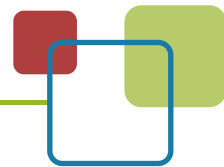


## Qualisys Miquis动作捕捉相机



Qualisys Miquis动作捕捉相机

相关链接



## 产品简介

### Qualisys Miquis动作捕捉相机

Miquis相机是Qualisys旗下最小、最精致的运动捕捉相机。机身小巧轻便适合一切动作捕捉项目。

### 小型和大型项目的动作捕捉

如所有Qualisys mocap相机一样, Miquis相机旨在以非常低的延迟捕获准确的mocap数据。这使得Miquis适用于广泛的应用。从小型3摄像头教育系统到拥有+100个摄像头的大型项目, Miquis都能应用其中。

### 完善的布线系统

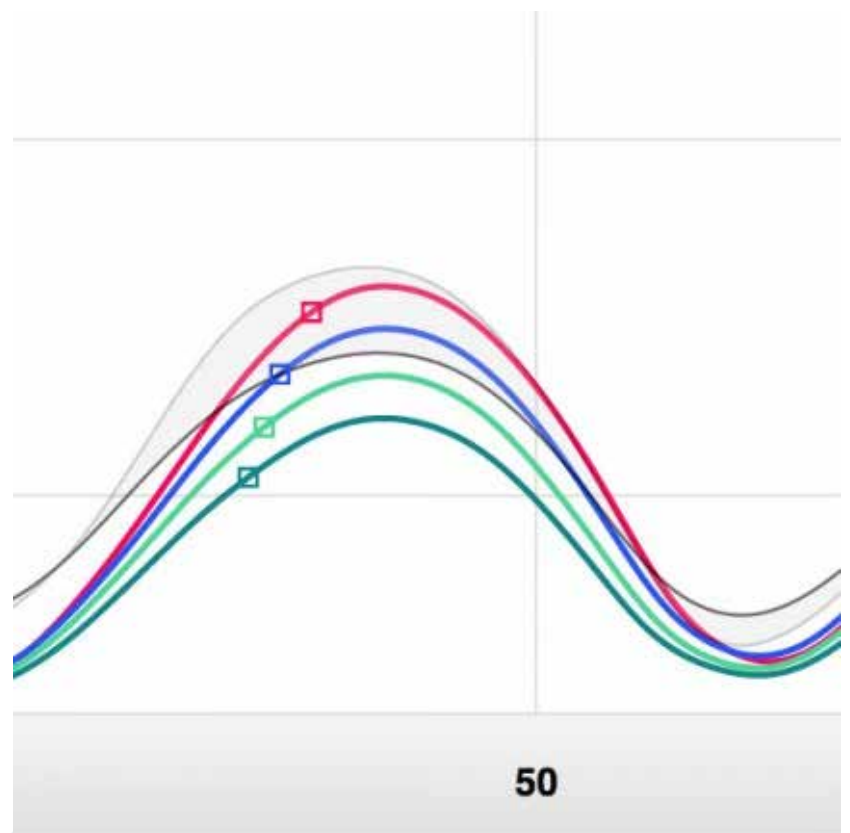
有了菊花链以及电源和以太网的结合, 建立mocap系统变得非常容易。用户只需要用一根既能传输数据又能传输电能的电缆来连接摄像头即可。由于可以用一个电源适配器菊花链连接多达十个Miquis摄像机, 所以能够有效减少电缆的使用。

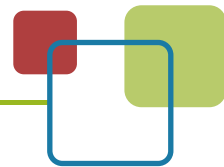
### 主要特征

- 高速运动捕捉
- 分辨率: 120万和400万像素
- 视野开阔
- 实时应用, 低延迟
- 结合电源和以太网的快速设置
- 菊花链(不需要开关)
- 无声操作
- 相机内标记掩蔽

### 运动、步态分析模块

使用Miquis相机进行动作捕捉可以让您充分利用Qualisys的数据采集软件QTM的分析模块。包括高尔夫、棒球和跑步模块。这些模块出于速度和易用性设计, 能够简化用户的项目应用流程。

