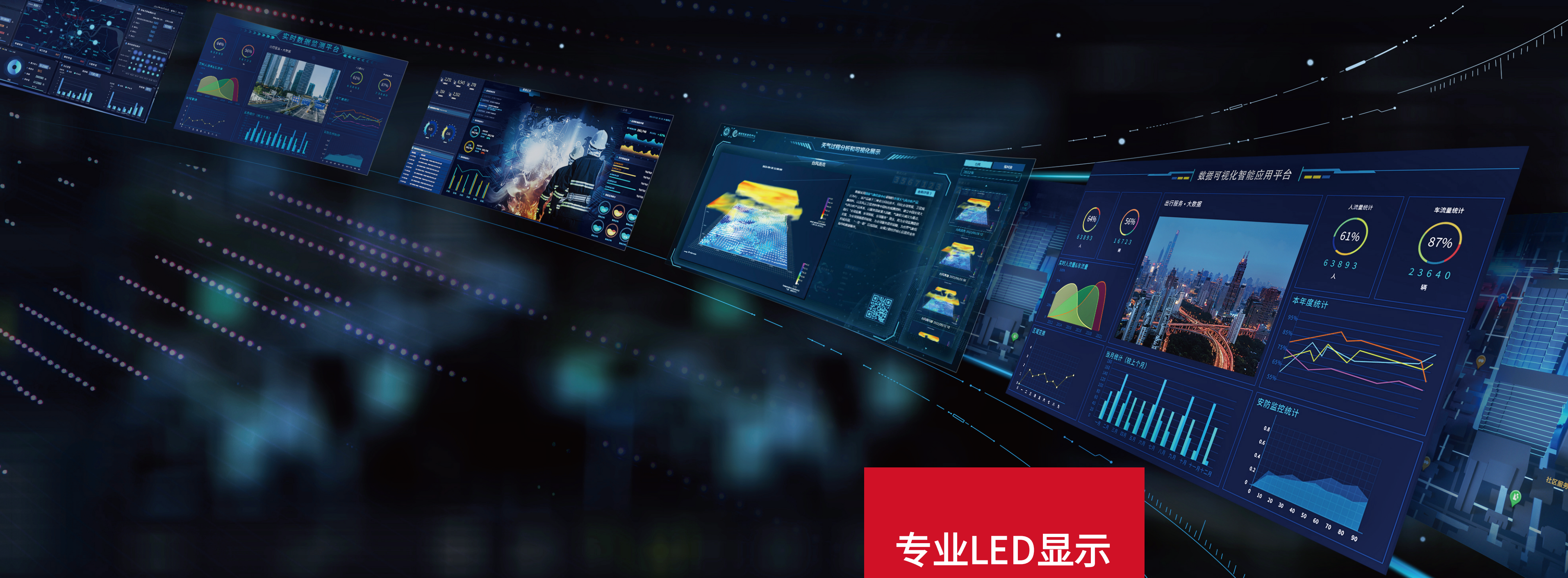




专业LED显示
屏综合解决
方案服务商

HUALED

HUALED

视界觉醒 先见未来

目录

01 公司介绍

05 / 公司简介

02 解决方案

- 11 / 公安行业
- 17 / 应急行业
- 23 / 能源行业
- 29 / 智慧城市
- 35 / 展览展厅
- 41 / 交通行业
- 47 / 电力行业

03 产品介绍

- 55 / 数字新媒体内容制作
- 59 / 缪斯多媒体播控系统
- 65 / 阿尔法专业级拼接服务器
- 73 / 阿丽塔视频拼接服务器
- 81 / 西格玛分布式综合坐席拼控系统
- 89 / 奥菲斯音频扩声系统
- 95 / 科赛无纸化交互式会议系统
- 99 / 艾欧塔智能中控系统
- 105 / 欧米伽专业级可视化平台

04 案例展示

- 113 / 会议室
- 114 / 多功能厅
- 116 / 指挥中心
- 119 / 展览展示
- 122 / 商显传媒



公司介绍
COMPANY PROFILE

公司简介 05

华建显示，全球领先的专业LED显示屏音视频综合解决方案服务商，集研发、设计、生产、销售、服务于一体，依托显控解决方案的核心竞争力，围绕智慧政企等行业应用，深度洞察客户多样化需求，致力于打造智能、简洁、安全、领先的LED显示屏 音视频生态系统，构建智慧政企新生态。

简介

华建显示，全球领先的专业LED显示屏音视频综合解决方案服务商，集研发、设计、生产、销售、服务于一体，依托显控解决方案的核心竞争力，围绕智慧政企等行业应用，深度洞察客户多样化需求，致力于打造智能、简洁、安全、领先的LED显示屏 音视频生态系统，构建智慧政企新生态。



解 决 方 案
SOLUTION INTRODUCTION

公安行业	11
应急行业	17
能源行业	23
智慧城市	11
展览展示	11
交通行业	11
电力行业	11

公安行业

公安信息化建设应用在维护社会稳定、打击违法犯罪活动、保障人民生活经济稳定运行中发挥了极其重要的支撑作用。

中央关于深化公安改革“1+3”意见方案中提出：要健全以指挥中心为龙头，以公安信息为支撑的实战指挥平台，推行扁平化指挥、合作协同模式，实现统一指挥，快速反应。以“科技治安”为目标进行信息化改造建设，打造一个多部门、全平台的协作体系，建立一种高效、便捷的办公模式，从而更加有效的推进治安防范工程建设，预防、制止和侦查违法犯罪活动，维护社会治安秩序，为人民带来安全的生活环境。

