

Figure - Bug #118660

IOVDEV-33432【内部】【VC1】【0106】【台架】【EE环境】【副屏】乐播投屏时进入屏保模式，副屏自动退出屏保模式

2023-06-08 16:09 - CD TEST-方永红

Status:	CLOSED	Start date:	2023-06-08
Priority:	High	Due date:	
Assignee:	物联网项目组-RD3_CDTs周飞	% Done:	0%
Category:	依赖客户及其供应商解决	Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Found Version:	0106
Need_Info:	--	Degrated:	--
Resolution:	--	Verified Version:	
Severity:	Major	Fixed Version:	
Reproducibility:	Every time	Root cause:	
Test Type:	ST		
Description			
<p>【环境信息】EE环境，投屏设备：荣耀pad 7 【问题出现时间】：20230608 11点42分（第277次开机） 【前提条件】：车机上电（KL30ON，KL15 ON，已连接中控和功放，可正常输出声音）</p> <p>1.荣耀pad 7无线投屏 到副屏的乐播投屏界面，播放音乐 2.副屏向下滑动出控制中心，点击控制中心的屏保模式</p> <p>【实际结果】 副屏进入屏保模式后立即退出屏保模式，显示乐播投屏未连接界面</p> <p>【期望结果】 副屏进入屏保模式</p> <p>【备注】： 车架号VIN：HRYTTESTVINMGM400，可从云端获取日志</p> <p>【影响版本】：副屏：01.00.0106.c104，中控：03.02.0088.c103 【硬件版本号】：/ 【是否能恢复】：</p>			
Related issues:			
Related to Figure - Bug # 118658: IOVDEV-33437【内部】【VC1】【0...		CLOSED	2023-06-08
Related to Figure - Bug # 118657: IOVDEV-33415【内部】【VC1】【0...		CLOSED	2023-06-08

History

- #1 - 2023-06-08 17:22 - CD FW-程天颖
 - Status changed from New to ASSIGNED
 - Assignee changed from CD FW-程天颖 to CD FW-廖涛
- #2 - 2023-06-12 17:25 - CD FW-廖涛
 - Category changed from CD-FW to 依赖客户及其供应商解决
 - Status changed from ASSIGNED to NEED_INFO
 - Assignee changed from CD FW-廖涛 to CD TEST-方永红

Current conclusion

从乐播投屏 SDK 的日志看，在手动点击熄屏进入屏保或熄屏状态后，乐播投屏界面退出，乐播投屏服务还在，立刻又收到了投屏请求，所以会向系统申请点亮屏幕（退出屏保或熄屏模式）。

上面描述的流程和投屏端的应用逻辑有关系，荣耀设备的投屏在退出后，可能有重试机制，所以又发起了一次投屏请求导致，副屏设备被点亮（退出屏保或熄屏模式）。这个现象在我的荣耀手机上也能复现，但是其他设备（如 vivo 和 iPhone）没有该问题。

结论：

该问题出现的原因是投屏端应用逻辑处理问题，且投屏接收端在收到投屏请求时，向系统申请点亮屏符合逻辑，故该问题副屏无需处理。

Next action

已在 JIRA 上回复，麻烦确认后关闭该问题。

#3 - 2023-06-17 18:26 - CDTS_TEST 王成

- Assignee changed from CD TEST- 方永红 to 物联网项目组-RD3_CDTS 周飞

客户回复：

IOVOS3-11729

<http://jira.human-horizons.com/browse/IOVOS3-11729>

当前现象：

1. 进入屏保后会中断投屏等应用
2. 息屏后会中断投屏、蓝牙等进程

存在问题：

屏保和息屏逻辑未定义，后台应用进程和打破逻辑不清晰

优化方向：

一、屏保逻辑

1. 进入屏保状态后，仅在屏幕全屏展示预设画面，不影响所有的后台进程（包括但不限于应用进程、网络连接、蓝牙连接等）
2. 打破方式
 - 屏保状态显示优先级仅次于hiphi show、冥想画面和息屏，不会被应用通知、系统弹窗打破或遮盖
 - 屏保状态下可从屏幕顶部下划打开控制中心和通知中心，可点击跳转至设置和第三方应用
 - 屏保状态下可从屏幕顶部下划打开控制中心和通知中心，可点击进入息屏状态
 - 单机屏幕退出屏保状态
 - 检测到副驾无乘客时，直接进入息屏状态

二、息屏逻辑

1. 进入息屏状态后，仅关闭屏幕画面显示，不影响所有的后台进程（包括但不限于应用进程、网络连接、蓝牙连接等）
2. 打破方式
 - 息屏状态显示优先级仅次于hiphi show、冥想画面，不会被应用通知、系统弹窗打破或遮盖
 - 单机屏幕退出息屏状态
 - 检测到副驾有乘客上车

已建story，当前问题建议关闭

#4 - 2023-07-03 17:32 - CDTS_TEST 王成

- Status changed from NEED_INFO to RESOLVED

客户反馈：

IOVOS3-11729 已建story，当前问题建议关闭
会以新需求的方式做修改

#5 - 2023-07-03 17:32 - CDTS_TEST 王成

- Status changed from RESOLVED to VERIFIED

#6 - 2023-07-03 17:33 - CDTS_TEST 王成

- Status changed from VERIFIED to CLOSED

Files

11点42分副屏进入屏保立即自动退出屏保.mp4	5.6 MB	2023-06-08	CD TEST-方永红
1142投屏时进入屏保，副屏进入屏保自动退出屏保.7z	228 KB	2023-06-08	CD TEST-方永红