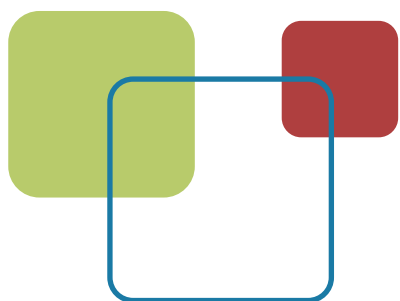


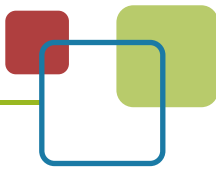


CHINGMU Smart 光学动捕相机



CHINGMU Smart 光学动捕相机

相关链接



产品简介

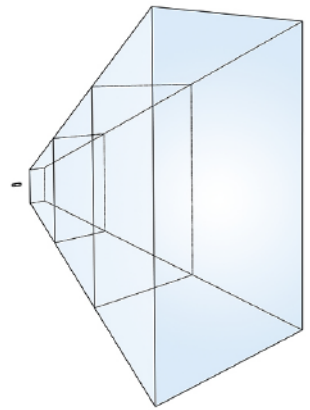
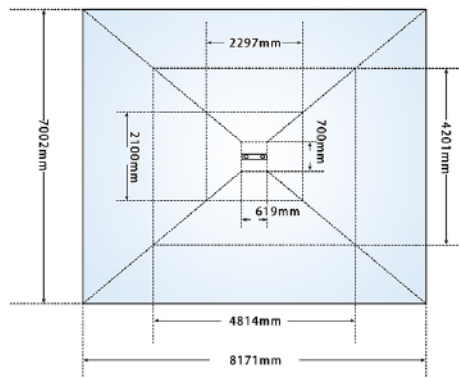
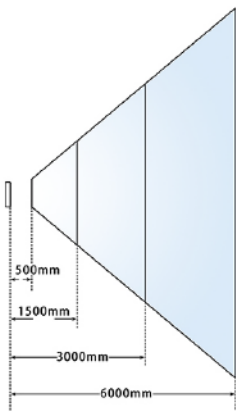
CHINGMU Smart 光学动捕相机

CHINGMU Smart 光学动捕相机是入门级双目光学相机,可提供跟踪目标 6DOF 信息且能保证追踪精度的桌面级刚体跟踪系统。适用于VR、虚拟演播室、手术导航、工业机器人定位等。

Smart具有以下特点:

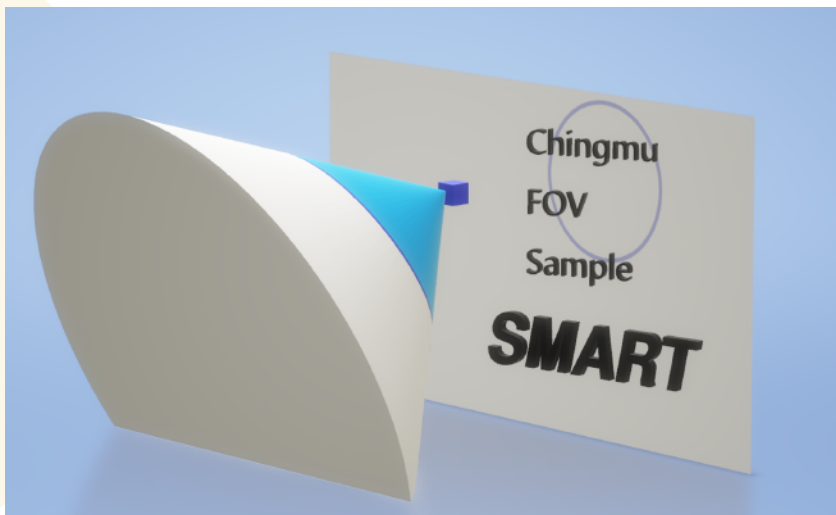
捕捉距离远

追踪距离可达4.5m,帧率120fps,追踪范围0.5m-2m,配合自研自产的动捕软件,进行算法优化。



超大FOV

超大视野,使 Smart 的FOV 高达83°*72°,且精度保持不变。



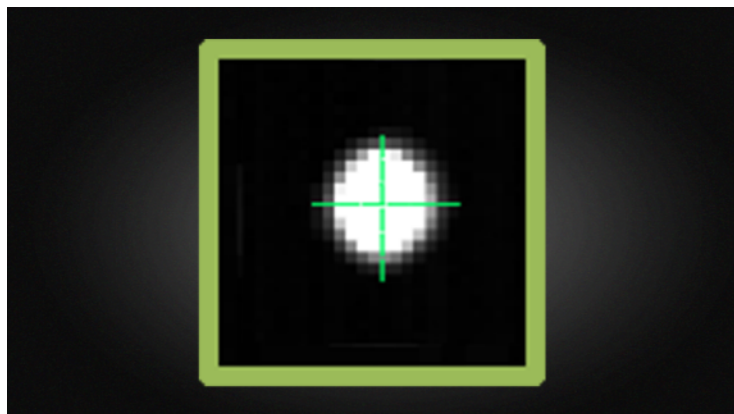


高精度

帧率达120fps, 分辨率可达到1280 × 1080, 亚毫米级追踪精度且保持数据稳定。

强稳定性

红外光学追踪, 无电、磁和声音干扰扰乱, 封闭式设计, 被动式散热, 在保持高性能的同时远离灰尘、水及噪音的干扰。

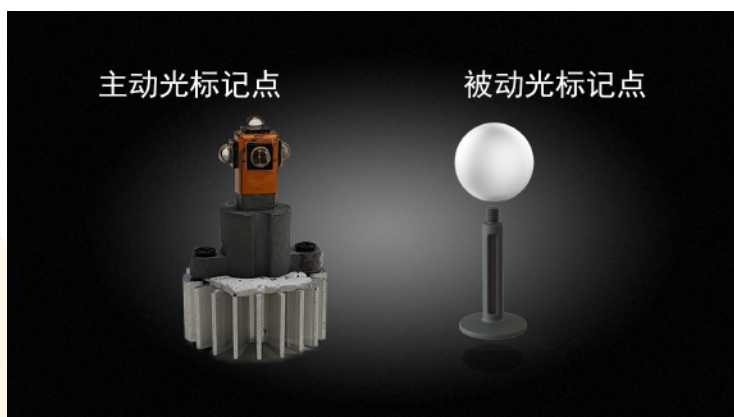


支持2种刚体类型

支持主动、被动刚体, 可适应不同的环境和使用场景, 从而提供更准确、更稳定的定位信息。

便捷使用

POE供电, 支持无线和有线进行数据传输、同步等功能。





性能可靠

我们的相机通过了ROHS、CE、FCC、VCCI认证,同时相机在高低温环境、震动环境以及潮湿环境的使用性能得到了专业的检测机构认证。



产品规格

规格	CHINGMU Smart 光学动捕相机
分辨率	1280x1280
视场角	83°x72°
帧率	120fps
延迟	≤8.3ms
追踪范围	最佳范围0.5m-2m
最远距离	4.5m
追踪精度	0.15mm-0.3mm
功耗	10w
尺寸	长300mmx宽41mmx高56mm
刚体类型	主动刚体、被动刚体
同步方式	有线或无线
重量	0.901kg

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