建设场所 ▼



指挥中心

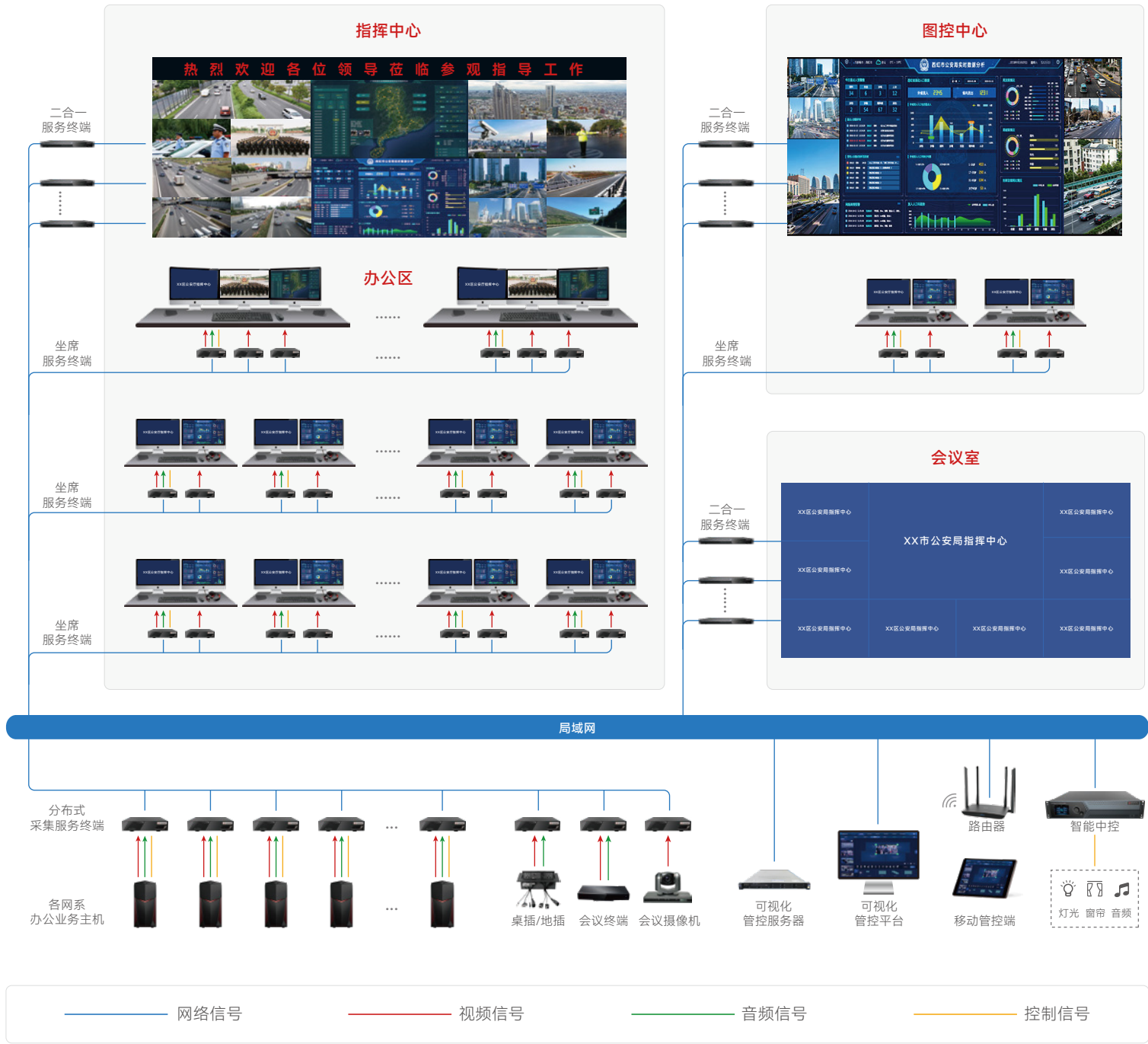


图控中心



党委/普通/保密会议室

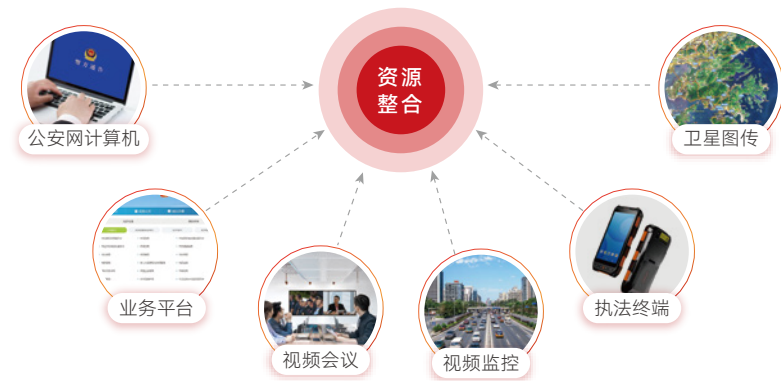
方案拓扑



方案优势

资源整合 综合接入

整合公安指挥中心、图控中心、各类型会议室内部各类视音频资源(公安网计算机、视频网计算机、互联网计算机、视频会议、视频监控等),实现各类 8K 视音频业务资源综合、集中、统一接入管理。



多种模式 高清呈现

根据指挥中心、图控中心、各类会议室日常应用方式,灵活设置多种业务场景模板,实现便捷调度管理。同时,针对不同业务资源(文档类、视频类、会议类),采用 AI 画面处理技术,实现超高清呈现。



互联互通 资源共享

利用高清分布式视频处理技术,依托分布式系统局域网实现指挥中心、图控中心、各类会议室各类型资源的互联互通应用,打破信息孤岛壁垒,实现资源的融合共享、便捷分发。



合成协作 高效办公

指挥中心合成各部门坐席办公区实现资源交互、协同办公应用,突破传统单点坐席独立办公方式,通过 KVM 交互式技术,实现单点席位对后台各类数据、各单点席位之间、各单点席位同大屏之间的灵活、便捷数据调用、推送、交互应用,实现指挥中心整体系统全交叉、共享应用。



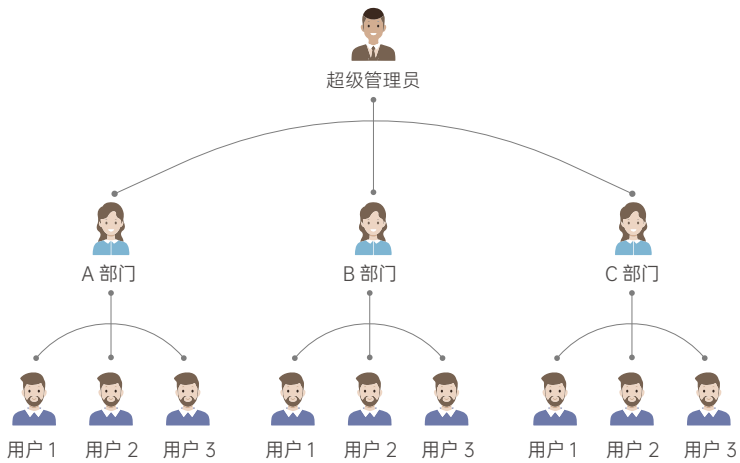
可视管控 便捷调度

可视化综合管控平台实现指挥中心、图控中心、各类会议室音视频、声光电设备的“一平台、一体化、一键式”智能化调度控制,并支持时间轴的智能管控应用,突破传统各要素室独立管控、各系统独立管控的耗时、耗人、耗力、调度效率低等问题,全面提升管理效率。



