

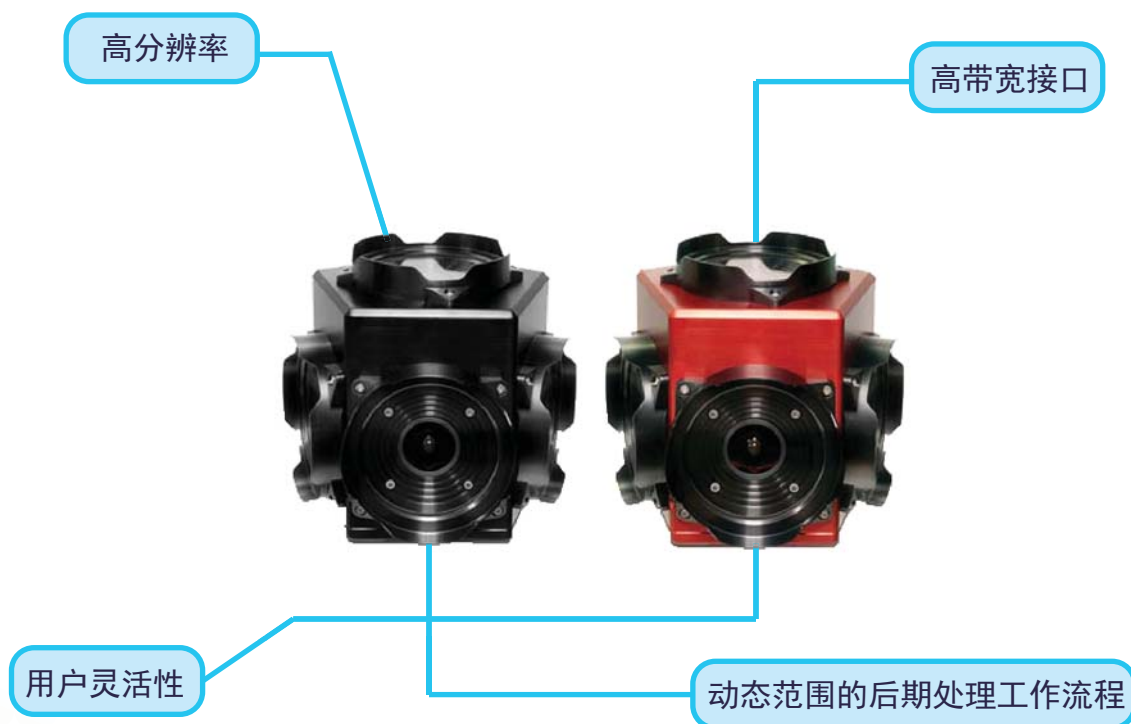


Ladybug5全景成像系统

POINT GREY
Innovation in Imaging



Ladybug5全景成像系统



产品概述

Ladybug5全景成像系统拥有令人惊叹的30MP像素分辨率，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。

相关链接

Ladybug5全景成像系统

技术特征

- 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
- 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
- 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
- USB 3.0接口使得12位成像成为可能

应用范围

- 适用于军事安防、监控、手术过程显示、GIS系统、交通分析等诸多领域。

产品规格

规格	Ladybug5全景成像系统	
模型	版本	成像传感器
LD5-U3-51S5C-44R	红色	6个索尼ICX655 CCD, 2/3", 3.45微米全局快门 2048×2448, 10 FPS
LD5-U3-51S5C-44B	黑色	
A / D转换器:	12位	
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:	IIDC 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	



虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

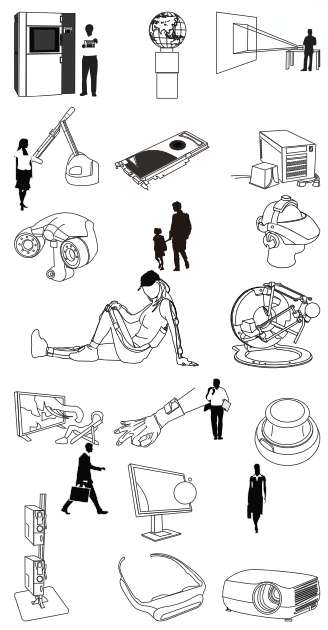
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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 / 13811981522/13811546370/
 13720091697/13811548270/13720096040
 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811室 (100085)



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