析：实现视差的实时精确控制
c)实时颜色分析：对拍摄的图像进行rgb颜色分析，输出 双路信号颜色直方图

3.实时处理模块 a)双路信号合成：左右格式，红蓝格式，上下格式
b)双路信号翻转：水平翻转，垂直翻转