数据安全 精细管理

系统具备精细化的权限管理功能,可基于不同角色人员创建详细的管理权限,管理权限可细化至每一路接入资源、每一块大屏以及每一台管控设备,充分保证系统数据安全、可靠。



方案产品

分布式管理系统

西格玛系列
(详细介绍 第 81-88 页)



无纸化交互式会议系统

科赛系列
(详细介绍 第 95-98 页)



智能中控系统

艾欧塔系列
(详细介绍 第 99-102 页)



专业级可视化平台

欧米伽系列
(详细介绍 第 105-108 页)



应急行业

公共安全是充分体现“以人为本”、“人民利益高于一切”的公益性事业，是国家安全的重要基石，是人民安居乐业的基本保证的重中之重。伴随国家应急管理部和省应急管理厅的组建，打造“统一指挥、专常兼备、反应灵活、上下联动、平战结合”的应急管理体系，解决传统应急信息不对称、资源分散、条块分割等问题。

智能化的应急网络体系，实现跨地区、跨部门以及不同部门之间的统一指挥协调，快速反应、统一应急、联合行动，真正实现应急指挥的联动，有效应对突发性公共事件，切实保障人民群众的健康与生命安全，是我国政府管理职能向服务职能转型的需要，是公共安全应急指挥系统建设的重要内容。

建设场所 ▼



应急指挥大厅



应急值班室



专家会商室



视频会议室

方案拓扑



方案优势

平台级集中管理

对指挥大厅、值班室、会商室以及视频会议室进行统一管理和统一调度,大幅简化应急指挥操作管理,实现一站式集中管控,使控制更加灵活高效,进入集中管控的智能时代。



超高清分辨率带载

满足指挥大厅 GIS 地图超宽屏显示需求, 8K 点对点带载输出, 利用专业图形显示卡的硬件解码和硬件渲染技术, 轻松完成 8K×4K 超高清视频流畅播放。



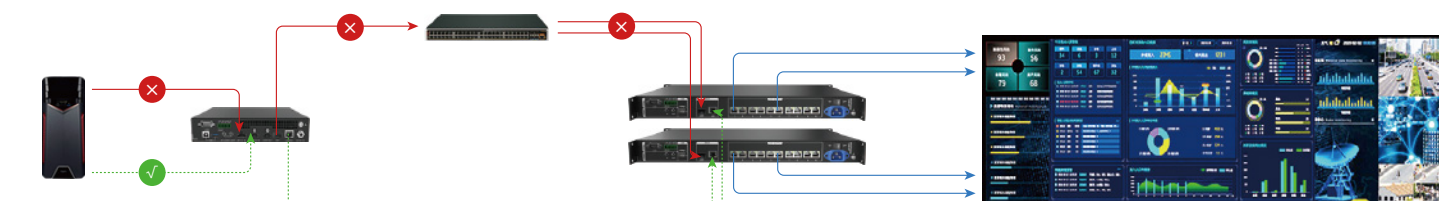
极简操控

应急指挥大厅建设 KVM 坐席系统，实现 KVM 坐席全面掌控，支持一人多屏，单屏多窗口，支持鼠标滑屏、跨屏、提醒等多种功能。超宽眼界，一人即享。



安全可靠

全链路备份，支持信号源热备份、光网备份、POE 和外部供电冗余备份，确保万无一失。



链路全景展示

应急场景机房各系统设备众多，有技术经验的人员少，机房运维排查难，压力大。支持音视频系统拓补图形化自动生成和自定义编辑，能够直观展示各场景下全链路设备状态，并支持拖拽式二次编辑等，方便问题定位和快速排故。满足系统运行状态的全面监测，实现异常情况的及时预警。



方案产品

多媒体播控系统

缪斯系列
(详细介绍 第 59-64 页)



视频处理系统

阿尔法系列
(详细介绍 第 65-72 页)



分布式管理系统

西格玛系列
(详细介绍 第 81-88 页)



音频扩声系统

奥菲斯系列
(详细介绍 第 89-94 页)



智能中控系统

艾欧塔系列
(详细介绍 第 99-102 页)



专业级可视化平台

欧米伽系列
(详细介绍 第 105-108 页)



能源行业

能源行业包含煤炭行业、石油行业、天然气行业、太阳能行业、核能行业、水能行业等,以行业的数字化、信息化为前提和基础,利用移动互联网、物联网、云计算、大数据技术、虚拟化技术、RFID 技术等信息技术,对生产、运营、职业健康与安全、技术支持与后勤保障等进行主动感知、自动分析、快速处理,从而确保安全调度中心生产,提高生产效率,合理配置资源、促进更快更好地发展,最终实现安全生产、无人生产、高效生产、清洁生产建设。

