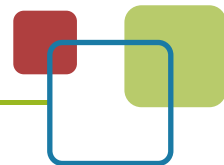


CHINGMU MC4000W 光学动捕相机



CHINGMU MC4000W 光学动捕相机

相关链接



产品简介

CHINGMU MC4000W

分辨率、视场角与追踪距离的完美结合。

超大FOV

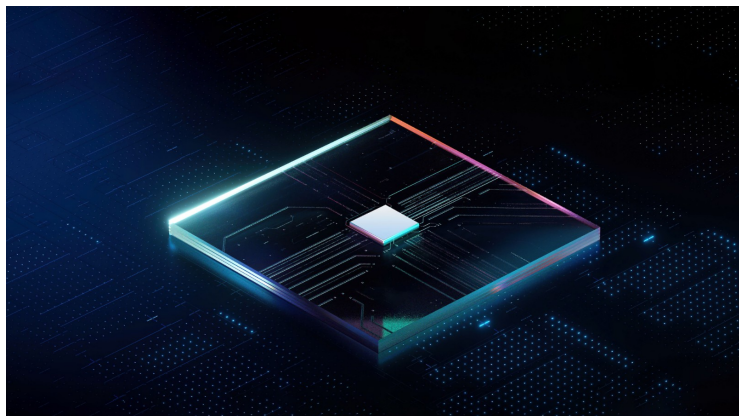
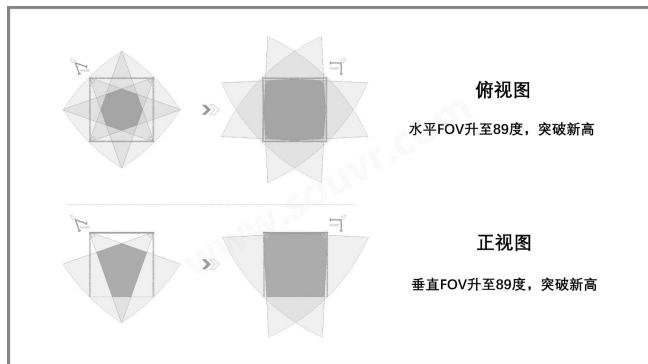
超大FOV, 89°*89°的视场角为追踪范围内无死角捕捉提供了保障。

强大的片上图像处理能力

内嵌高性能FPGA及2片512MB DDR3芯片, 双核ARM A9, 16MB QSPI, 4GB片上存储, 可在拍照过程中对传感器捕获的数据进行实时同步解算。

被动散热

灯板背部大片散热片, 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。

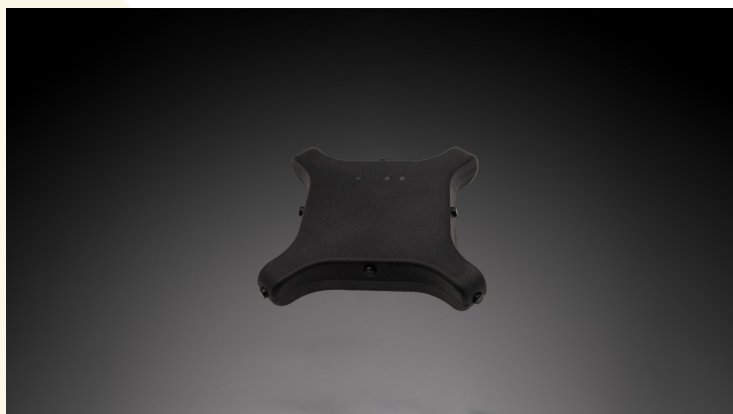


支持主动/被动标记点

兼容主动与被动标记点, 可对主动标记点进行单独编码, 主动光模式下追踪距离进一步提升, 抗干扰能力更强。无论何种标记点, 位置追踪精度0.1mm, 角度精度0.1°, 重复误差小于0.02mm。

直观的状态指示

镜头前方的三色LED灯圈可变换不同的颜色及闪烁频率, 得益于此, 相机的不同工作状态即使在远距离也能做到一目了然。





内置惯性传感器

内置9轴惯性传感器,陀螺仪可编程FSR支持最大 ± 2000 dps,加速度计可编程FSR支持最大 $\pm 16g$,3轴罗盘范围宽至 $\pm 4900\mu t$,可有效实时监测相机状态。

