

华为智能酒店解决方案与日顺客房控制系统互通测试报告

编号: HWEBGVSLAB01D120012

1 互通测试简介

1.1 测试背景

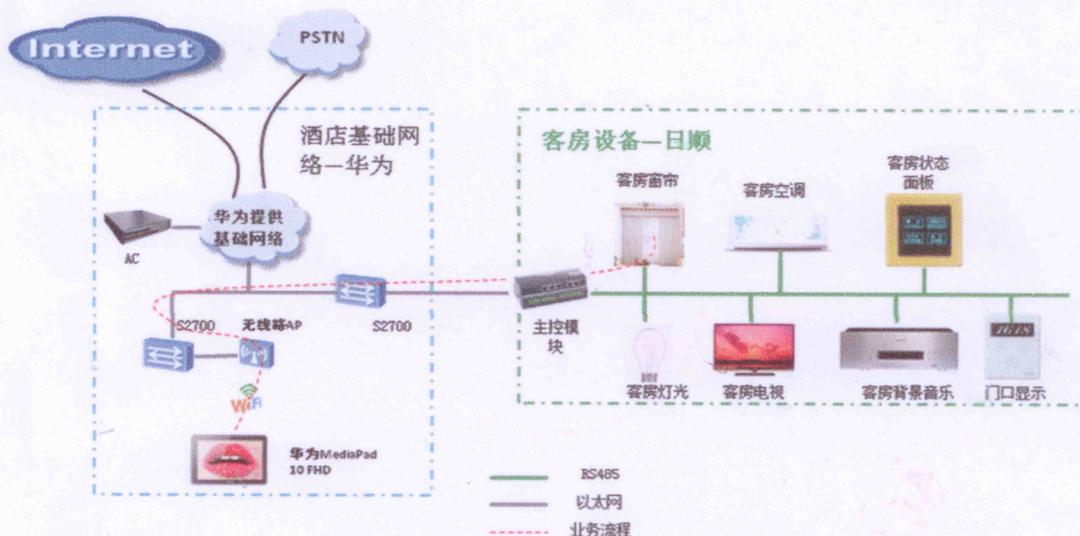
华为(HUAWEI)智能酒店解决方案旨在提升酒店的运营效率、降低酒店整体的运营成本、增加酒店收入的机会点、提升客户的满意度,方案集成了酒店客房控制系统。

广州日顺是一家专业生产酒店、大厦客房强、弱电智能控制系统的知名企业,创立于1993年,日顺公司坚持“科技以人为本”的经营理念,由经验丰富的博士、硕士、本科工程师所组成的技术力量,致力于酒店、大厦智能控制系统的研发。日顺公司所开发的高效能产品已成为推动中国室内智能化发展的中坚力量。日顺在酒店行业是华为智能酒店解决方案客房控制系统的合作伙伴。

测试目的是实现华为和日顺产品能正常互联互通,验证智能酒店解决方案客房控制系统通过华为基础网络及10寸media pad实现稳定的控制,提升智能酒店解决方案的用户的满意度,提高酒店的形象。

1.2 测试组网

下图为互通测试组网图,主要包括基础平台和应用层软件,基础平台由华为提供,包括网络设备、10寸Android系统Media Pad等,Media Pad应用软件和客房控制系统的各控制器由日顺提供。



2 互通设备信息

公司名称	设备名称	设备型号	软件版本	互通端口类型
华为	10寸平板电脑	MediaPad 10 FHD	HDL-Touch life(安卓版)	Wifi



日顺	日顺酒店控制系统(包括配套控制开关面板)	F35-灯光控制	/	RS485通信
		F35-空调控制	/	RS485通信
		F35-窗帘窗纱控制	/	RS485通信
		F35-背景音乐控制	/	RS485通信
		F35-服务信息	/	RS485通信
		F35-电视控制(红外发射接收器)	/	RS485通信
		F35-DVD控制(红外发射接收器)	/	RS485通信

3 互通主要功能测试

3.1 测试结果汇总

测试设备	测试项目	测试结果
华为10寸 Android版 MediaPad安装日顺 Android客户端软件	灯光控制(开、关、调光)	<input checked="" type="checkbox"/> passed <input type="checkbox"/> passed partly <input type="checkbox"/> failed <input type="checkbox"/> not test <input type="checkbox"/> block
	窗帘窗纱控制(开、半开、关闭)	<input checked="" type="checkbox"/> passed <input type="checkbox"/> passed partly <input type="checkbox"/> failed <input type="checkbox"/> not test <input type="checkbox"/> block
	空调温度及风速调节,空调打开和关闭	<input checked="" type="checkbox"/> passed <input type="checkbox"/> passed partly <input type="checkbox"/> failed <input type="checkbox"/> not test <input type="checkbox"/> block
	背景音乐选台及音量调节	<input checked="" type="checkbox"/> passed <input type="checkbox"/> passed partly <input type="checkbox"/> failed <input type="checkbox"/> not test <input type="checkbox"/> block
	客房状态显示	<input checked="" type="checkbox"/> passed <input type="checkbox"/> passed partly <input type="checkbox"/> failed <input type="checkbox"/> not test <input type="checkbox"/> block
备注: Passed—通过 passed partly—部分通过 failed—不通过 not test—未测试 block—未实现该功能		

4 结论

测试验证了华为智能酒店解决方案整合酒店客房控制系统对接的各项功能实现情况,包括灯光、电视、空调、客房状态等设备控制,基本功能对接测试都 OK,可以满足华为智能酒店解决方案在酒店客控系统方面的应用,但目前 Media PAD 部分功能尚在开发中,功能未能测试,所以需要尽快推动日顺推出正式版完善客房控制系统在 10 寸 Media PAD 上面的应用。

公司名称: 华为技术有限公司

公司名称: 广州日顺电子科技有限公司

测试人员(签字): 方长

测试人员(签字): 高翠平

公司盖章:

公司盖章:

日期: 2012/10/29

日期: 2012-11-16