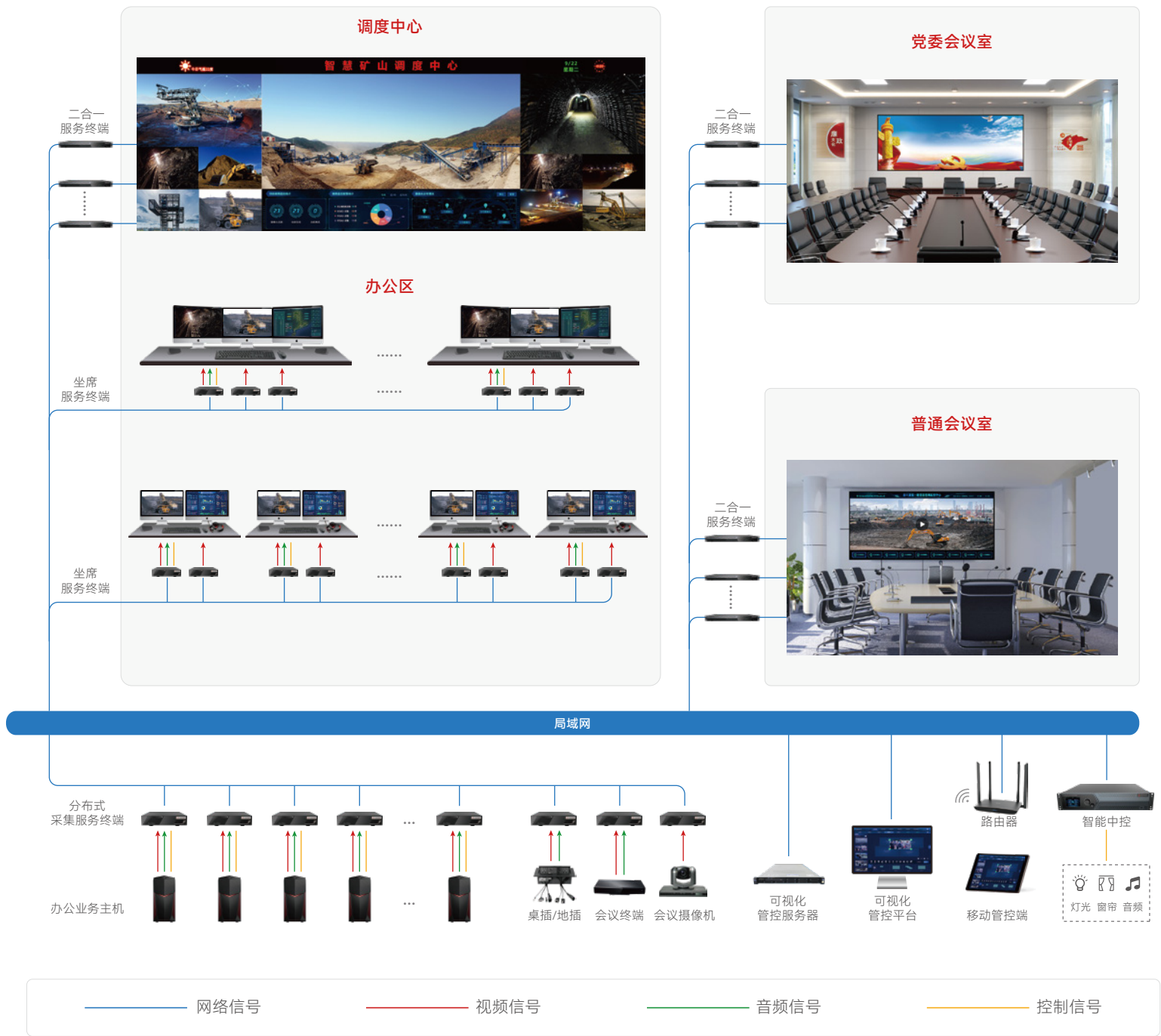


调度中心



党委/普通会议室

方案拓扑



方案优势

监控对接、资源整合

对接矿区安防监控平台，整合矿区内部海量安防监控资源、煤矿大数据、经营动态、指挥调度系统、通信系统、机电系统、位置监测系统、给排水系统、通风系统、瓦斯监测系统等各类业务资源，实现各类 2K/4K/8K 超高清视音频业务资源综合、集中、统一接入管理。



8K处理、超高清呈现

系统支持 8K 超高分视频资源的对接应用，实现超高分智慧矿山业务系统的高清、稳定呈现。同时，可将矿山全局、机电设备三维模拟工作状态、数字孪生系统实现超高清呈现。



大屏布局、灵活多样

调度中心大屏展示可根据日常值班、应急指挥、领导参观等不同场景设置海量的展示预案，实现快速调用展示；针对日常值班可设置时间轴的预案轮巡，实现对矿区全方位安全监控。



互联共享、综合研判

依托分布式视频处理技术，实现调度中心同会议室资源的互联共享应用，满足领导层在会议研判决策过程中，调度中心能将各类业务实时画面推送至会议室大屏进行呈现，方便领导层实时掌握全局态势、科学决策、快速部署。



业务融合、一键调度

调度中心 KVM 坐席融合系统实现调度中心业务数据全交互的场景应用，各调度 / 值班人员通过一套键鼠控制各自席位多个显示器调用不同的业务系统进行管理，同时可将本地业务桌面推送至其他席位或大屏实现协同办公。



可视管控、便捷调度

通过移动平板或 PC 控制端实现调度中心、各类会议室音视频、声光电设备的“一平台、一体化、一键式”智能化调度控制，并支持预设时间轴的智能会议管控应用，提升管控效率、简化管控程序。



方案产品

分布式管理系统

西格玛系列
(详细介绍 第 81-88 页)



无纸化交互式会议系统

科赛系列
(详细介绍 第 95-98 页)



智能中控系统

艾欧塔系列
(详细介绍 第 99-102 页)



专业级可视化平台

欧米伽系列
(详细介绍 第 105-108 页)



智慧城市

新型智慧城市是引领和驱动城市创新发展的新路径，是全面推动新一代信息技术与城市发展深度融合、落实“惠民、兴业、善政、精治”的核心举措。建设新型智慧城市，有利于提升城市规划建设与发展能级水平；有利于提升城市运行管理水平，构建高效精准的城市管理体系；有利于推动传统产业数字化和培育数字产业化，提升产业服务能力，实现高质量产业跨越式发展；有利于生态文明建设，推进可持续发展，提升群众幸福感。

建设场所 ▼



指挥中心



城市化展厅



会商室



视频会议室

方案拓扑



方案优势

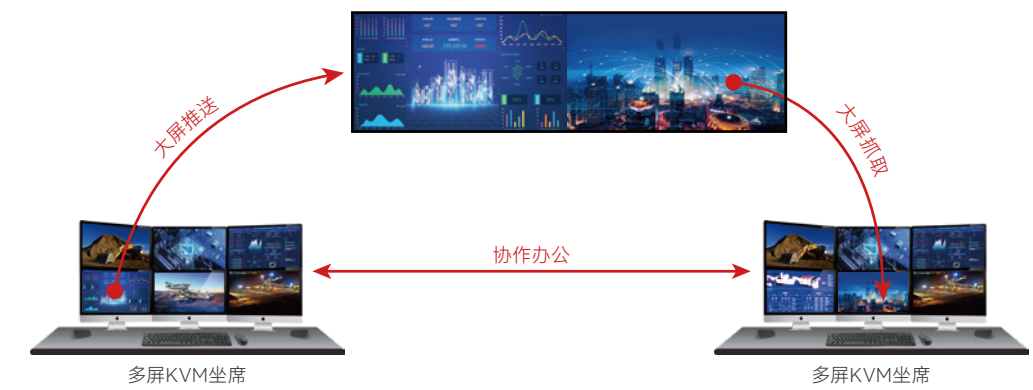
资源全面接入

全面接入公安、交通、应急、城管、环保、卫生、水利、农业等行业数据；实现一体化的城市日常运营指挥与城市应急响应的综合处理、分析、研判、调度功能。



信息协同共享

将物理隔离的各网络中的异构化数据资源在统一平台上实现互联互通。提高领导与坐席人员、坐席人员之间以及指挥中心和会商室、会议室之间资源协同共享。



数据可视呈现

通过可视化管理平台，将系统中各个独立的子系统管控整合起来。可视化的操作界面，可实时监看系统内资源状态。充分利用专业图形显示卡的硬件解码和硬件渲染技术，支持 8K×4K 超高清视频解码，实现超大显示屏的点对点完美显示。



