

标识号	17007803MM0301CRT30
总页数	共 7 页

软件测试报告

SOFTWARE TESTING REPORT

产品名称：仰邦 OVP 视频处理器控制软件

[简称：仰邦 OVP]

版本号：V1.0

产品类型：应用软件-嵌入式应用软件

软件类别：嵌入式软件

测试类别：软件产品登记测试

委托单位：苏州仰邦软件科技有限公司

标识号	17007803MM0301CRT30
总页数	共 7 页

软件测试报告

SOFTWARE TESTING REPORT

产品名称：仰邦 OVP 视频处理器控制软件

[简称：仰邦 OVP]

版本号：V1.0

产品类型：应用软件-嵌入式应用软件

软件类别：嵌入式软件

测试类别：软件产品登记测试

委托单位：苏州仰邦软件科技有限公司



声 明

1. 报告无评测单位报告专用章（05）无效。
2. 报告无测试、审核、批准人签名或签章无效。
3. 报告涂改无效。
4. 本报告未经允许不得部分复制。
5. 本测试报告只对送测产品版本有效。
6. 本报告仅适用于软件产品登记。

地 址: 广东省广州市天河区东莞庄路 110 号
通信地址: 广州市 1501 信箱 03 号分箱软件评测中心
邮政编号: 510610
联系电话: 020-87237055, 87237465
投诉电话: 020-87237055, 87237465, 87236789
传 真: 020-87237466
网 址: <http://www.scstlab.com>
E - mail: stl@ceprei.com stl@scstlab.com

测 试 报 告

产品名称	仰邦 OVP 视频处理器控制软件[简称: 仰邦 OVP]		产品版本	V1.0
委托单位	苏州仰邦软件科技有限公司			
联系地址/ 邮编	苏州吴中经济开发区越溪街道塔韵路 178 号 1 幢 2 层/215104			
开发单位	苏州仰邦软件科技有限公司			
开发平台	Windows	开发语言	C、Delphi	
检测地点	上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼			
送样日期	2017/6/21	检测日期	2017/6/21 至 2017/6/25	
样品清单:	1、仰邦 OVP 视频处理器控制软件[简称: 仰邦 OVP] (一套); 2、使用说明电子版 (一份)。			
测试依据	GB/T 25000.51-2010:《软件工程 软件产品质量要求与评价 (SQuaRE) 商业现货 (COTS) 软件产品的质量要求和测试细则》			
测试结论	本次测试对仰邦 OVP 视频处理器控制软件[简称: 仰邦 OVP]的功能性、安全可靠、易用性、易安装性、适应性进行了测试, 并对其进行本地化及用户文档审查。 测试结果: ☒ 通过 ☐ 不通过			
测 试	袁润麒		日 期	2017.6.25
审 核	谭坚		日 期	2017.6.25
批 准	董晓斌	职 务	部长	日 期 2017.6.25



一、样品描述:

该软件使用 C、Delphi 语言开发, 应用于广告传媒等领域, 具有输出分辨率、画中画、截取、切换语言、信号源切换、输入源热备份、图像效果、音频等功能。

该软件类别为嵌入式软件, 产品类型 of 应用软件-嵌入式应用软件。

二、测试环境描述:

I、软硬件环境:

编号	硬 件 环 境		软 件 环 境
	名称/型号	配置 (CPU/内存/硬盘)	
i	便携式计算机 /Lenovo G50	CPU 主频: 2.40GHz*4 内存: 8GB 硬盘: 1TB	1、Windows 10 家庭版/编译环境操作系统; 2、IAR 6.3/编译环境; 3、Delphi 7/上位机。
ii	台式机/GIGABYTE B85	CPU 主频: 3.50GHz*4 内存: 8GB 硬盘: 1TB	1、Windows 10 专业版/客户端操作系统。
iii	视频处理器	/	/

II、网络环境: 局域网。

III、物理环境: 无特殊要求。

三、测试结果:

序号	测试项目	测试 结 果 说 明	测试结果
1 用户文档			
1.1	完整性	用户文档说明了软件产品的功能以及在程序中用户可以调用的功能。	通过
1.2	正确性	用户文档中描述的信息都正确, 没有歧义和错误的表达。	通过
1.3	一致性	用户文档自身内容或相互之间没有矛盾, 每个术语的含义在文档中可保持一致。	通过