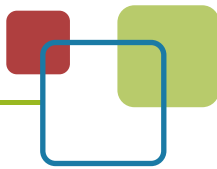




## 产品规格

	Arqus A5	Arqus A9	Arqus A12	Arqus A26
普通模式(全FOV)	5 MP 700 fps	9 MP 300 fps	12 MP 300 fps	26 MP 150 fps
高速模式(全FOV)	1 MP 1400 fps	2.5 MP 590 fps	3 MP 1040 fps	6.5 MP 290 fps
分辨率	2560 × 1920	4224 × 2160	4096 × 3072	5120 × 5120
3D分辨率	0.06毫米0.0024英寸	0.05毫米0.002英寸	0.04毫米0.0016英寸	0.03毫米0.0012英寸
最大捕获距离(16mm标记)	26米 85英尺	28米 92英尺	40米 130英尺	32米 105英尺
户外	支持			
光学				
标准镜头(FOV)	56 × 44°	67 × 37°	52 × 42°	56 × 56°
广角镜头(FOV)	77 × 62°	82 × 48°	70 × 56°	77 × 77°
窄镜头(FOV)	29 × 22°	47 × 25°	32 × 26°	29 × 29°
相机机身				
重量	1.9公斤(4.19磅)			
可用外壳	标准(IP30 / Nema 1) 保护(IP67 / Nema 6)			

	Miqus M1	Miqus M3	Miqus M5
普通模式(全FOV)	1 MP 250 fps	2 MP 340 fps	4 MP 180 fps
高速模式(全FOV)	/	0.5 MP 650 fps	1 MP 360 fps
分辨率	1216 × 800	1824 × 1088	2048 × 2048
3D分辨率	0.14毫米0.0055英寸	0.11毫米0.0043英寸	0.07毫米0.0028英寸
最大捕获距离(16mm标记)	10米 33英尺	15米 50英尺	18米 60英尺
户外	支持		
光学			
标准镜头(FOV)	58 × 40°	61 × 41°	49 × 49°
广角镜头(FOV)	80 × 53°		
窄镜头(FOV)	41 × 27°	44 × 27°	25 × 25°
相机机身			
重量	~700克(1.54磅)		
可用外壳	标准(IP30 / Nema 1)		



相机机身	尺寸:14.0 × 8.7 × 8.4厘米(5.5 × 3.4 × 3.3英寸) 重量:~700克(1.54磅) 对流冷却,定制压铸铝,聚碳酸酯。 带有肯辛顿锁,用于防盗。 可用外壳 标准
相机	摄像机输出 标记坐标 单色视频预览 标记支持 被动和主动
镜头	视野:82-25° c型安装。 可调焦距和光圈。
电子闪光灯	不可见红外光(102个近红外高功率发光二极管,850纳米)。
通讯	连接器菊花链千兆以太网和电源 兼容性:是的 oqus-兼容性:是 外部同步(使用摄像机同步单元) 触发输入 同步输入/输出 视频同步锁定 PTP SMPTE IRIG

## 虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

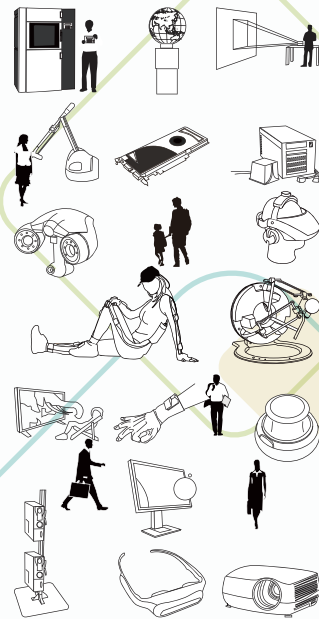
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

## 联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / [www.souvr.cn](http://www.souvr.cn)

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040  
13811548270 / 13811981522/18600440988  
13810279720 / 13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦  
B1-103