运维高效安全

平台支持系统拓扑图形化自定义编辑和全景化展示，可以帮助运维人员更加清晰的呈现连接全链路全景和状态，方便问题定位和现场排故，使系统运维高效安全。



方案产品

多媒体播控系统

缪斯系列
(详细介绍 第 59-64 页)



分布式管理系统

西格玛系列
(详细介绍 第 81-88 页)



音频扩声系统

奥菲斯系列
(详细介绍 第 89-94 页)



无纸化交互式会议系统

科赛系列
(详细介绍 第 95-98 页)



智能中控系统

艾欧塔系列
(详细介绍 第 99-102 页)



专业级可视化平台

欧米伽系列
(详细介绍 第 105-108 页)





展览展厅

多媒体数字化展厅又叫做数字化展厅、数字展厅等，是指以多媒体和数字化技术作为展示技术，使用最新的影视动画技术，结合独到的图形数字和多媒体技术，以各类新颖的技术吸引参观者，实现人机交互方式的展厅形式。

数字展厅集各种多媒体展览展示系统为一体的综合展示平台，包括数字沙盘、环幕 / 弧幕 / 球幕影厅、迎宾地幕系统、互动吧台、互动镜面及触摸屏等等。同时，由于融入了各种高新科技技术，让展厅极具内涵和吸引力，通过对视频、声音、动画等媒体加以组合应用，深度挖掘展览陈列对象所蕴含的背景、意义，带给观众高科技的视觉震撼感，大大提升了品牌的价值。



企业展厅

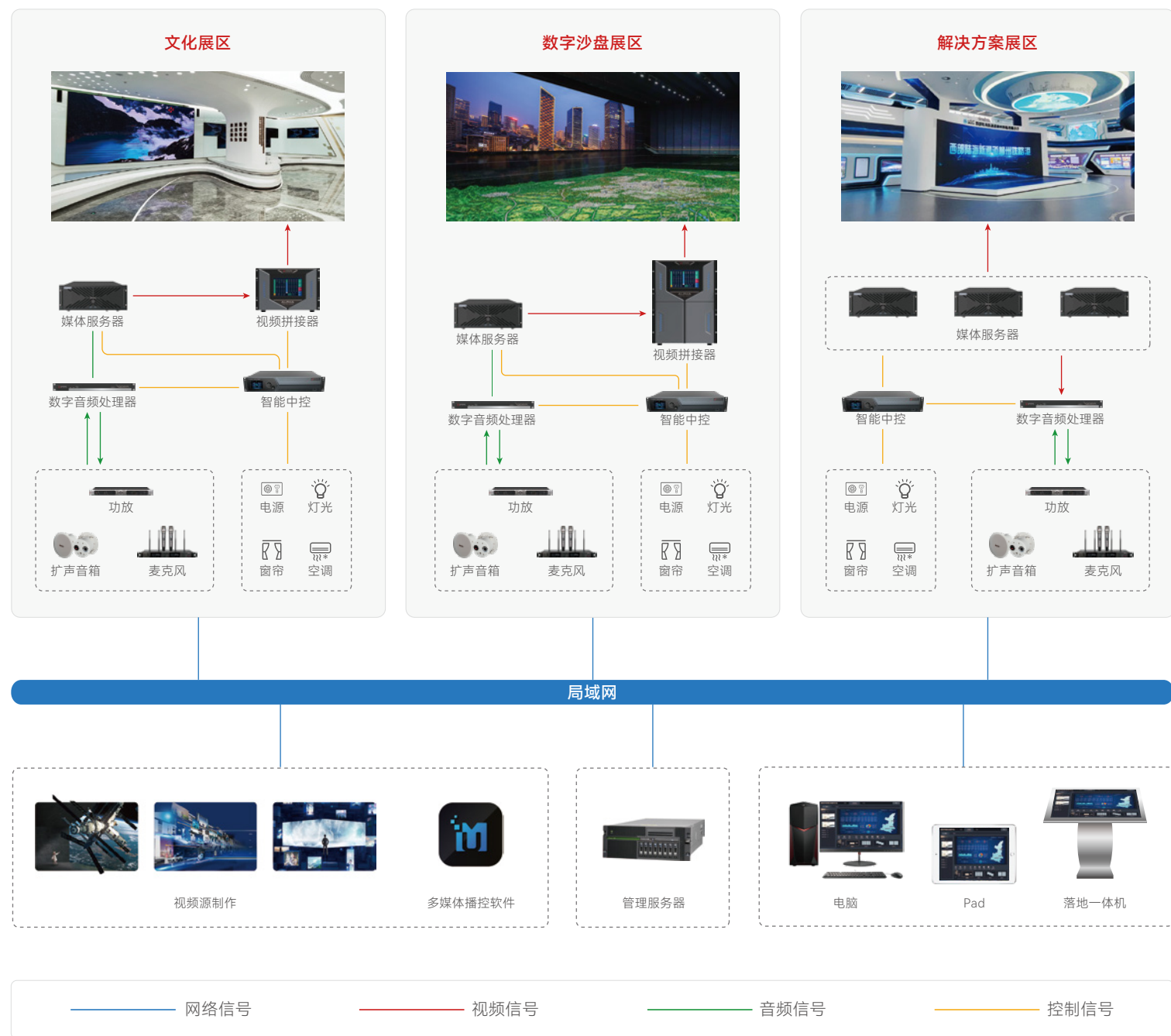


城市规划馆



党政展厅

方案拓扑



方案优势

一站式集中管控

全场景智能管控，实现对多媒体数字化展厅内声、光、电设备的统一接入，进行统一管理和统一调度，大幅简化系统的操作管理，实现一站式集中管控，使控制更加灵活高效。

全可视化操控

可视化控制平台实现对多媒体数字化展厅内的显示屏的播放画面、信号源图像信息等进行可视化展示，支持一键切换节目媒体、场景或输入源，对周围环境进行智能可视化综合管控，所见即所得。

8K点对点流畅播放

多媒体播控系统充分利用专业图形显示卡的硬件解码和硬件渲染技术，能够轻松完成 8K×4K 超高清视频解码，解决多媒体数字化展厅内数字沙盘及沉浸式 LED 显示屏的点对点播控需求。



声光电一键控制

支持对灯光、窗帘、音频、电视、空调、配电柜、大屏和升降机等进行一次键控制,操作方便、简洁、直观,可根据多媒体数字化展厅的实际需要定制操作界面。



全流程智能化预案

系统具备可视化日历展示,根据多媒体数字化展厅的参观预约,对声、光、电设备预案编排统筹控制,做到无人值守,多种模式自由切换。



超感官·颠覆视觉体验

全方位多维度 LED 超感官立体展示,结合影片内容、播控软件及视频处理系统实现超高清的画面显示,让观众享受身临其境的体验。



方案产品

商业视频源制作

(详细介绍 第 55-58 页)



