

DAURIC大洋演播室图文包装系统

产品名称	DAURIC大洋演播室图文包装系统
公司名称	内蒙古新天龙电子有限责任公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否
公司地址	内蒙古自治区呼和浩特市如意开发区建行办公楼 4 0 3 室
联系电话	0417-4915900 13848415588

产品详情

dauric大洋演播室图文包装系统

随着社会的发展，广大观众对电视节目的质量、内容、时效、针对性都有了更高的追求，与之相适应的，电视节目的制作呈现出时效性更高、信息量更大、表现形式更生动、业务分工更专业等新的特点。大洋dauric 图文包装系统全面实现了三维场景创作、无限层实时播出、自动化信息处理等多项功能，与新闻网、后期网、播出网巧妙融合，提供了专业高效的图文网络体系，以丰富的电视画面和有序的信息组织方式成为栏目乃至频道整体形象包装的强大工具。

大洋图文包装系统dauric 提供多种应用解决方案，可以应用于演播室，提供多视窗连线、多媒体信息包装、虚拟图文、背景大屏等系列解决方案；也可以应用于播出机房，提供多频道的整体频道包装解决方案，实现节目导视、各类资讯的在线播出；同时以其强大的场景制作能力，同样适应于后期机房，完成一些事件模拟、三维地图等场景的制作，满足后期的节目包装制作需求。

大洋图文包装产品目前已覆盖全国40多电视台及10多个行业用户，其中包括cctv、smg、北京电视台、江苏电视台、天津电视台、台湾东森电视台等有影响力的电视台，每天为上百档栏目提供在线播出。

核心

全新iii代渲染引擎dauric-engine实时数据中心dauric-data center

控制

演播室播出控制模块dauric-director互动点评模块dauric-host tools多频道编单播控模块dauric-schedule

创作

三维场景制作模块dauric-designer 三维地图模块dauric-3dmaps 专业气象制作模块dauric-weather

发布

播出服务器dauric-server 虚拟图文播出服务器dauric-virtual graphics 大屏幕播出解决方案dauric-video wall

全新iii代渲染引擎 dauric-engine

图文在线包装澎湃的“心”

dauric-engine秉承大洋公司多年来在图文字幕领域的丰富经验，运用先进的图形图像渲染技术和反走样技术，为用户提供质感亮丽自然的三维空间效果；通过三维空间中物件的关键帧动画，在统一光源和摄像机的配合下，渲染出极具真实感和视觉冲击力的播出效果。全新推出的iii代引擎，在三维渲染精度、质感和效率方面取得了突破性进展，实现更丰富绚丽的节目效果；同时采用更加灵活稳定的构架，可以承载虚拟图文、主持人互动和大屏幕播出等强大功能。

新增图形运算和图像矢量化功能，提供了强大的造型能力，可获得更多自定义造型动画能力大幅提升，实现路径动画和物件变形，物件运动更加平滑先进的光线处理技术和阴影效果，使物件渲染更加真实，更具质感新增完善的脚本体系，轻松实现各类数据逻辑处理，增强交互控制

实时数据中心 dauric-data center

多种数据接入，满足多媒体包装应用

现在，人们收看电视节目时，除了传统的声画内容外，更期望从电视台获得更多的有效信息。图文包装系统正是一个汇聚并实时展现各类信息的系统。作为系统的核心处理插件dauric-data center负责从广泛信息来源获取真正想要播出的内容，支持的信息来源包括微博、短信、e-mail、rss等多媒体信息数据以及专业的财经、气象、体育数据等。所有的内容经数据中心整理、分析、审核后发布至图文播出服务器。

全插件架构的多信息汇聚，确保数据的专业性、准确性和时效性提供统一数据接口，简化繁琐的数据源配置操作数据直送机制，确保所有播出服务器的信息统一开放的大洋数据标准，支持第三方软件商开发数据插件

