广东运动捕捉系统供应商

生成日期: 2025-10-26

快速安装□Arqus摄像机的其中一个新功能是配了三脚架支架的快速安装板,能方便快捷地拆卸摄像机,并将其连接到其它位置,从而节省系统的安装、拆卸时间。增强安全性能□kensingtonLock是Qualisys所有摄像机的标配,能更好地保护设备的安全。阳光滤镜:定制的带通滤波器设计,适合每个摄像机。它过滤掉超过97%的太阳光,而频闪效率只降低了20%。主动过滤:主动过滤是在摄像机内的硬件操作,在强光下的捕捉环境中极大地提高性能。全天候防护外罩□Arqus的型号中有配备了IP67防护外罩,保护摄像机不受尘土影响,能在1米深的水中浸泡30分钟□Arqus平台拥有超群的分辨率、出众的帧率。广东运动捕捉系统供应商

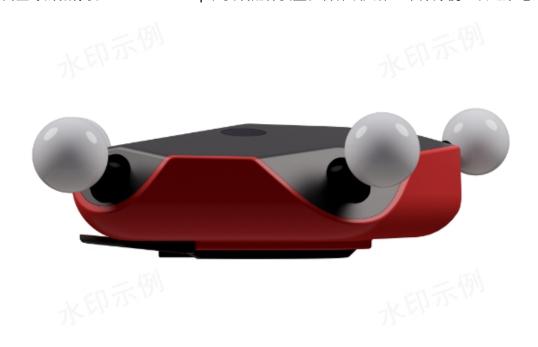


Arqus提供行业内最高分辨率的镜头和全FOV采样频率的镜头。镜头的捕捉分辨率可以从5MP到26MP□全FOV采样频率高达1400fps——远高于市场上任何一款动作捕捉镜头!最高分辨率的图像传感器、功能强大的频闪仪和精细的算法造就了Arqus的精确度,可以检测到50米远的被动标记点。四种型号,不同规格,满足不同场景的需求□Qualisys各型号适用于各种天气情况□Arqus防护式型号防尘防水,可以在任何环境和测试场景中运行。镜头结合了内置的主动滤波技术、阳光滤镜和比之前型号提高50%的大功率频闪仪,即使暴露在阳光之下也能从背景中精确地区分出标记点。广东运动捕捉系统供应商MIQUS动作捕捉相机,欢迎来电洽谈!



Qualisys拥有一个完整的动作捕捉解决方案,应用于科研领域,可以获得采集数据、分析数据、生成报告。在人类生物力学领域应用于临床步态、声音和动作、心理学[]MRI等方面。这些镜头具有低延迟输出和亚毫米精度,捕捉范围高达35米。作为工业领域位置追踪的黄金标准[]Qualisys应用于无人机、海洋和水下等项目[]Qualisys动作捕捉系统帮助游戏工作室、电影和电视制作人员完成动画片制作,也帮助VR开发者创造沉浸式体验效果。在问题解决上,动物和人类研究应用领域之间存在相似之处。例如,无论是对动物还是人的研究上,都是希望找到潜在的损伤问题或者能赢得比赛的运动模式。目前,我们已有马和犬的研究解决方案。

Oqus三维摄像机规格多样、体积轻巧,提供被动反光标记与电池供电的主动LED标记,可在几乎任何条件下(包括室内与室外)完成可靠数据采集。为适应不同应用需求 Oqus摄像机提供3种规格,分别为Oqus1型,3型与5型。3个系列产品的区别在于光学传感器的不同。用户因此可根据自身的特定目的选用不同价位/性能的产品,实现优化组合。高分辨率系列摄像机产品应用大量的反光标记,同时不会降低精确性。此外,同一系列中也可结合使用不同型号的摄像机……ActiveTragr和安装配件安置在物体或人体上十分方便,欢迎来电详询!



Arqus□是世界上应用环境较广的运动捕捉摄像机,不仅是因为它能同时在室内和室外使用,它也能够在水下使用(选配□□IP67级防水标准使得Arqus摄像机能轻松适应船上和雨天环境□Arqus摄像机甚至能够在核磁共振成像系统中使用□Arqus摄像机能够与外部设备轻松保持同步,例如肌电信号和测力台等。高速捕捉模式能

够在不遮挡视角的情况下提高采样频率。例如[ArqusA12在全视角、300万像素分辨率的情况下可以达到1100Hz的采样率。高速捕捉模式除了动作捕捉,还兼容高速视频的数据采集。在降低分辨率的情况下,动作捕捉相机在高速捕捉模式中可以达到10000HZ的采样率[PassiveTraqr主动发光和被动发光刚体,欢迎来电洽谈!广东运动捕捉系统供应商

四种型号, 非凡的运动捕捉体验。广东运动捕捉系统供应商

QTM软件以先进的算法为基础,确保了高速、高准确性、低延迟率的特点□QTM不只是一款运动捕捉数据采集与分析的软件,它为您提供其它外部数据同步的功能,让您轻松整合一些第三方设备,例如表面肌电设备和测力设备。主要特点: •中英文软件•2D/3D/6DOF追踪•采集标记球和高速视频数据•实时数据传输•延迟低至4ms•自动标记球识别•标记点遮挡•兼容被动和主动标记点•视频叠加图•支持Qualisys全系列摄像机•可扩展的系统:轻松添加更多摄像机。广东运动捕捉系统供应商

上海逢友信息科技有限公司(shanghaifedutechnologyCo□Ltd.)成立于2004年,是由一批海归青年所创办的高科技企业,注册于上海复旦科技园区。

上海逢友信息科技有限公司是美国传感器设备有限公司SENSORPRODUCTSINC大中华区代理,其压力分布及压力感测纸产品服务于中国电子、汽车、家具、运动、医疗等行业。同时我们也代理瑞典Qualisys三维运动捕捉系统[Bertec测力台[Visusal3D三维步态分析/体态分析软件,为中国高校、研究所、医院提供生物力学、工效学等完整和的解决方案。在"973"、"863"国家自然科学基金等重大学科项目中发挥了重要作用。

公司秉承"创新、务实、专业、高效"的服务理念,以"for-edu"的企业精神带领专业服务团队为教育及工业科研领域提供前列、先进、精密、高效的科研领域设备与专业服务。

把国际上先进的科研产品介绍到中国,提升我国的科研水平,服务于教育、服务于中国制造业,使中国的高科技产品和服务走向世界。