



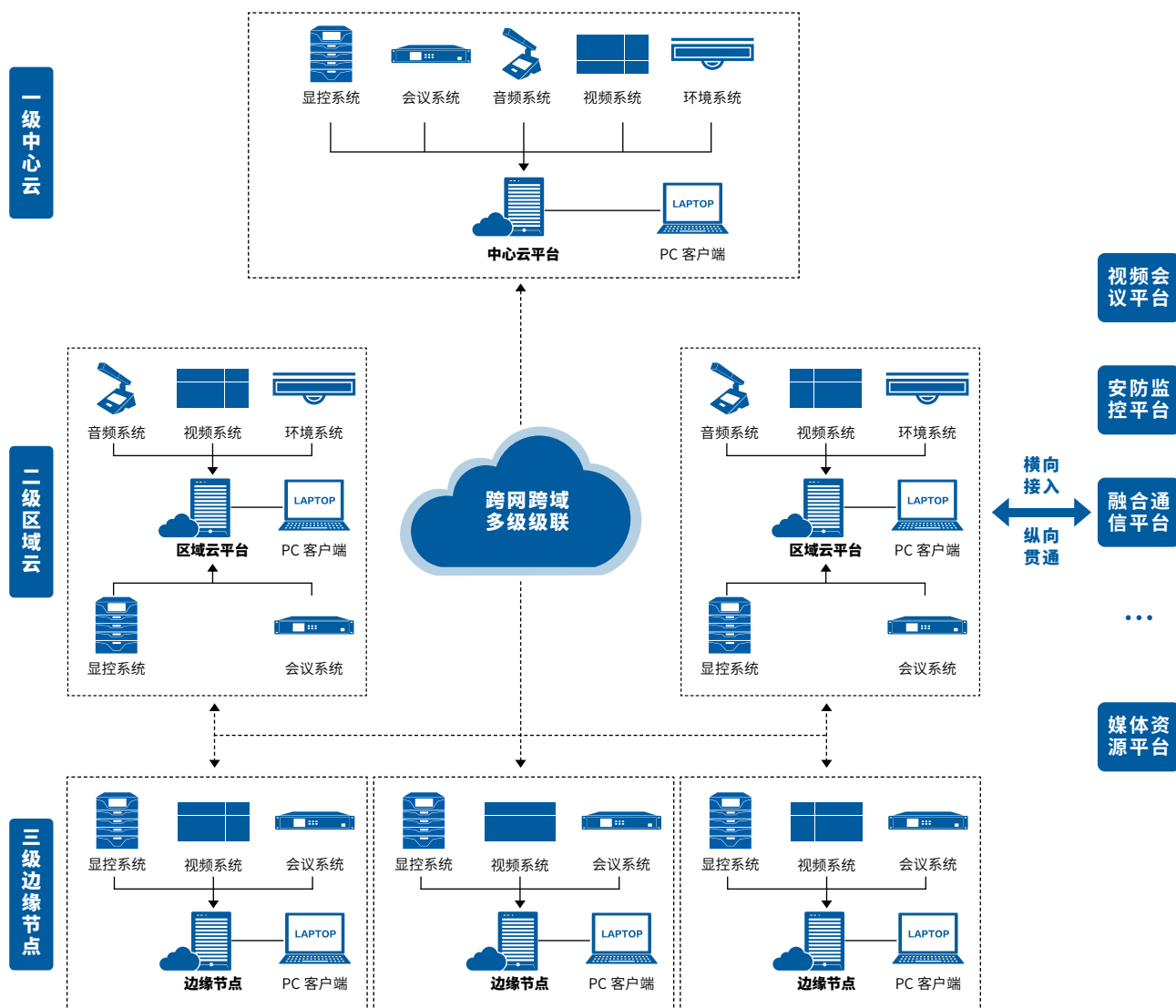
ATHENA™

Athena III 可视化综合管控系统

ATHENA™ 平台介绍

ATHENA 可视化综合管控系统作为集中控制系统的核心，采用“云+边+端”的架构模式，依托云计算、5G、AI、大数据分析等先进技术加持，着眼于公安、气象、能源、交通、应急、政府等行业的跨域互联、信息资源融合、业务共享与协作等需求，以泛网络联接为基底，建立以音视频处理、管控与扩展应用为核心的多媒体融合共享与智能管控云平台，通过异构资源池调度管理、远程系统访问、业务融合、会议融合、音视频基础设施管理等功能，为用户带来行政级的云端体验，帮助政企业务实现数字化、可视化、资源化、智能化转型，打造贴合用户实际业务应用的综合服务云平台。

