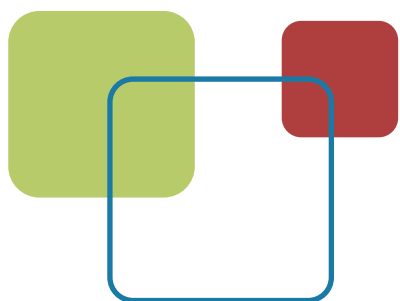




Qualisys Arqus动作捕捉相机



Qualisys Arqus动作捕捉相机

相关链接



产品简介

Qualisys Arqus动作捕捉相机

Qualisys Arqus动作捕捉相机是工业应用中拥有最高表现的动捕相机平台。

Qualisys Arqus动作捕捉相机提供了卓越的分辨率、最大帧率。更重要的是Arqus先进的标记检测算法提供了非凡的准确性。

Arqus由24个高功率LED驱动,比之前型号提升50%。有了如此强大的功能,Arqus可以探测到最远50米(165英尺)的被动标记。

恶劣环境下的明智选择

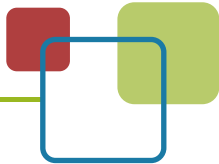
Arqus拥有型号专用的保护仓,该保护仓专为抵御恶劣天气所打造。相机防水防尘,工作温度范围非常广,可以在任何地方使用。

Arqus的主动过滤技术和太阳滤镜可以让它即使在最明亮的阳光下也能区分标记和背景。这意味着Arqus可以用于任何录制环境。

支持便携式三脚架

Arqus支持使用便携式三脚架。除标准的1/4英寸三脚架安装外,Arqus还集成了一个快速释放板,可以与大多数型号的三脚架头兼容。

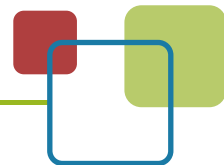




产品规格

	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)		



	Arqus A5 Arqus A9 Arqus A12 Arqus A26 Miquis M1 Miquis M3 Miquis M5
相机机身	尺寸:132 × 143 × 126毫米 (5.2 × 5.6 × 5英寸) 重量:1.9千克 (4.19磅) 对流冷却, 定制压铸铝, 聚碳酸酯和热塑性聚氨酯。 带有肯辛顿锁, 用于防盗。 可用外壳 标准 保护
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/ EF型安装 (电动)。 可调焦距和光圈。
电子闪光灯	不可见红外光(24个近红外高功率发光二极管, 850纳米)。
显示器和LEDs	内置高对比度有机发光二极管显示屏。用于指示摄像机状态的发光二极管指示环。
外壳保护	IP67/Nema6: 支持重型推拉连接器, 工作温度范围-15-45°C。 IP30/Nema1: 不支持重型推拉连接器, 工作温度范围0-30°C。
通讯	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

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

