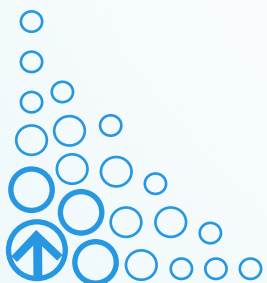




Qualisys Qqus 动作捕捉摄像头

QUALISYS



Qualisys Oqus 动作捕捉摄像头



产品概述

Oqus的摄像头系列产品是为Qualisys动作捕捉系统提供的最新的平台。借助诸如高速视频和户外有源过滤等特点，Oqus摄像头成为了硬件的多能组成部分。

动作捕捉

Oqus的核心功能是以高准确性高速计算标记物的位置。它可以为10台、50台甚至更多的摄像头每秒钟以上千帧的速度测量数百标记物，而这一切工作仅需在一台膝上型电脑上完成！无需工作站。无需外部集线器，该系统真正实现了可移动，并且其设置非常简便。

速度

在基于Oqus的系统中，速度的提供形式多种多样。极端数据还原和快速标记物计算功能可确保实现低于4m的总系统反应时间。具备辅助取样功能的摄像头模型支持每秒1760帧的速度，并能够确保视域完整。仅需轻点鼠标即可添加真正的高速视频功能，将动作捕捉摄像头变为高速视频摄像头。

灵活性

给您的Oqus摄像头添加WiFi功能，系统仅需一台膝上型电脑即可使用，无需线缆的羁绊。在有源还是无源动作捕捉系统的选择上感到为难？别再犹豫了，Oqus摄像头实现了二者兼容！无源标记物在易于使用和具有灵活性的同时还具有较强的抗击打能力。但在有些应用中，最好选择带序列码的有源标记物。

相关链接

Qualisys Oqus 动作捕捉摄像头

技术特征

- * 高速动作捕捉
- * 高速视频
- * 传感器分辨率: 0.3, 1.3, 3, 4 Mpixels
- * 户外测量的有源过滤
- * 有源标记物支持
- * 为低反应时间提供的实时架构
- * 无线通信
- * 实际摄像头/标记物的数量无限
- * 静默, 无风扇, 操作

应用范围

适用于人体动作、体育、康复、动画、室内模拟海面和天气的极端状况、查封链或天然气/石油管道的缩略模型等诸多领域。

产品规格

规格	Qualisys Oqus 动作捕捉摄像头
摄像头输出模式:	标记物坐标和高速视频*
内置摄像头显示器:	128 x 64图像高对比度 OLED
标记物支持:	有源与无源
摄像头机体:	冷却对流, 定制铸铝
标准视域:	可选范围包括 56°, 47°, 40° 和 20°
测量距离:	19mm标志物最大距离为25m/4mm标记物最大距离为9m
有线通信:	细缆以太网(较少集线器)
无线通信*:	WiFi 802.11b/g
摄像头外壳:	标准 / FX / IP67 / MRI / 水下

*可选辅件/功能。Qualisys保留无需通知对规格进行改动的权利



虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描仪
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

联系我们

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com>

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-82772136 / 62986566

传真：010-62975695

手机：013910803448 / 13811981522/13811546370/
13720091697/13811548270/13720096040

邮箱：sales@souvr.com

地址：中国.北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦811室 (100085)

欢迎
点击

3D/VR产品展示季：<http://www.souvr.com/exhibition/>

虚拟现实产品大全：<http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

[WWW.SOUVR.COM](http://www.souvr.com)

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国