

制作播发调度播控系统

产品名称	制作播发调度播控系统
公司名称	河南数字网络工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市二七区航海中路11号
联系电话	0371-69118385 18638203501

产品详情

制作播发调度播控系统

系统简介

制作播发系统是根据实际需要，将音频格式转换或文字转语音，将预警信息快速处理，制作成相应的音视频节目和多媒体信息等应急广播信息，并将其传输到同级调度控制系统或下级平台进行播出。制作播发系统同时具备日常节目及政务政策宣传信息的接收与采集制作功能。制作播发系统由信息接入子系统、信息处理子系统、信息制作子系统、审核播发子系统组成。

消息接入处理：接入上级应急广播平台、区级横向部门预警信息发布平台、分控客户端的应急消息、应急信息、直播信源的验证和播发反馈。依据标准数据协议规范对接入的应急消息、应急信息和直播信源进行信息解析和解码，通过资源调度控制，唤醒应急终端进行应急消息播发。

编辑制作：信息制作负责对应急消息内容、预警信息内容、直播信源进行编辑、制作、转换，生成适合本应急广播平台各个渠道播发的应急广播消息和内容传输流。

应急消息内容：提取上级应急广播平台、横向部门信息发布平台的应急广播消息的内容，生成适合本级应急广播平台发布格式的内容，或者根据需求将文本内容转换成语音文件。对操作员在应急广播平台操作界面上录入的文本信息进行编辑，生成本级播发的应急广播消息，或者通过TTS语音服务器转换成语音文件。

技术方案

- 1.制作播发系统应具备通过自动或人工方式安全、可靠、快速接收应急信息，对应急信息发布源的身份信息进行验证、对应急信息的完整性进行校验的能力。
- 2.制作播发系统应具备自动解析接收到的应急信息，自动匹配建议性播发策略，自动制作生成标准格式的应急广播信息的能力。

- 3.少数民族地区应急广播平台的制作播发系统，应具备多语言应急广播信息的制作播发能力。
- 4.制作播发系统应具备对生成的应急广播信息进行审核并将其传送到本级调度控制系统的能力。具体要求见《应急广播消息格式规范》GD/J082和《应急广播平台接口规范》GD/J083。
- 5.调度控制系统应具备对制作播发系统推送的应急广播信息进行接收、鉴权与解析的能力。
- 6.调度控制系统应具备解析判断播发需求，结合应急广播系统资源状态形成播发预案，按照应急广播消息规范格式将信息文件封装生成应急广播消息，并将应急广播消息发送至相应的广播电视频率频道播出系统、新媒体平台、传输覆盖网和上下级应急广播平台的能力。
- 7.调度控制系统应具备收集传输覆盖网资源基本属性与实时状态，包括地理位置、可用情况、覆盖范围等，明确传输覆盖网资源的可用情况信息，并根据各类调控规则制定或调整相应的播发预案的能力。传输覆盖网资源参见《应急广播系统资源分类及编码规范》GD/J080。
- 8.调度控制系统应具备对应急广播消息的播发链路进行管理，对本级和所属下级应急广播平台及传输覆盖网资源的运行状态进行监控管理，对应急广播消息的播发情况进行全流程的追踪，并结合效果监控实现可视化的集中综合展示的能力。

系统平台