

晋城医学院实验室混合动作捕捉相机 北京世联博研公司

产品名称	晋城医学院实验室混合动作捕捉相机 北京世联博研公司
公司名称	世联博研（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇上奥世纪中心2B座6层603
联系电话	18618101725 18618101725

产品详情

模型构建相机特点

MJPEG压缩灰度 - 全分辨率灰度帧，压缩相机上的高度可伸缩的场景视频功能。

原始灰度 - 全分辨率，未压缩灰度的图片

校准场景视频

因为Flex 13相机可以在灰度模式下工作，医学院实验室混合动作捕捉相机报价，所以你的捕捉空间中的任何相机都可以在校准后转换回场景相机，医学院实验室混合动作捕捉相机哪家好，从而使场景视频具有关于空间的位置和方向。

实时反馈

监视参演员和骨骼之间的关系，以确定准确的或快速诊断意外行为。灰度场景视频在面部动作捕捉过程中特别有用，为性能分析提供实时反馈。

Natural Point 's Optitrak Flex 相机神经控制协调的骨骼肌及骨骼肌运动动作捕捉分析，脊柱研究，医学院实验室混合动作捕捉相机代理，利用多节脊柱构建生物力学模型，使用motionmonitor多源数据实时同步采集分析软件，整合各种第三方动作捕捉硬件，形成捕捉分析人体动作所有方面。

模型构建相机Prime相机

Prime相机能够在100英尺外16毫米的动作捕捉标记点。通过结合我们专有的“高透”镜头、智能图像处理 和 强大的频闪技术，Prime动作捕捉系统可以仅从周边相机设置提供高精度、无噪声的动捕数据，捕捉空间高达22.5米 X 45米。

相机图像处理

我们的实时相机图像分析可以为你的电脑提供干净、可靠的数据，以有效解决标记点和参考视频。图像处理类型包括：

对象 - 使用我们的灰度处理方法，执行标记点位置、大小、圆滑度的相机检测

分段 - 将相机和CPU之间的处理分开，为CPU的标记点检测提供简化的标记点信息。为精度和处理负载提供平衡

原始灰度 - 全分辨率，无压缩的灰度图像。

模型构建相机Motionmonitor平台

Motionmonitor平台是一套交钥匙 3-D 运动捕捉分析系统，旨在集成各种运动、EMG（肌电图）、测力台、仪器式跑步机、仪器式楼梯、手传感器、EEG脑电图、定量脑电图(quantitative EEG，晋城医学院实验室混合动作捕捉相机，qEEG)系统、数字视频、事件标记和其他模拟设备、虚拟现实和触觉设备硬件，同时完全实时同步收集的数据，从丰富分析工具集中生成的数据可立即通过所有数据输出的图形显示。令人惊叹的3D计算机渲染对象动画可以被视为骨架、简笔画或人形。集成使用市场上广泛硬件实现对人体运动、大脑活动、眼运球动、肌肉募集和作用在身体上的外力实时测量。

Motionmonitor系统可以集成和准确定位市场上运动、运动所有主流厂家硬件，数据完全同步。确保您选择的组件协同工作，并使用的计算机渲染和图形显示实时呈现。数据输出包括关节力和力矩，以及从虚拟环境同步接收的用户定义变量，以及所有运动和动力学数据，包括用自上而下或自下而上的逆动力学模型计算的联合力和矩。为您的研究需求提供、系统化、高质量的数据。

晋城医学院实验室混合动作捕捉相机-北京世联博研公司由世联博研（北京）科技有限公司提供。世联博研（北京）科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的科研仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。世联博研带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！