

静安区动作捕捉相机包含什么

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：25

水下运动捕捉系统是开发和测试水下船舶和设备的重要工具。比如，用于追踪自由运转的水下航行器、拖曳水池中水下物体、缆绳、渔网和石油管道等水下物体的运动。7+u镜头特别适合用于大型空间的运动捕捉，测量范围高达30米。MiquisUnderwater小巧轻便、视角广，更适用于小型水槽或水池。7+u适用于大型海洋测量，比如海洋工程水池和拖曳水池。7+u是一款坚固、高分辨率，适合长距离测试的镜头。这款镜头中内含12个深蓝LED灯，可以照亮30米外的标记点。定制外罩是由硬质阳极氧化铝制成，压力测试的深度高达40m。为了发挥性能，高功率的LED灯与外罩通过热连接达到冷却效果。NakedTraqr主动发光和被动发光刚体，欢迎来电洽谈！静安区动作捕捉相机包含什么



Qualisys水下运动捕捉摄像头-QTM软件充分支持镜头的所有先进功能，能够将3D和6DOF实时流传输到第三方应用程序中。Qualisys水下镜头在水下生物力学领域可以应用于很多方面。比如与水下平板结合，进行水中康复的下肢步态分析。另一个使用方向是游泳运动员的运动学研究，水下运动捕捉系统帮助研究人员和教练分析运动员的出发、划水和转身。也可以结合QTM的骨骼解算功能，在水下捕捉演员的动作，用于影视、动画、游戏中。使用Qualisys运动捕捉系统可以研究一个往返的所有阶段，包括出发、入水、水中等阶段，一直到15米处。贵州动作捕捉相机维修裸机版本NakedTraqr是一种带有Qualisys主动追踪技术的电路板，可以嵌入到物体和道具中。欢迎来电洽谈！



Qualisys水下运动捕捉摄像头-QTM软件充分支持镜头的所有先进功能，能够将3D和6DOF实时流传输到第三方应用程序中。Qualisys水下镜头在水下生物力学领域可以应用于很多方面。比如与水下平板结合，进行水中康复的下肢步态分析。另一个使用方向是游泳运动员的运动学研究，水下运动捕捉系统帮助研究人员和教练分析运动员的出发、划水和转身。也可以结合QTM的骨骼解算功能，在水下捕捉演员的动作，用于影视、动画、游戏中。使用Qualisys系统可以研究一个往返的所有阶段，包括出发、入水、水中等阶段，一直到15米处。

Qualisys系统使用的全新镜头平台Arqus系列A12具有1200万像素、300Hz采样频率，高速模式下可达到1040fps；A26具有2600万像素，可以满足体育领域远距离、大空间、高速度测试需求。30多年来，Qualisys的运动捕捉技术，无论室内、室外、陆地、水下都能提供高精度运动捕捉解决方案。尤其在复杂的天气环境中，Qualisys能为工程师、研究人员提供稳定的运动捕捉系统，比如炎热夏天在草地上的实验、户外冬季运动研究、矿井和港口集装箱起重机的测试。所有Qualisys摄像机都可以在户外使用，并且性能优异。在极端环境中或需要长久在户外安装时，我们还研发了特殊功能，能在这些具有挑战性的环境中表现出出色的追踪性能。Arqus超高分辨率动作捕捉系统，欢迎来电洽谈！



工业级别的线缆：在恶劣环境下，车辆和设备的开发和测试中，运动捕捉系统必不可少。所以，除了摄像机需要特殊保护，该系统还必须有适合环境的耐用电缆。Qualisys摄像机，配备了高质量的密封连接器和电缆，使其能在恶劣环境中正常运行。精简电缆数量：串联是一种布线方案，将多个设备按顺序连接或形成一个环。与其它系统不同的是Qualisys的所有摄像机，都采用了串联安装，所需电缆数量减少了80%，让Qualisys运动捕捉系统具有独特的便携性。PassiveTraqr主动发光和被动发光刚体代理，欢迎来电洽谈！黄浦区自动化动作捕捉相机

Arqus超高分辨率动作捕捉系统代理，欢迎来电洽谈！静安区动作捕捉相机包含什么

Qualisys系统使用的全新镜头平台Arqus系列A12具有1200万像素300Hz采样频率，高速模式下可达到1040fps；A26具有2600万像素，可以满足体育领域远距离、大空间、高速度测试需求。30多年来Qualisys的运动捕捉技术，无论室内、室外、陆地、水下都能提供高精度运动捕捉解决方案。尤其在复杂的天气环境中Qualisys能为工程师、研究人员提供稳定的运动捕捉系统，比如炎热夏天在草地上的实验、户外冬季运动研究、矿井和港口集装箱起重机的测试。所有Qualisys摄像机都可以在户外使用，并且性能优异。在极端环境中或需要长久在户外安装时，我们还研发了特殊功能，能在这些具有挑战性的环境中表现出出色的追踪性能。静安区动作捕捉相机包含什么

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Visual3D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。