

Vuzix M100 智能眼镜



适用于游戏、模拟、娱乐等应用领域



Vuzix M100 智能眼镜



产品概述

适用于智能手机的智能免提显示器

正如智能手机永远地改变了人们使用电话的历史，Vuzix智能眼镜M100也将重新定义我们与不断扩大的数字世界之间的联系。Vuzix智能眼镜M100为全球首款增强型“免提”智能手机显示屏和通信系统，用于从您的手机和互联网访问移动化数据。该系统为一款Android操作系统下运行的应用程序，通过这一无线个人信息显示系统我们能够从智能手机访问文字、视频、电子邮件、地图、音频和其他期望获取的所有信息。Vuzix智能眼镜通过智能手机或其他兼容的智能设备提供连接到云的可佩戴视觉设备，无论您身在何处。

产品特点

免提式

仿照智能手机中所采用的传统免提耳戴式系统，型号为M100的Vuzix智能眼镜将这一设计扩展增加了一个摄像机和显示器臂。

智能眼镜可以多种方式佩戴在左眼或右眼的前方，使用包括过耳、过头或脑后的任何可用安装选项。

无线BT和Wi-Fi连接到智能手机，可使手机连接到云。尽管智能手机通过控制软件可进行应用控制，语音和手势命令的支持能够增强智能眼镜的免提体验。

相关链接

☞ [Vuzix M100 智能眼镜](#)

视频 - 显示器

就在您眼睛正前方的显示器臂上，16:9的WQVGA全彩显示屏将提供对您的智能手机显示屏、基本网页内容及由智能手机和你机载应用程序传送至智能眼镜的其他数据的可视化访问。

应用

Vuzix智能眼镜M100包含一个专用的处理器，运行Android操作系统。

Android应用程序可以直接下载到智能眼镜及Android和iOS（即iPhone和iPad）应用程序中，可以通过BT和Wi-Fi无线连接到智能眼镜。

空间感知

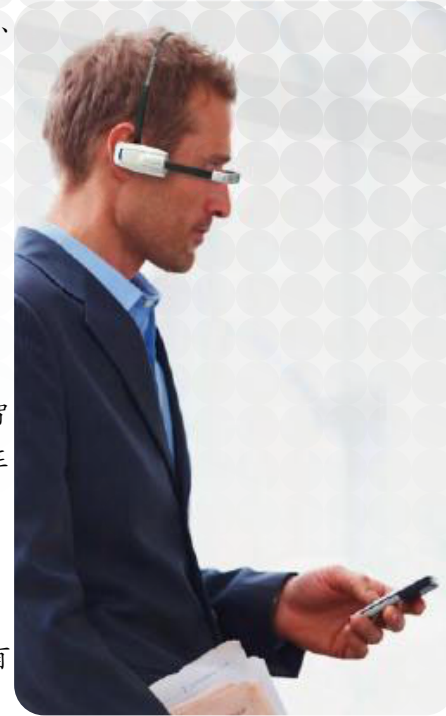
集成GPS和头部跟踪功能启用全球定位以及视觉定向。

一个集成的头部跟踪器不仅能够确定您当前的观看方向，而且能够确定您的移动方向。智能眼镜将合适的应用程序结合相机系统后，可最终确定您所在的地点及观看的对象，并在您的附近采取与您的环境和对象有关的无缝行动。

视频 - 捕捉

通过集成一个16:9的720p高清晰度摄像头，您的智能眼镜能够拍摄视频和静态图像。

静止图像捕捉类似于传统的相机，对于条形码和其他可用于智能眼镜感知应用的行为是有效的。使用一个微存储板载CF卡插槽储存视频拍摄内容，能够支持高达8GB的内存。



技术特征

- * 仿照智能手机中所采用的传统免提耳戴式系统
- * 16:9的WQVGA全彩显示屏将提供对您的智能手机显示屏
- * 集成GPS和头部跟踪功能启用全球定位以及视觉定向



产品规格

规格	Vuzix M100 智能眼镜
光学:	显示分辨率: 彩色WQVGA显示器 长宽比: 16:9 视域: 16度(对角线) - 相当于4英寸14英寸手机屏幕 亮度 > 2000 nits 24位彩色 左眼或右眼可用的处理器 1GHz的OMAP4430 1GB RA 全优化Android ICS 4GB闪存
外部闪存插槽:	Micro SD卡
控制按钮:	开关 选择 提高音量 调低音量

集成头部跟踪器:	3自由度头部跟踪器 3轴陀螺仪 3轴加速度计 3轴磁力计/集成罗盘
电池:	长达8小时免提 2小时免提 + 显示 1小时免提 + 显示 + 摄像机
免提:	听筒 降噪麦克风
相机:	720p高清 宽高比为16:9 视频录制 微型SD卡插槽 (支持最高8G)
安装选项:	过耳 过头 脑后 一些可选配件
连接:	uUSB: 控制/电源/升级 无线通讯: Wi-Fi 802.11b/g/n & BT 蓝牙
支持的主机设备软件:	iOS Android
提供SDK	



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：sales@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>

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国