



终端产品事业部

Terminal Product Dept.

STB

北京永新同方信息工程有限公司

部门介绍

终端产品事业部自1999年以来一直致力于数字有线电视机顶盒技术方案的开发,数年来在数字有线电视机顶盒领域中深入掌握了大量的客户需求,积累了丰富的开发经验,其方案和产品已经接受了市场的考验,得到了客户的高度评价。目前永新同方公司已成为国内领先的数字有线电视机顶盒方案设计企业。秉承“以中国数字电视事业的发展为己任”的企业宗旨,终端产品事业部积极推出数字有线电视机顶盒设计方案,竭诚帮助各类有志于在数字有线电视领域一展雄姿的企业以最快的速度抢占市场制高点,从而协助客户为获得长期的领先优势奠定基础。

永新同方机顶盒方案介绍

DVB-C2000 基本型机顶盒:

采用 STI5518 核心芯片,提供以下基本功能:

- 收看数字电视节目;
- 支持多解调方案条件接收系统;
- 完善的节目指南功能;
- 快捷方便的频道列表功能;
- 软件在线升级;
- 可根据客户需要定制开发机顶盒增值业务。

DVB-C2100 增强型机顶盒:

采用 QAMI5516 核心芯片,提供以下基本功能:

- 收看数字电视节目;
- 支持多解调方案条件接收系统;
- 完善的节目指南功能;
- 快捷方便的频道列表功能;
- 软件在线升级;
- 集成 IPANEL 浏览器;
- 可根据客户需要定制开发机顶盒增值业务。

DVB-C3000(PVR)型机顶盒:

采用 STI5518 核心芯片,配备大容量硬盘,提供以下基本功能:

- 收看数字电视节目;
- 支持多解调方案条件接收系统;
- 完善的节目指南功能;
- 快捷方便的频道列表功能;
- 软件在线升级;
- 特有的时间平移功能;
- 完善的预约录像和定时录像功能;
- 强大的录像管理功能;
- 可根据客户需要定制开发机顶盒增值业务。

永新同方机顶盒方案用户名单

无锡东浩数码科技有限公司
青岛海信电器股份有限公司
浙江飞越网络科技有限公司
常州邦尼数码科技有限公司
河南安彩集团美乐电子有限公司
云南仙通电子信息产业有限公司
北京朝歌宽带网络信息技术有限公司
深圳威德数码科技发展有限公司
四川省艾普信息传媒股份有限公司



永新同方机顶盒方案—DVB-C2000 基本型

快捷方便的频道列表功能

在不影响观看当前电视的条件下,想查看各频道当前的节目,各频道即将播放的节目以及快捷的切换频道,我们启动频道列表功能。

完善的电子节目指南功能

无需购买电视报,我们启动“节目指南”功能,可按以下三种模式浏览、预定和管理电视节目。

【频道模式】:按频道浏览节目,预览节目,切换预览节目频道,直接切换到选定频道,调节音量、静音、日期翻页、预定节目、察看节目信息。

【分类模式】:按分类浏览节目,日期翻页,预定节目,察看节目信息。

【预约管理】:浏览已预定节目,察看节目信息,删除已预定节目。

新颖的交互体育功能

观看一场精彩的足球比赛时,可以在几个频道之间来回切换,多视角的观看。在收看比赛的过程中,可以察看有关球赛、球员等的各种信息,可以收看以往的慢镜头动作或精彩动作。看球,不再有门外汉!交互体育功能随时告知我们赛场风云。

特有的天气预报功能

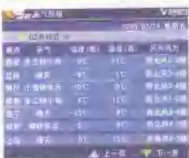
无需为想知道明天的天气情况而苦苦等待天气预报节目的到来。我们启动“天气预报”功能,可是实时的查询全国各地,最近几天内的天气情况。

OSD 消息和邮件功能

通知用户缴费和宣传新业务的最好工具。可面向某个用户、用户组、区域用户和全部用户发送 OSD 消息和邮件。

OSD 消息采用横向滚屏方式,根据头端设定的字体、颜色、显示位置、滚动速度、重复次数、发送时间进行显示,提供通知公告、节目变化、点歌祝福、交费通知等高实时性要求的服务。

