

DS311数据表

远近交互型飞行时间3D深度感应相机



DS311 produced by SoftKinetic Korea

主要功能和优点

- 安全：LED照明
- 精确：细分灵敏度
- 经济：低功耗
- 可靠：每个像素设定置信度
- 功能齐全：Z凸轮+ RGB + 麦克风
- 壁挂：商业环境应用
- 定制：技术适用于各种不同的相机配置和格式
- 标准化CMOS：功能强大和低成本传感器技术室内使用

什么是depthsense

DepthSense是SoftKinetic的专利技术 - 飞行时间深度传感器。该传感器测量红外光从DepthSense 311 (DS311) 相机发射到返回所花费的时间，即飞行时间 (TOF) 。DepthSense 将TOF位置数据转换成实时三维RGB图像，以及灰度置信和深度图图像。DepthSense刷新率为每秒60帧 (fps) ，提供快速、低延迟的数据传输，几乎没有滞后，创造最佳的用户体验。

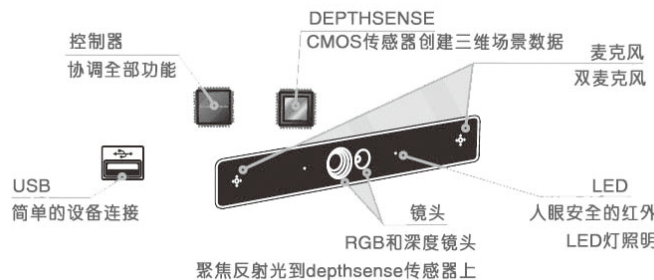
ds311

DS311提供实时3D距离数据，主要用于远距离互动，同时也适用于近距互动。该设备提供深深度数据用于软件分析，近达15cm，帧频可达60fps。结合了我们的专利TOF DepthSense传感器，一个RGB传感器和两个麦克风。DS311还配备了我们功能强大的中间件IISU，通过一个自然的用户界面尽享全新的独特体验。DS311可为研发及商业应用提供可扩展

终端到终端的解决方案

SoftKinetic为终端到终端的自然手势识别解决方案的领先供应商。这些包括由SoftKinetic 韩国 (DepthSense) 生产的3D CMOS TOF传感器，模块和摄像头，自然手势识别中间件 (IISU) ，以及来自SoftKinetic工作室的游戏和应用程序。我们想通过最自然、直观的用户界面和机器交互为广大用户提供控制、探索和享受整个数字世界的充分自由。

规范



相关链接

DepthSense动作跟踪相机

技术：DepthSense

深度视域：57.3° x 42° x 73.8度 (H x V x D)

深度分辨率：160×120 | QQVGA

帧速率：25 fps—60 fps | QQVGA

标称工作范围：0.15米 至1.0米

1.5米 至4.5米

深度噪声：< 3cm 在3米远内

照明类型：LED

环境光：典型室内

RGB分辨率：640× 480 (VGA)

RGB视野：50度 ×40度× 60度 (H x V x D)

话筒：2个

连接：单个USB和外部电源

工作温度：10°C至40°C

功率：<10w

<5W (双USB模式)

大小：24厘米 (宽) x 4厘米 (高) x 5厘米 (深)

创新的用户体验



使用非接触式精确的手工跟踪创建身临其境的自然用户界面

客厅体验



使用全身交互开始并控制应用

开发体验



使用iisu开发应用程序，利用精确的多点用户跟踪

相关链接

DepthSense动作跟踪相机

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



- | 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)

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>

WWW.SOUVR.COM

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国