ATHENA™ 系统拓扑

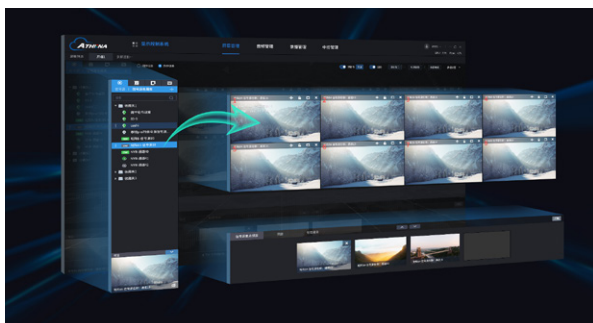


ATHENA™ 平台功能



大屏显示控制

4K 超高清大屏显示控制，实现信号源无延时、高画质的快速开窗上屏，为不同行业场景提供高效、便捷的音视频显控应用服务。



信号实时浏览

资源池汇聚海量的音视频信号，不仅可以通过资源树列表的管理方式进行可视化预览、推送上屏，还可实现海量信号源快速、精准调取。



用户预操作

支持 PC 客户端、pad 和 Web 控制端对大屏显示控制的预操作布局，在重要指挥场景，既能使用户操作过程不干扰正常的大屏显示，又能保证音视频调度的精准性。



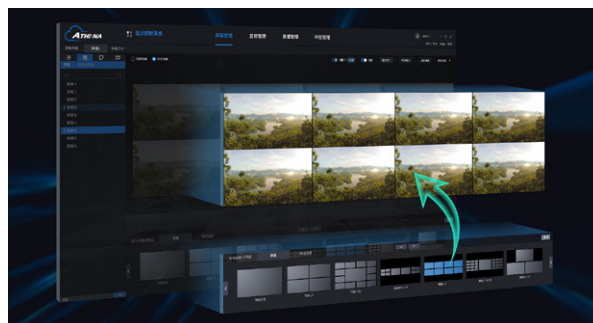
智能事件管理

根据用户实际使用场景和需求，预先设置智能事件，包括屏幕开关、预案调取和场景管理各类指令，到设定时间点系统即可自动执行。



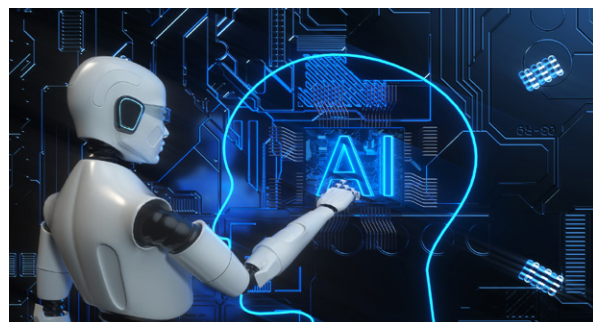
资源互联共享

突破时空限制，通过边缘节点接入下级单位，可在各级指挥中心间远程异地地传输还原度极高的音视频资源，实现异地业务的融合指挥调度。



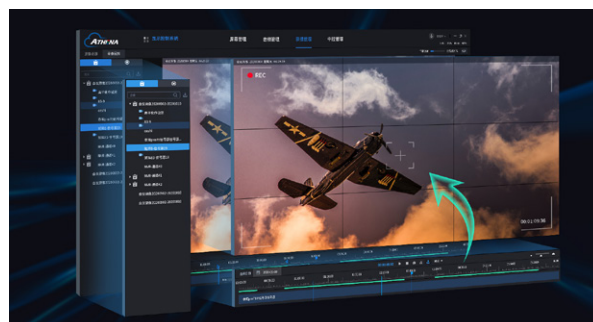
预案一键调取

支持用户按照不同场景设置大屏预案，并可设置信号源 / 预案轮巡，无需人工干预即可完成信号源 / 预案的自动上墙。



AI 功能应用

通过智能语音控制功能，实现预案调度、矩阵切换、信号源上屏等常规操作。通过人脸识别秒级识别用户身份，自动完成账号登录，快速便捷。



录播管理

用户既可设置自动录像任务，又可设置合屏录制，还可以可视化展示录像任务列表，并支持大屏的实时录制，实现针对场景的复盘推演。

ATHENA™ 平台特点



数据化汇聚，统一调度即高效

云平台凭借强大的资源调配和转码分发能力，汇聚视频会议、视频监控、融合通信的音视频信号资源，建立跨平台、跨系统的异构资源池，帮助用户实现更高效的资源利用和统一调度，提升综合管理水平



泛网络联接，网络触及即可达

采用“云+边+端”的分布式集群架构，通过泛网络联接，汇聚各业务系统数据，建立涵盖视频、音频、文件、文本的异构资源池，实现跨网、跨地域、跨机构和跨行业联接，真正实现“网络触及即可达”，海量资源快速精准的调取。



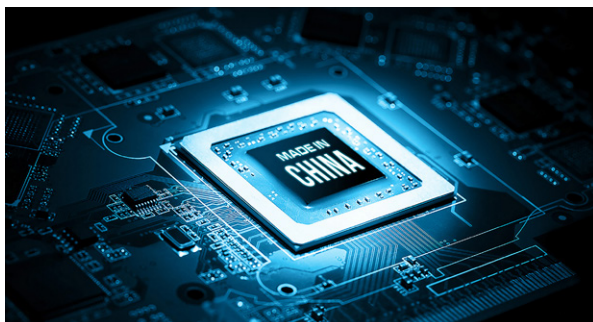
可视化管理，用户所见即所得

