



迪生虚拟摄影
前期预览系统



迪生虚拟摄影前期预览系统 Dison Virtual Camera System

迪生虚拟摄影前期预览系统是一款革命性的虚拟拍摄预览方案,它通过与各种主流光学动作捕捉系统协作,给使用者带来前所未有的虚拟场景拍摄体验。使用本系统可以将过去虚拟摄影中繁琐的三维软件调节工作空前简化,用所做即所现、所见即所得的直观操作,使导演畅游虚拟空间,轻松操控虚拟摄影机去完成各种不可思议的镜头拍摄任务,为艺术创作带来无限可能。



虚拟拍摄

真实体验

监视预览模块

- 机体背光类型: LED
- 显示分辨率: 支持HD 1920 x 1080
- 拍摄辅助功能: 支持多种安全框模式, 支持时码显示
- 活动范围: 支持万向调节
- 显示背景颜色: 可实时调节

空间坐标反馈模块

- 装置: 方便安装拆卸, 支持多种安装模式
- 兼容设备: Vicon、OptiTrack、Motion Analysis等主流光学式动作捕捉设备
- 空间标记数量: 4
- 捕捉范围: 半径10 m (可扩展)
- 空间信息反馈: 6自由度姿态、方向、速度等信息

虚拟拍摄模块

- 控制器按钮数量: 10个
- 姿态调整旋钮: 10个以上
- 拍摄模拟功能: 可模拟镜头变焦、推拉摇移等各种真实摄影机拍摄操作
- 虚拟拍摄增强功能: 支持实时虚拟拍摄, 并可以在角色动作表演结束后无限次操控虚拟摄影机进行反复拍摄, 实现蒙太奇等效果
- 舒适度增强: 有舒适肩托及防滑橡胶手柄, 各组件可随意拆装、调节伸缩

可视化编辑模块

- 操作界面: 全中文、易操作
- 兼容软件: 无缝对接MotionBuilder、Maya、3ds Max等专业动画制作软件
- 摄影功能映射: 可设置无限数量的映射方案, 每个方案都可以自定义映射方式
- 动作反馈强度: 可通过参数实时调节运动参数变化倍率
- 功能扩展: 可以自己编写脚本增强系统效果



迪生动画科技有限公司
DISON ANIMATION TECHNOLOGY CO.,LTD

网址: www.disontech.com.cn 销售咨询: sales@disontech.com.cn
电话: 400-607-6077 传真: 86-10-88792568
地址: 北京市石景山区八角西街40号石景山科技馆3号楼4层(100043)

