

华为高速公路统一通信解决方案与CIC高速公路通信系统互通测试报告

编号: HWEBGOPLAB08C131210001

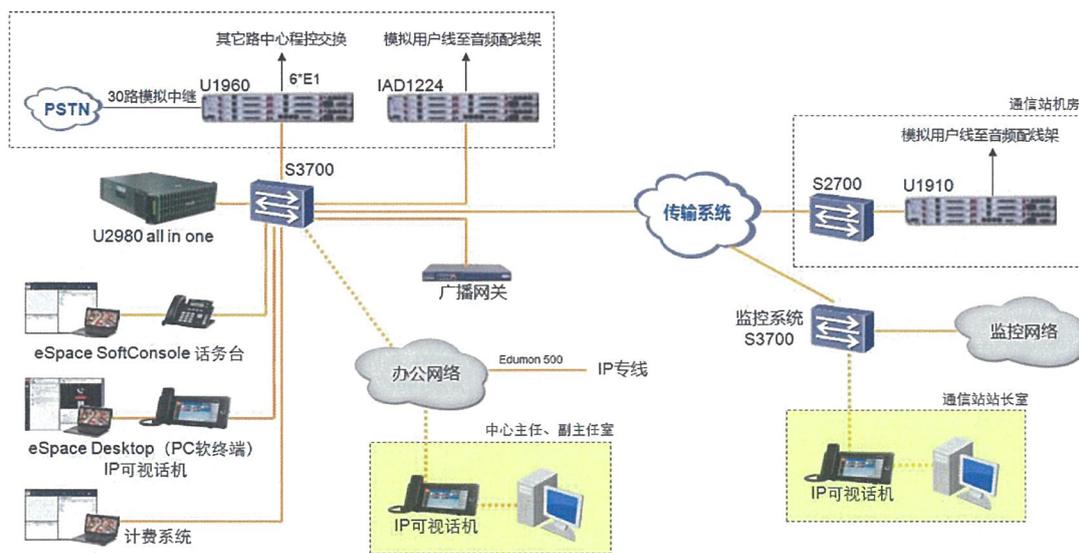
1 互通测试简介

华为高速公路统一通信解决方案聚焦高速公路通信业务,融合 VOIP 语音呼叫、即时消息、语音会议、数据视频会议等功能,支持手机、PAD、桌面软终端、固定电话等多类型、多制式终端接入,提供高速公路各站点、各业务各环节的无缝沟通,高效协作。

中国智能交通系统(控股)有限公司 CIC 专注于高速公路、铁路及城市交通领域,凭借深厚的行业经验与业务整合能力,向客户提供各类整体解决方案、专业解决方案及增值服务,是中国领先的交通产业技术解决方案及服务提供商。

CIC 高速公路通信系统有效整合监控、语音、收费以及信息发布业务,提供整体专业的解决方案,为高速公路语音、数据、图像传输及管理监控运营提供基础设施与全网部署方案,保障高速公路安全、舒适、高效、畅通。

测试组网图如下:



2 互通环境信息

公司名称	设备/软件名称	软件版本
华为	UC2.0	eSpace UC V200R001C03SPC100
	eSpace U2980	eSpace U2980 V100R001C02SPC100
	eSpace IAD1224	eSpace IAD 1224 V300R001C07SPC700

	eSpace 7820	eSpace 7800 V100R001C03SPC240
	eSpace 8850	eSpace 8850 V100R001C01SPC500
	eSpace Desktop	eSpace Desktop V200R001C03SPC400
	eSpace U1960	espace V100R001C01SPC100
	eSpace U1910	eSpace V100R001C01SPC700
	CDR Server	V100R002C01SPC300
	Console Server	V100R002C01SPC300
CIC	计费管理系统	CIC集成亚讯鸿达产品
	广播网关GPC-101	CIC集成捷思锐广播网关

3 互通主要功能测试

测试业务项	测试项目	测试结果
办公业务	移动客户端日常办公应用	Pass
	召集语音会议	Pass
	召集多媒体会议	Pass
	召集视频会议	Pass
	多线路话机功能	Pass
	通信站与分中心之间模拟电话、软终端间语音互通	Pass
	通信站本地再生能力	Pass
话务台业务	话务台受理用户呼叫	Pass
	话务台接读操作	Pass
	来电呼叫优先接听功能	Pass
	通信录信息查询	Pass
	自动/人工转至总机服务	Pass
	领导桌面的公网来话转至话务员	Pass
	领导桌面的公网特殊来话直接拨入	Pass
	话务台server/client同PC部署	Pass
计费业务	语音通话话单生成	Pass
指令电话业务	控制台呼叫分机	Pass
	分机呼叫控制台	Pass
广播对接	UC与广播网关对接	Pass

备注:

Pass: 通过 Investigate: 部分通过

Fail: 不通过 Block: 未实现该功能

4 结论

综合以上测试结果:华为高速公路统一通信解决方案与CIC高速公路通信系统互通测试项全部通过,基于UC的语音通信方案有效融合即时消息、VOIP语音呼叫、数据会议、视频会议、指令电话等功能,支持与广播、计费、紧急电话等系统的有机融合,满足高速公路各站点各业务场景的沟通协作需求。

详细测试结果见附件:



华为高速公路统一
通信解决方案与CIC

公司名称: 华为技术有限公司

公司名称: 中国智能交通系统(控股)有限
公司

测试人员(签字): 张全明

测试人员(签字): 李桂林

公司盖章:



公司盖章:



日期: 2013年12月10日

日期: 2013年12月10日