云平台充分考虑到操作的便捷性，通过资源树结构和虚拟屏组的设计，对信号源、权限和状态等数据进行可视化预览，既可实现信号源、预案、轮巡的一键调度，又可开启预操作，有效避免误操作。



集成化管理，一云在手即掌握

充分考虑各行各业指挥中心、数据中心、监控中心、会议室的基础设施建设，将传统信息系统中的视频、音频、环境、会议、录播等常用系统进行集成化接入，通过一云一端，即完成对全场景的控制管理。



国产化兼容，自主可控即安全

国产化趋势背景下，淳中完全自主开发的云平台完全兼容国产化软硬件，不仅支持飞腾、鲲鹏等 X86 架构、ARM 架构 CPU，而且兼容中标麒麟、银河麒麟等国产操作系统，还支持 TiDB、DM 等国产数据库，以及与国产操作系统、软件的交叉兼容适配。



集约式管理，分级分权即统一

采用集约式的管理体系，上层机构管理员可以通过云中心，对下层的机构、角色、用户、权限进行统一管理，也可以随时给用户动态授权，不仅能够保证数据资源的安全、提高资源管理的精细度，也可以缩小资源管理时空，加强应变能力。

华北区
北京总部
Beijing Headquarters
(010) 5356 3888
(010) 5356 3999 传真

华东区
上海办事处
Shanghai Office
(021) 5465 2936
(021) 5465 2979 传真

华南区
广州 / 深圳办事处
Guangzhou / Shenzhen Office
(020) 3887 6900 广州 (0755) 8344 3191 深圳
(020) 8560 9522 传真

华中区
长沙办事处
Changsha Office
(0731) 8962 7456
(010) 5356 3999 传真

东北区
沈阳办事处
Shenyang Office
(024) 2388 8427
(024) 2388 8427 传真

西南区
成都办事处
Chengdu Office
(028) 8503 8077
(028) 8503 8035 传真

西北区
西安 / 乌鲁木齐办事处
Xi'an / Urumqi Office
(029) 8871 0732 西安 (0991) 4848336 乌鲁木齐
(029) 8871 0732 传真 (010) 5356 3999 传真



24 小时服务热线:

400-606 9166

总部地址: 北京市海淀区林风二路绿地中央广场 39 号院 1 号楼 5--8 层
电 话: 010-5356 3888 官方网址: www.chinargb.com.cn

TRICOLOR®
淳中科技