多媒体播控系统

缪斯系列

(详细介绍 第 59-64 页)



视频处理系统

阿尔法系列

(详细介绍 第 65-72 页)



音频扩声系统

奥菲斯系列

(详细介绍 第 89-94 页)



智能中控系统

艾欧塔系列

(详细介绍 第 99-102 页)



专业级可视化平台

欧米伽系列

(详细介绍 第 105-108 页)



交通行业

随着我国轨道交通(高铁、城市地铁、轻轨等)建设的高速、高质量发展,安全稳定运行及应急处置已成为轨道交通指挥与控制中极为重要的一环,轨道交通的信息化建设将行车调度管理、列车综合监视、电力监控系统、乘客信息系统等资源进行整合,通过分布式管理系统建立集语音、图像、数据等多媒体信息为一体的新型调度通信方式,打破了传统集中式部署模式的限制,确保各类业务信息数据安全可靠传输、灵活便捷的调度指挥控制,有效实现大屏幕信号远程呈现,各要素室屏幕之间互联互通,坐席之间互动等,形成一个信息互联共享的综合管理平台,适用于轨道交通行业跨轨交 & 线网 & 线路等中心、跨不同车站控制室、跨网络分散型部署的音视频互联应用,助力保障轨道交通各线路以及列车安全、稳定、高效的运行和科学调度,赋能智慧城轨。



TCC轨交指挥中心



XOCC运行指挥中心



OCC线路指挥中心

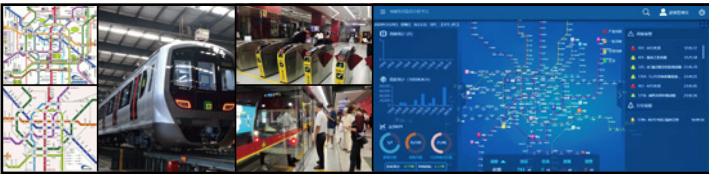
方案拓扑



方案优势

预案场景 灵活调用

- 指挥中心常见的画面布局, 通过灵活的可视化预案排布、调用、切换, 以及自定义预案轮巡、监控等, 满足不同业务场景需求。
- 支持各类型资源: CCTV、PSCADA、ISCS、路网图、综合信息、综合监视、ATS、BAS、业务预警、运行状态等资源灵活上屏。



业务融合交互(KVM) 高效调度

- 人机分离, 确保数据安全, 一人多机, 实现灵活调用, 鼠标滑屏, 可灵活控制, 坐席单屏多画面业务监控。
- 坐席 - 坐席、坐席 - 大屏资源推送、抓取, 坐席间音视频会议、即时通讯。



监控资源融合

- 全面支持 ONVIF、GB28181、RTSP 等协议; 兼容主流品牌监控摄像头及视频监控系统, 满足海量网络摄像头的接入, 无需转码。
- 分布式管理系统及可视化管控平台可直接实现视频监控资源的解码上墙显示及管理调用, 通过部署监控网关服务器, 可实现与安防视综平台的无缝融合对接, 简化操作流程。



海量 IP Camera 接入

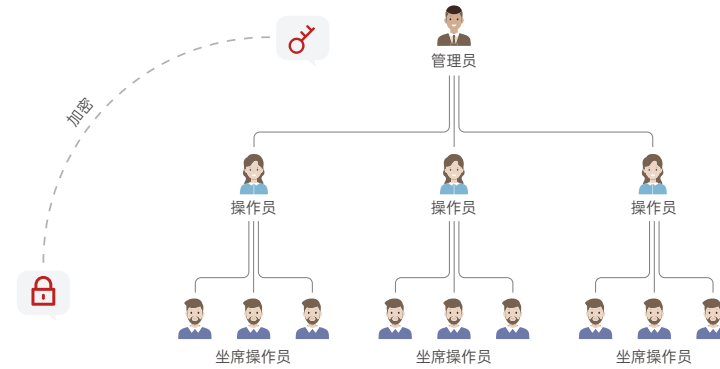
业务资源整合 互联共享

- 利用局域网 /VPN/ 专网等网络平台实现系统横向互联互通、纵向多级连通, 资源共享应用, 横向打通本级轨交 / 线网 / 线路指挥中心等要素室, 实现本地资源的互通共享融合, 纵向联动上下级单位, 实现各类资源互联共享应用。
- 通过后台部署语音网关和 MCU 等设备, 支持视频监控、视频会议、智能终端(手机 / 单兵)等设备的音视频接入, 实现图像、数据和话音融合调用传输, 提供了贴合轨道交通指挥调度模型的专业可视指挥调度应用。



多级权限管理, 数据校验加密

- 支持用户多级管理, 权限分层, 通过给不同用户赋予不同的权限, 同时通过控制指令加密、USB 传输加密等技术, 全面保障系统信息安全。
- 支持 3 层防护, 防止用户信息泄露, 通过特定程序, 在软件层面保障信息安全。



可视化管控, 综合运维

- 可视化集中管控调度, 可实现大屏视频资源调度、多媒体资源播控、预案调用、音频控制、环境外设集中管控等可视化, 所见即所得;
- 支持对接综合管控运维平台, 支持运行状态的全面监控, 实现异常情况及时预警, 保障运行的稳定、安全。



方案产品

多媒体播控系统

缪斯系列
(详细介绍 第 59-64 页)



分布式管理系统

西格玛系列
(详细介绍 第 81-88 页)



音频扩声系统

奥菲斯系列
(详细介绍 第 89-94 页)



无纸化交互式会议系统

科赛系列
(详细介绍 第 95-98 页)



智能中控系统

艾欧塔系列
(详细介绍 第 99-102 页)



专业级可视化平台

欧米伽系列
(详细介绍 第 105-108 页)



电力行业

碳达峰、碳中和国家政策规划“双碳”目标提出以来，国家电网对建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业，特别是科技创新提出了新的要求，北京嗨动视觉作为一家专注于全球专业视听解决方案的前沿创新高科技企业，坚持技术创新推动行业发展，针对电力行业的应急指挥中心、调度控制中心、会商室提出性能型改造、功能型改造、效能型改造的专业方案，为国家电力行业实现“具有中国特色国际领先的能源互联网企业”战略目标贡献自己的力量。

建设场所 ▼



应急指挥中心



调度控制中心



会商室

方案拓扑



方案优势

超清显示

- 高清显示让业务系统的展示内容更丰富, 图像更细腻;
- 显示任意组合让展示更灵活, 满足不同业务场景的需要。



高效工作

- 一人多机、一屏多机、完美适配凝思磐石等国产化操作系统, 自由滑屏使业务人员赋能, 具备一个人管理多项业务的能力;
- 席位间推送跟随、席位组会、大屏推送抓取, 打破席位与席位、席位与大屏之间的业务孤岛, 实现大厅、会商室的协作共享;