1.4	易理解性	用户文档对正常执行工作任务的一般用户易于理解, 能使用适当的术语、一定量的图形表示、详细的解释来表达。	通过
1.5	易浏览性	每个文档都有详细的目录表。	通过
2 功能性			
2.1	输出分辨率		
2.1.1	自定义输出分辨率	在限定的范围内手动调整输出宽高后, 正常显示。	通过
2.1.2	默认输出分辨率	选取设置之后, 正常显示。	通过
2.2	画中画		
2.2.1	画中画大小	在限定的范围内, 可改变画中画窗口大小。	通过
2.2.2	画中画位置	在限定的范围内, 可改变画中画窗口位置。	通过
2.3	截取		
2.3.1	截取大小	在限定的范围内, 可改变截取画面的大小。	通过
2.3.2	截取位置	在限定的范围内, 可改变截取画面的位置。	通过
2.4	切换语言		
2.4.1	切换设备语言	设备界面上能进行中英文语言切换。	通过
2.4.2	切换PC软件语言	PC 软件界面上能进行中英文语言切换。	通过
2.5	信号源切换		
2.5.1	主信号源切换	主窗口中可以实现设备所支持的各信号源之间的切换。	通过
2.5.2	画中画信号源切换	画中画窗口中可以设备所支持的各信号源之间的切换。	通过
2.6	输入源热备份		

2.6.1	DVI 和 HDMI 的 热备份	功能开启时, 当信号源为其中一个, 若出现信号源断开的情况时, 自动切换至热备份信号源上。	通过
2.6.2	CVBS1 和 CVBS2 的 热备份	功能开启时, 当信号源为其中一个, 若出现信号源断开的情况时, 自动切换至热备份信号源上。	通过
2.7	图像效果		
2.7.1	亮度	设置图像亮度。	通过
2.7.2	对比度	设置图像对比度。	通过
2.7.3	饱和度	设置图像饱和度。	通过
2.8	音频		
2.8.1	音量	在 HDMI 输入源下, 可实现音频输出并可调节音量大小。	通过
3 安全、可靠性			
3.1	保密性	软件具有用户权限限制。	通过
3.2	容错性	软件具有基本的数据容错能力。	通过
3.3	稳定性	在软件功能抽查测试过程中未发现死机或异常退出现象。	通过
4 易用性			
4.1	易理解性	程序的消息和结果易于理解, 出错信息可提供相应差错产生的原因和纠正的详细信息。	通过
4.2	易操作性	软件操作较为容易。	通过
5 易安装性			
5.1	安装	由软件供应商技术支持人员成功安装和配置。	通过
5.2	卸载	由软件供应商技术支持人员进行卸载。	通过
6 适应性		在满足用户文档要求的主要系统环境下能够正确安装和运行。	通过
7 本地化			
7.1	界面中文 符合性	软件界面使用统一规范的简体中文。	通过

7.2	软件提示中文符合性	软件提示使用统一规范的简体中文。	通过
7.3	产品说明本地化	产品用户文档说明书使用简体中文。	通过
7.4	支持中文	可以在中文操作系统上运行，支持中文输入和输出。	通过

精诚服务顾客 评测创造价值

资质授权

- 中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室
- 中国国家认证认可监督管理委员会批准的计量认证（CMA）实验室
- 国家嵌入式软件产品质量监督检验中心
- 工信部授权的软件产品检测机构
- 工业（嵌入式软件）产品质量控制和技术评价实验室
- 公安部信息安全等级保护测评能力评估合格机构
- 广东、贵州、湖南等省公安厅备案的信息安全等级保护测评机构
- 广东省质量监督软件产品检验站
- 广东省科委认可的省市级科技项目鉴定、验收测评机构
- 广州市信息产品及服务质量保障工程中心



地址：广州天河区东莞庄路110号

邮编：510610

Http: [//stl.ceppei.com](http://stl.ceppei.com)

[//www.scstlab.com](http://www.scstlab.com)

[//www.ceppei.com](http://www.ceppei.com)

电话：(020)87237055 87237465

传真：(020)87237466

E-mail: stl@ceppei.com

stl@scstlab.com