三维场景制作模块 dauric-designer

随心所欲的图形制作工具

dauric-designer是一个强大的图形创作工具，可以满足所有设计需求，它可以轻松地创建一个三维空间，通过摄像机、灯光和物件的关键帧创作，得到一个复杂的三维动画。除了能提供基于三维空间的丰富效果以外，通过dauric-designer独有的三维空间+二维平面层的设计可以快速制作唱词、跑马、标题条等传统字幕场景，用户不需要为这些内容的播出再配置一台字幕机了。

真正的四视图编辑方式，为创作灵感的实现提供保障支持多种格式的图片、动画、模型，应对广泛来源独创的三维物件组，包括柱图、饼图、翻板、双视窗，一键式制作方式，简单易用出厂提供大量预制，包括物件、纹理、材质、图片、模型库等，为快速节目创作提供方便

3d 地图模块dauric-3dmaps

地图让节目更精彩

dauric-3dmaps是一个真正的三维地图系统，采用全球三维高程模型，通过丰富的地表纹理展现出不同风格的地表地貌。dauric-3dmaps提供全球地标点的精确定位、3d地图的分级索引以及高精度的公路、河流、行政边界等。随心所欲的地图漫游、丰富的行政信息使得dauric-3dmaps可以广泛应用在气象、交通、时事等栏目，为用户提供快捷的专业地图制作，极大地丰富节目的表现形式。

真实流畅的3d 摄像机导航功能，实现地图漫游支持自定义高程纹理，提供丰富的地图展现形式支持全球地标点精确定位、检索并可根据需要自定义内嵌国家、省、市三级行政边界，快速完成事件发生地场景的制作

专业制作模块dauric-weather

专业气象节目轻松制作

dauric-weather是一个专业的气象包装制作播出系统，它构架在dauric-3dmaps所提供的3d地图模型之上，提供了多种专业气象物件的快捷制作，包括云图、动态等值线、气流、地标等。丰富的气象物件、专业的三维地理模型，再结合dauric-designer提供的强大图文创作能力，dauric-

weather为气象节目提供了全新的展现方式，帮助用户得到出众卓越的展现效果。

支持新旧报文及扩展报文自动读取，满足城市天气预报的播报需求支持专业气象锋面的动态过程演示，包括冷锋、暖锋、静止锋等支持利用各种箭头的流动来指示冷暖空气、强对流天气等动态演变过程支持各类天气gis数据实时读取和应用，比如海浪数据，温度区域等

演播室播出控制模块dauric-director

超酷的直播体验，让您从此“爱上”直播

dauric-director是专为演播室节目在线播出而设计的播出控制模块，提供多项人性化设计，实现各种灵活的操作，让一个普通的字幕员炫酷变身为“八爪鱼”轻松完成各项复杂的直播任务。dauric-director提供多个独立播出器，可以独立控制多项任务的播出和停止，每一个播出任务都可以单独设置播出层，确保所有场景的正确叠加。dauric-director提供了强大而灵活的热键功能，可以给不同层、不同场景或不同的播出器设置独立热键，一个熟练的字幕员可以完全通过热键控制一档节目的播出。

支持多播出单，包括大屏播出单、虚拟图文播出单、常规图文播出单，可设置跨单联动播出，实现精细化控制支持mos串联单，可以与新闻系统实现互联支持对正播节目进行修改，灵活控制播出内容提供独立预监控制，灵活播出的同时确保播出安全

互动点评模块dauric-host tools

让主持人“玩转现场”的利器

超大屏幕背景墙、虚拟场景植入等新应用的出现，赋予了大型直播节目越来越多的包装形式，节目主持人也希望可以摆脱“木偶式”播报，增强现场交互，掌控播出节奏。dauric-pad互动点评产品采用触摸屏的形式通过简单的点击、拖拽等操作实现对现场图文包装场景的控制播出，实现小屏控大屏、多屏联动等具有表现力的效果，达到提高收视率的目标。

