

酒店IPTV数字电视-兰州新区智选假日酒店IPTV数字电视系统建设案例浅析

产品名称	酒店IPTV数字电视-兰州新区智选假日酒店IPTV数字电视系统建设案例浅析
公司名称	北京海特伟业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市石景山区八大处科技园区
联系电话	13810952040

产品详情

酒店IPTV数字电视-兰州新区智选假日酒店IPTV数字电视接入案例分析

北京海特伟业科技有限公司发布于2022年8月28日 文/任洪卓

一、酒店IPTV数字电视系统建设需求

兰州新区智选假日酒店位于联络四域、襟带万里素有黄河明珠美誉的甘肃省兰州市，是洲际酒店集团旗下的四星级全服务酒店与经济型酒店之间的中档国际精选服务酒店。酒店设有216间客房，恰如所需地满足着精明的商务和休闲旅客对高品质、安全可靠的居停体验和亲切友好服务的需求。

为给客人提供更加舒适、美好的入住体验，酒店领导决定建设一套集电视直播、互动点播、界面定制、酒店宣传、酒店商城、姓名展示等多功能于一体的酒店IPTV数字电视系统，运用先进的IPTV数字电视系统从多个维度提升酒店的整体形象和服务品味。

二、酒店IPTV数字电视系统概述

海特伟业酒店IPTV数字电视系统，是一种基于酒店IP局域网架构融合互联网、多媒体、信息通讯等先进科学技术，集“多节目采编、流媒体分发、交互式通信、个性化定制、多元化接入、智能化应用”等功能于一体的新一代智慧酒店管理系统，能够满足不同档次、不同规模、不同风格的大中小酒店的多种个性化使用需求。该系统彻底颠覆了传统酒店电视系统单一化、同质化的观看模式，创建了以“个性定制”和“交互应用”为中心，包罗电视直播、视频点播、开机定制、信息推介、在线商城、姓名显示等应用实效的高清智慧电视系统。

海特伟业酒店IPTV数字电视系统，通过接入当地IPTV运营商、有线电视运营商、数字地面站以及酒店自办节目作为系统直播节目源，支持建设点播服务器定制VOD视频高清点播，支持内置腾讯视频、爱奇艺

等小程序进行互动点播，支持扩展在线商城、网络点播、用户管理等酒店子系统接入，客房采用安卓智能电视接收和交互使用，摒弃了“机顶盒+电视”多个设备多个遥控的操作不便，是酒店建设电视系统的优选解决方案。

三、酒店IPTV数字电视系统优势

海特伟业酒店IPTV数字电视系统集成了当今信息化、智能化、网络化、交互化等先进科学技术的新的发展成果，融合个性、智慧、智能、高清、扩展等时代特点于一体，是新一代的可满足大中小酒店不同应用需求的酒店智慧电视管理系统。与传统的酒店电视系统相比，北京海特伟业酒店IPTV数字电视系统具备强大的个性定制功能、互动服务功能、智慧处理功能，能够适应不同的酒店应用场景，提升酒店的整体形象和服务质量，为酒店赢得新的靓点。本系统具体优势如下：

- 1、支持为不同档次、不同规模、不同风格的酒店，个性定制不同的直播频道、视频点播、服务内容、智慧模块等，完全打破了原有电视系统单一化、同质化的电视应用模式；
- 2、提供酒店个性化Logo、开机动画、启动视频等，让智慧电视系统更贴合酒店的档次、规模和风格，为全方位展示酒店提供了交互式智慧电视平台；
- 3、能够与酒店用户管理PMS系统对接，在酒店客房的电视上显示客人的姓名、日期、天气和语言选择，让客人享受宾至如归的智能化酒店入住体验；
- 4、通过当地IPTV运营商、有线电视运营商和空中数字地面站等多种方式接入数字电视节目，且支持酒店自办节目的播放，满足酒店接入多种节目源并观看高清电视的多重需求；
- 5、支持第三方安卓应用的安装，如：电视投屏、网络游戏、网络点播（腾讯视频、爱奇艺等视频点播程序内置）等，满足客人对电视互动性的应用体验；
- 6、支持酒店服务与设施介绍、消防安全须知、客房介绍等多媒体形式展现，并支持酒店房间文字信息推送，搭建了信息推介平台模块；
- 7、可扩展酒店商城对接，将点餐、服务以多媒体方式展示，也可以介绍周边的景点和土特产将营销和服务相结合，为客户提供更丰富的旅游的服务。

四、酒店IPTV数字电视系统组成

酒店IPTV数字电视系统基于酒店局域网构建，利用TCP/IP协议传输全数字高清电视信号，具备实时性强、交互性好、智能化高、扩展性多的特点，由前端设备、网络传输和终端设备三部分组成。

1、前端设备

海特伟业IPTV数字电视系统前端由流媒体服务器、流媒体编码器、点播服务器、核心交换机、运营商接入设备、蓝光高清播放器、机柜等组成，主要完成节目的采集、编码、排序、分发，点播节目的接入选择下发、交互信息智能处理、外部子系统接入等任务处理，是酒店IPTV数字电视系统的核心，将各种节目转换成IP流在局域网中分发。

2、网络传输

IPTV数字电视系统基于TCP/IP协议在酒店局域网中传输，以IP单播或组播方式传输视音频流媒体节目流和互动信息流，只要能够连接酒店局域网就可以接入该系统，IPTV数字电视系统如与网络信号、监控信

号或其他信号共网传输，需要为IPTV数字电视系统单独划分网段。

3、终端接收

IPTV数字电视系统终端采用安卓智能电视接收，通过对接并安装海特伟业IPTV终端APK软件，可以直接接收、播放IP视音频流媒体节目，并对开机界面提供的交互点播、在线点餐、酒店宣传等功能模块进行实时操作。

五、酒店IPTV数字电视系统原理图

六、酒店IPTV数字电视系统实现功效

开机界面：自定义开机画面，开机logo，欢迎视频，背景图片等，便于进行品牌形象宣传；

开机欢迎词：可根据情况自定义编辑开机欢迎词；

时间日期提示：提供主界面时间日期提示功能；

logo显示：可在主界面显示酒店logo，便于酒店品牌形象宣传；

语种界面：提供中文、英文两种界面版本，满足不同国籍商旅客人的需求；

电视直播：电视直播支持通过酒店内部局域网络传输40-90套数字电视节目，节目数量可选；

电视频道管理：可对酒店电视频道的类别和排序进行统一管理；

主界面背景图片、视频：提供主界面背景图片自定义及滚动功能，支持背景视频循环播放功能；

酒店品牌推广：支持图文、视频插入和编辑，将品牌宣传和推广融入于服务中；

开机动画：15秒开机动画，酒店可根据自身的实际情况随时进行调整；操作简单方便，只需更新到系统后台，所有终端就会自动更新；

服务指南：酒店服务与设施介绍、消防安全须知、客房介绍等多媒体形式展现；

信息推送：可以以跑马灯的形式在客房终端设备上文字信息推送，信息显示在电视机的顶层（可用做留言推送、促销信息推送、生日信息推送等），可对指定客房推送；

紧急插播：可在终端紧急插入文字、图片、视频等信息，展现方式为弹框显示；

高清视频点播：可扩展腾讯、爱奇艺等小程序内置，或提供付费全高清电影VOD点播功能；

客人姓名展示：可扩展可接入酒店用户管理系统，在客房电视展示入住客人姓名；

酒店商城接入：可扩展接入酒店商城，客人可通过IPTV电视进行在线点餐等服务。