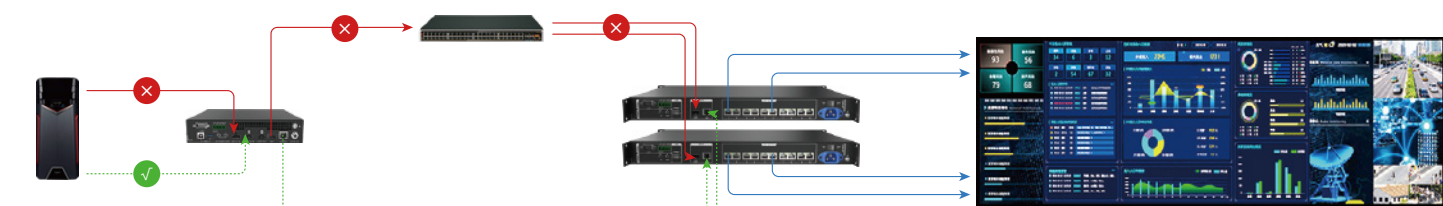
可视化管控

- 可视化的操作及反馈实时展示大屏、信号源、周边环境的真实状况, 让控制更简单准确;
- 兼容各种操作系统及各种终端设备, 操作界面按需定制, 支持 C/S 和 B/S 架构支持多人协同操作。



稳定可靠

- 三重备份机制让系统 7×24 小时稳定可靠运行;
- 支持智能运维, 简化运维人员的日常工作, 保障系统稳定运行。



方案产品

多媒体播控系统

缪斯系列
(详细介绍 第 59-64 页)



分布式管理系统

西格玛系列
(详细介绍 第 81-88 页)



音频扩声系统

奥菲斯系列
(详细介绍 第 89-94 页)



无纸化交互式会议系统

科赛系列
(详细介绍 第 95-98 页)



智能中控系统

艾欧塔系列
(详细介绍 第 99-102 页)



专业级可视化平台

欧米伽系列
(详细介绍 第 105-108 页)



03

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

数字新媒体内容制作	55
缪斯多媒体播控系统	59
阿尔法专业级拼接服务器	65
阿丽塔视频拼接服务器	73
西格玛分布式综合坐席拼控系统	81
奥菲斯音频扩声系统	89
科赛无纸化交互式会议系统	95
艾欧塔智能中控系统	99
欧米伽专业级可视化平台	105

数字新媒体 内容制作

LED 裸眼 3D 空间视觉是以大分辨率 LED 屏幕拼接为承载,运用“变形”、透视原理,对投影及视频画面进行透视关系上的重组,运用看似扭曲的投射方式,打造真正意义上的裸眼 3D 视觉艺术表达。



产品优势

丰富类型

嗨动裸眼 3D 视频制作解决方案,可覆盖多种场景,不同屏体环境均能实现震撼逼真的视觉体验。



■ 超高回报

视觉系营销新选择

当下品牌广告的视觉效果因裸眼 3D 视频的诞生实现了跨越式升级,沉浸式超感官的震撼体验让客户印象更加深刻。



创意性营销新途径

奇幻绚丽的 3D 广告大片, 往往能够带来巨大的线上线下流量, 加快内容的爆发式二次传播, 大大提升了营销的覆盖面和影响力。



品牌力提升新思路

更吸睛的视觉体验, 更强效的多维传播, 势必会大幅提升品牌认知度, 带来几倍于传统广告的收益, 为您的品牌塑造与传播提供强劲动力。



■ 定制流程



产品详情

产品分类 制作周期 (天)	不含方案 设计时间	基础时长 (秒)	角色建模	特殊效果	特殊要求	示意图
定制款 标准版	12	15	IP形象设计 (如卡通、写实人物)	可做布料/普通水流/ 普通毛发/选其二	商榷	
定制款 进阶版	15	15	生物类动画 (如老虎、狮子、恐龙)	高精水流/火焰/烟雾/ 粒子/布料/高精毛发 可选其三	商榷	
适配款	72h 急速适配	只适配屏幕尺寸, 不限制分辨率, 不做内容上的增删改 (含LOGO演绎的可以替换) 72小时极速适配, 超高性价比, 海量内容持续更新中。				

缪斯 多媒体播控系统

缪斯多媒体播控系统是专门针对户外网红裸眼3D、多媒体展厅、智能会议室、大数据中心和各种创意显示等固装显示应用所设计，满足超大分辨率点对点显示带载，实现多种多样的创意拼接显示。其结合专业的多媒体播控软件可呈现超强的音视频播放处理和媒体编排，也为用户提供更便捷的舞台管理和全可视化人机交互。



方案拓扑



核心优势

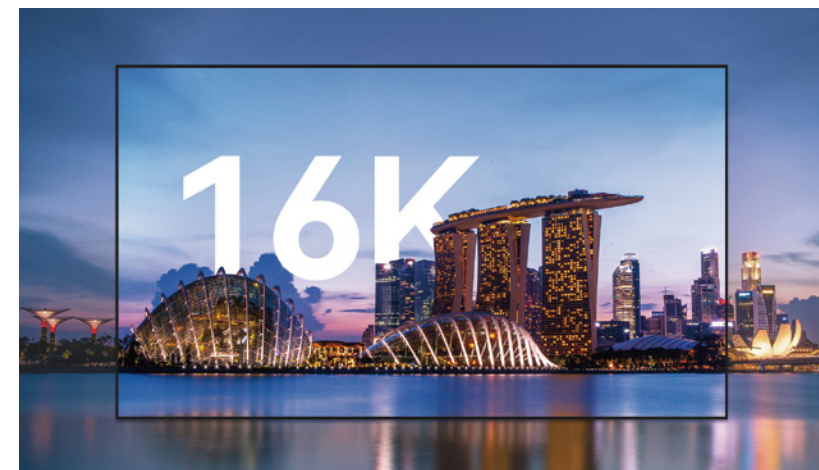
大屏点对点显示,更清晰

缪斯多媒体服务器单机支持 4 路 4K×2K@60Hz 输出，接口拼接宽度或高度可达到 16K，满足源到端 8Kx4K@60Hz 点对点拼接显示，不丢帧、无卡顿；采样率支持 4: 4: 4, 灰度 0 损失, 提升色彩表现力, 还原清晰视界真色彩。