自定义触控场景，满足个性化操控需求提供可视化脚本编辑器轻松实现联动播出效果提供“画笔”功能，在触屏上的操作可以直接在大屏输出支持ipad平台提升节目的整体时尚感

多频道编单播控模块dauric-schedule

频道包装与节目播出的整合之道

dauric-schedule将自动化的编单播控流程与dauric所能提供的高品质包装效果相结合，确保在总控环节同样可以实现演播室的包装效果，为全台统一风格、统一形象提供了工具。 dauric-schedule可以无缝整合到台内现有的播出系统中，与播出系统的播出串联单实时同步，确保频道包装节目播出在时间上的准确性。 dauric-schedule通过串口或网络协议控制dauric-server,实现节目导视、电视剧名、挂角广告、资讯等内容的实时在线播出。

支持播控发送的take、keep、skip等应急控制指令，自动响应，无需人工干预提供手动播出单和定时播出单，满足多种应用专门设计的广告倒计时编单功能，满足不同播出形式的需求支持紧急消息插播，特殊情况下可在一台设备上对所有频道进行紧急插播

发布

播出服务器dauric-server

强大的实时图形渲染平台

dauric-server是一个高标清兼容系统，构架在win7 64位操作系统之上，支持多场景的实时叠加播出，功能强大，可以满足电视台各个环节的在线包装需求。 dauric-server配备冗余电源、支持ecc校验，低噪音设计

，机箱达到服务器标准，支持7*24小时播出。dauric-server采用大洋公司出品的redbridge
iii高端专业视音频处理卡，支持多达6路的高清直通视频输入，通过redbridge
iii板卡独创的rtc技术并结合全新的gpu算法，保障系统在对直通视频做3d
dve时，延时帧数控制在2帧之内。

支持高标清各种制式输入输出支持多种视频格式，包括avi、wmv、mpg、mov、mp4、mxf
等齐全的视音频输入输出接口，支持嵌入式音频独立预监通道，提供sdi、hdmi接口等

虚拟图文播出服务器dauric-virtual graphics

虚实结合，精彩就在眼前

伴随着节目形式的日益更新，单纯的前景或背景包装已经略显单调，虚拟图文包装的应用，丰富了节目的播报形式，再与背景大屏和常规图文包装相结合，形成了前、中、后三层的立体包装，给人以耳目一新的感觉。dauric-virtual graphics采用先进的跟踪定位技术，实现虚拟场景和真实场景的精确匹配，进而提供极具真实感的虚拟图形植入，同时，依托强大的图形制作能力和强劲的实时渲染引擎，可以在演播室中植入各种复杂的虚拟场景，并通过虚拟前景和虚拟背景的结合，实现虚拟与真实相结合的演播室效果。

标准化摄像机校准流程，简单易用，实现快速准确的系统安装支持多台设备同步渲染，实现多机位切换提供4路视频输入通道可以实现虚拟屏幕效果独有的“畸变校正”技术，确保虚拟场景与真实场景的精确匹配

大屏幕播出解决方案dauric-video wall

引领大屏幕播出内容的革命

以往部署在演播室的背景大屏幕，一般是播放预先渲染好的一段动画，播出形式比较单一，无法与节目内容相呼应，dauric-video wall为大屏幕的播出提供了全新的展现方式，带给观众极具震撼力的视觉体验。dauric-video wall采用多台专用dauric-server4k进行分布式实时渲染，可以确保在节目直播过程中将想表现的任何三维场景以超清画质输出到大屏幕上，包括视窗连线、数据分析、背景资料等。dauric-video wall是一个可任意扩展的系统，用户可以根据需要扩充输出分辨率，达到4k, 8k甚至更大。

单台播出服务器支持2到4路dvi输出，每一路输出的最高分辨率可达1920*1080支持自定义分辨率，满足任意形式的拼接组合，包括田字形、一字形等配合主持人工具，实现现场大屏的控制播出，提高互动性支持6路视频开窗，提升现场效果

伴随式包装服务services

今天的大洋，正在转变！从单纯的技术专家转身为全面的电视总体方案专家——全新的电视包装团队，依托全新的图文在线包装技术和思维模式，进军电视包装市场，为您量身打造专属的栏目形式，无缝服务于您的栏目，为您带来专业的电视频道及栏目包装体验，缔造收视新支点!

电视频道及栏目整体包装

大型晚会及电视直播活动包装

伴随式电视包装服务

我们的部分客户

本产品的加工定制是否