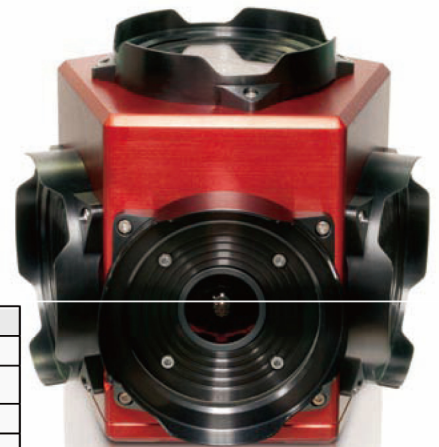


Ladybug5全景成像系统

Ladybug5全景成像系统拥有令人惊叹的30 MP 分辨率，覆盖整个球面90%，配备5 Gbit/s的USB 3.0接口；突破性的后期处理工作流程能够提供高动态范围、卓越的图像质量和最大的用户灵活性。该款设备为地理信息系统（GIS）、车载摄影测量、态势感知等应用提供了一项极佳的选择；同时也可作为照明模式、球幕投影及其他身临其境体验的娱乐解决方案。



规格		Ladybug5全景成像系统	
模型	版本	MP	成像传感器
LD5-U3-51S5C-44R	红色	30MP(500万像素 ×6个传感器)	6个索尼ICX655 CCD, 2/3", 3.45微米
LD5-U3-51S5C-44B	黑色		全局快门
A/D转换器:		12位	2048×2448, 10 FPS
视频数据输出:		8-, 12- 或16位, RAW或JPEG压缩	
图像数据格式:		Raw8, Raw12, Raw16, 非压缩和JPEG 压缩	
半帧图像模式:		像素合并和感兴趣区域 (ROI) 模式	
图像处理:		通过软件编程控制快门、获取、白平衡、伽玛校正和JPEG压缩	
快门:		全局快门, 自动/手动/一键式/扩展快门模式	
		0.02毫秒到2秒 (扩展快门)	
获取:		自动/手动/一键式模式 0-18 dB	
伽玛:		0.50至4.00	
白平衡:		手动	
高动态范围:		循环4获取和曝光预设	
数字接口:		USB 3.0锁扣螺丝保证连接安全	
传输速率:		5 Gbit/s	
GPIO:		12针GPIO连接器, 用于外部触发输入、选通输出和摄像机电源	
外部触发模式:		标准、灯泡、跳帧、重叠和连拍触发模式	
内存通道:		2个内存通道用于自定义相机设置	
机壳:		机加工铝合金外壳, 电镀红色或黑色, 防水单体	
尺寸:		197毫米直径, 160毫米高 (带遮光罩)	
重量:		3.0公斤	
耗电量:		12-24 V, 13 W通过GPIO	
标准机器视觉:		IICDC v1.32	
摄像头控制:		通过LadybugSDK, CSRs或第三方软件	
相机更新:		现场固件更新	
光学镜头:		6个高品质的4.4毫米焦距镜头	
视域:		整个球面的90%	
球面距离:		从2米到无穷远校准	
对焦距离:		约200厘米。对象接受锐度范围为约60厘米至无穷远	
环境传感器:		温度, 气压, 湿度, 加速度计, 指南针	
温度:		工作温度: 0°C至45°C; 储存温度: -30°C至60°C	
湿度:		工作: 20%至80% (无冷凝) 存储: 20%至95% (无冷凝)	
合规性:		CE, FCC, ROHS	
操作系统:		64位 Windows 7, 8 GB RAM	
保质期:		1年	

动态范围的后期处理工作流程

开始工作流程为Ladybug5采集、压缩并传输全位元深度 (12位) 图像。LadybugCapPro的后期处理工具栏用来应用白平衡、伽玛校正、模糊校正等图像处理功能, 以最大化动态范围。

用户灵活性

捕捉和后期制作流程模型使用户能够保持最大灵活性, 可返回至原始内容并重新应用所需的后期处理步骤。

高带宽接口

USB 3.0接口使得12位成像成为可能。

相关链接

🔗 Ladybug5全景成像系统

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品线上超市

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

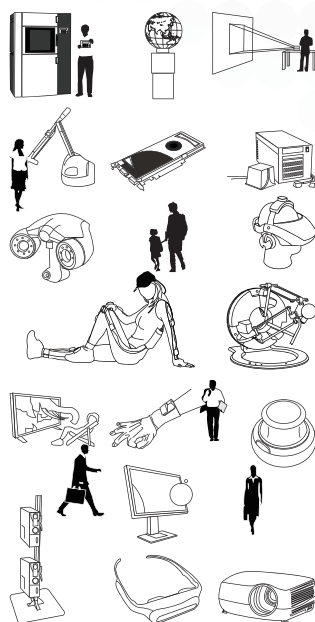
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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13个大类，51个小类，共900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



- | 3D立体显示器
- | 头戴式显示器
- | 3D输入设备
- | 大型投影系统
- | 动作捕捉
- | 数据手套
- | 力反馈触觉式
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | VR软件
- | 3D显卡
- | 位置追踪器
- | 眼动仪

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

邮箱：sale@souvr.com

地址：中国·北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦819、821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>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

WWW.SOUVR.COM