显示新邮件接收提示,可长期保存邮件,存储邮件总数大于 64 封。



永新同方机顶盒方案—DVB-C2100增强型

新颖的交互体育功能

- 可以多视角地观看精彩的足球比赛；
- 可以实时察看有关球赛、球员等的各种信息；
- 可以收看以往的慢镜头动作或精彩动作；
- 可以随时得知赛场风云。

时尚的电视短信功能

- 通过机顶盒可使用电视接收短信。短信问候进入家庭；
- 多个手机、固定电话等用户号码可对应一个机顶盒注册帐号；
- 个性化的头像标志和昵称区别家庭不同成员的短信来电，充满人性化和趣味性的设计；
- 不同用户拥有不同密码，家庭成员可以各自拥有温馨的私密空间；
- 提供专门短信服务频道，方便用户使用业务及为运营商创造开展增值业务商机。



特有的天气预报功能

- 可以实时查询全国各地天气情况;
- 可以查看当前 72 小时内的天气情况。

强大的资讯频道功能

有效的分类,整合生活、财经、娱乐等图文信息,方便用户主动、随时地收看,从容面对现代生活的快节奏,革命性地改变电视新闻获取方式。

- 实时查阅今日特快,从容面对每一天;
- 回顾国际要闻,了解国际风云;
- 轻松查阅财经短讯,实时跟踪股市行情;
- 锁定 IT 业界,掌握 IT 动态;
- 走进生活热线,关注生活热点;
- 尽享娱乐信息,笑看“八卦”消息。



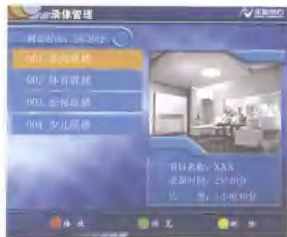
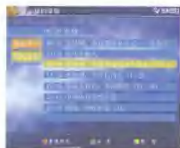
永新同方机顶盒方案—DVB-C3000 (PVR) 型

方便的预约录像功能

- PVR 机顶盒具有强大的预约录像和预约管理功能, 方便轻松“点播”未来节目。
- 预约录像的电视节目不受电视台播放时间临时改变的影响, 可以确保录制您喜欢的节目。
- 看欧洲杯不用再熬夜了, 只要在节目单上轻轻一点“预约录像”, 机顶盒到时候就会自动把球赛录下来, 方便以后随时观看。
- 上班或睡觉时候, 精彩节目自动录像。保存在机顶盒节目库中, 下班或周末时间可以轻松实现节目“点播”。

快捷的录像管理功能

- PVR 机顶盒提供快捷的录像管理功能为您管理已录好的录像。
- 如果某天您要重温好几天前录制的精彩节目, 只要您没有删除该录像, 你无需苦苦寻找, 进入录像管理, 昔日精彩录像跃入眼前。



令人耳目一新的时移功能

- PVR 机顶盒特有的“时间平移”功能，使您可以随心所欲控制节目进度：
- 看电视时电话铃响了，您可以“暂停”电视节目，等接完电话后从暂停处接着收看；
- 看球赛时，您可以“快退”电视节目，重新欣赏精彩的进球过程；
- 如果您觉得还不过瘾，您可以“慢放”电视节目，看清进球过程的每个细节。

强大的录像功能

- 巨大的存储容量，能够进行长时间的节目存储。以 8 DG 硬盘为例，能录制四十多小时的 MPEG 2 节目；
- 借助硬盘的寻道和定位速度快的特点，可以轻易的找到已录制的节目，立即播放，省去了倒带的烦恼；
- 精彩的节目难免会赶在一块，有了边看边录的功能，问题就解决了。您可以一边收看连续剧一边录制电影大片，等看完连续剧，接着就可以欣赏电影大片了；
- 对录制的节目进行分类和整理，加强了节目管理的功能。





Terminal Product Dept.



永新同方
NOVEL-TONGFANG

地址：北京市海淀区上地东路5号京蒙高科大厦B座四层

邮编：100085

电话：(010)62971199

传真：(010)62975009

www.novel-tongfang.com