与其它相机混用

MC系列相机采用兼容性设计因此可根据实际情况互相混用。



便捷安装

无需POE分离器,一根网线即可完成供电、数据传输、同步等功能。单根网线最长可达100米,也可通过POE交换机中继延长。

支持与其它设备同步

MC系列相机搭配同步器可与VESA、LTC、GENLOCK等各种信号保持同步,也可同步驱动测力台、肌电、投影机任意第三方设备。

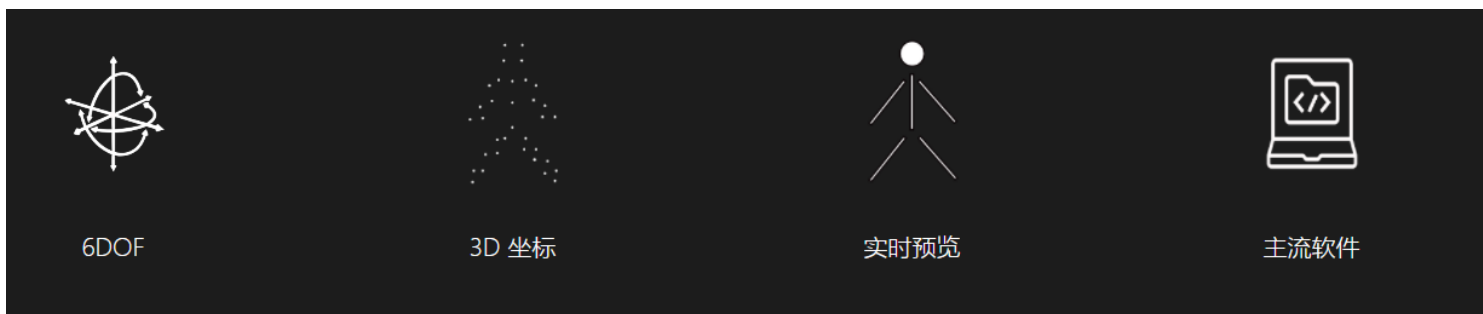
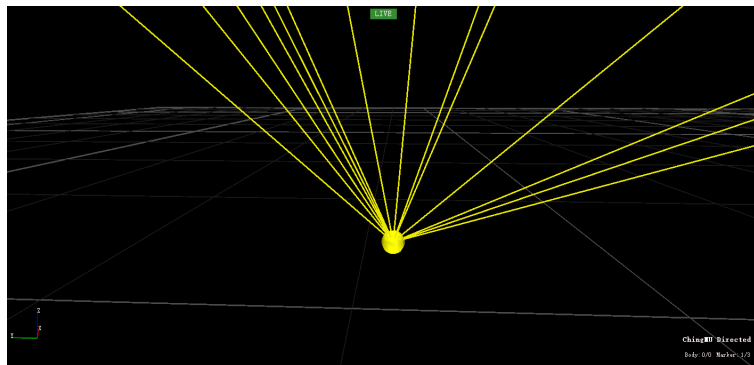
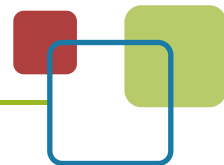


性能可靠

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。

适用各场景的动捕专家

CHINGMU的MC高级光学动捕相机系列,适用于不同的使用场景、行业与环境。搭配不同的软件定制,帮助您更高效更全面更便捷地完成每一次空间动作捕捉。全栈式动捕解决方案,完善的售后服务体系,解除您使用的后顾之忧。



高精的追踪效果与深度的适配兼容

支持刚体定位、肢体捕捉、手指捕捉、6DOF捕捉, 实时预览追踪目标的3D空间坐标与动作状态轨迹, 支持VRPN、TrackD、DTrack、LiveStream等多种协议, 兼容所有的主流软件。

产品规格

焦距(毫米)	6
延迟(毫秒)	5.5
接口类型	GigE/POE+
最大帧率	180Hz
同步模式	Network
红外补光	支持
分辨率	2048*2048
LED数量	20
光学手指	支持
全身追踪	支持
垂直视场角	89
水平视场角	89
整机功耗(瓦)	6-18
图像模式	Raw Grayscale, Object
级联数量	100+
最远被动追踪距离	20
最远主动追踪距离	40

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

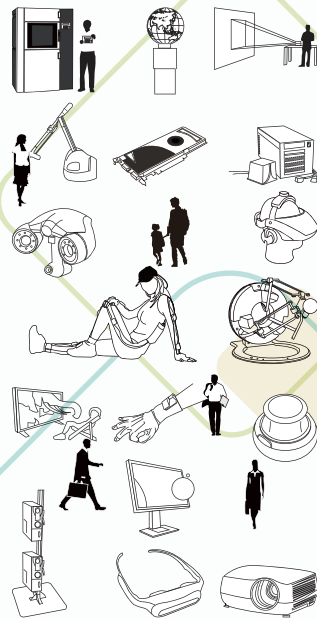
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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