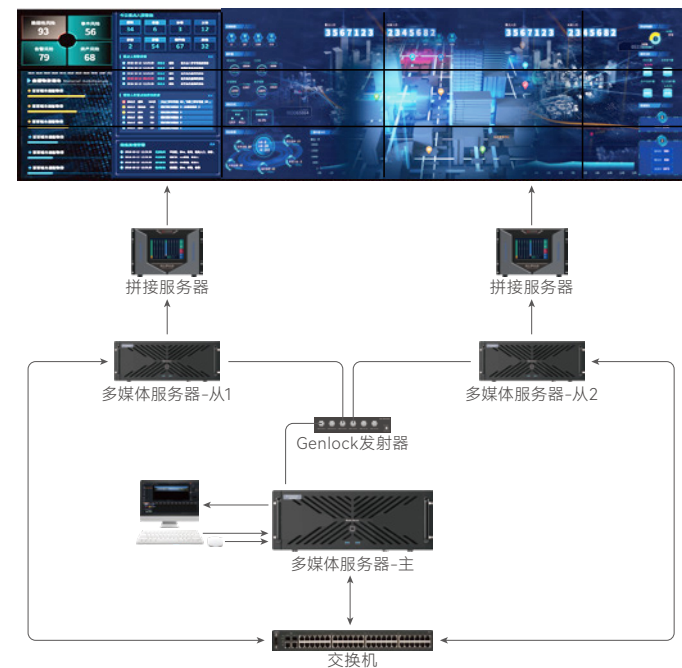
16K 高清素材播放,更流畅

缪斯采用GPU硬解码技术，充分利用显卡资源，可实现 16K超宽HAP格式视频的硬件加速播放，保证播放效率；兼容H.264、H.265、VP8、VP9等视频格式的硬件解码和硬件渲染，不占用CPU。



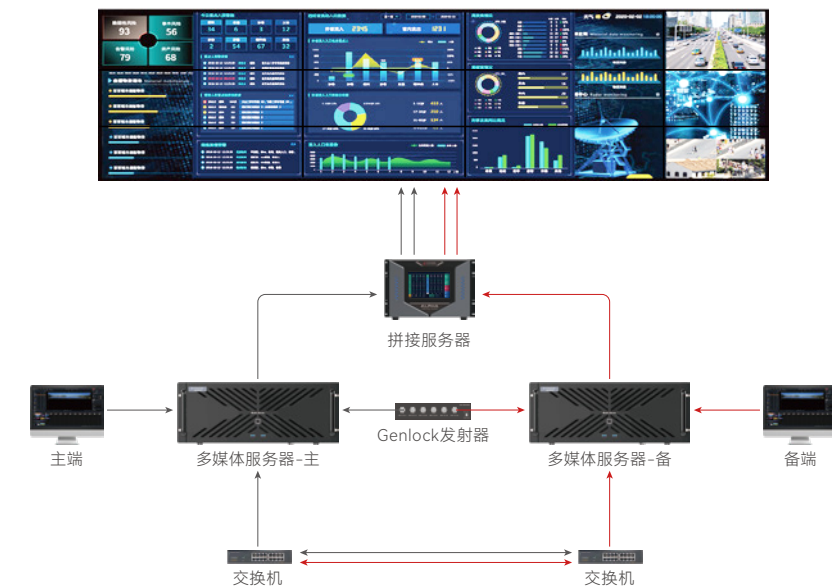
多机帧同步拼接显示,更强大

独家 FSD 帧同步技术，支持多台服务器之间无限级联拼接且帧同步输出显示，画面无撕裂；超大屏幕实现画面一键切换,无延迟。



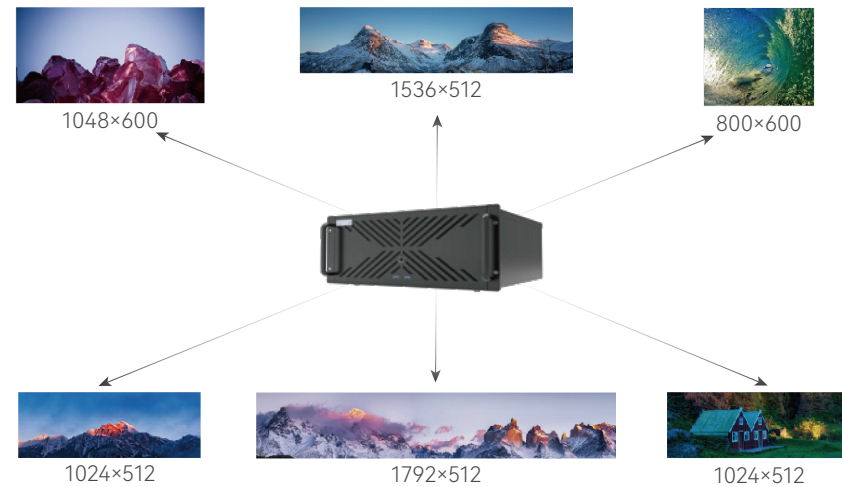
主备模式帧级同步,自动切换,更安全

显示/控制端全链路热备份，帧级同步，主链路故障或播放画面异常可自动切换备份链路，画面无闪烁、黑屏现象，安全可靠。



替代多台电脑主机,更灵活

缪斯多媒体服务器性能强悍，单台服务器可替代 4 台以上电脑主机，节省成本的同时实现多信号画面同时输出、多屏幕播控的集中管理,功能更丰富。



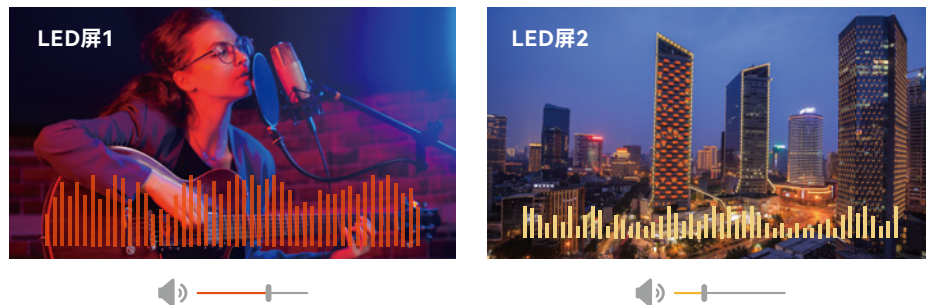
创意屏,打折显示,更丰富

多媒体播控软件支持输出的重新映射、输出口拆分重组，让复杂的创意显示配置更加简单，让超长带载显示更加灵活，充分发挥了显卡的带载性能,避免显示输出浪费。



多音频分离,多屏播放,更智能

通过多媒体播控软件让多路声卡同时输出，媒体多声道分离,灵活映射,实现智能播控。



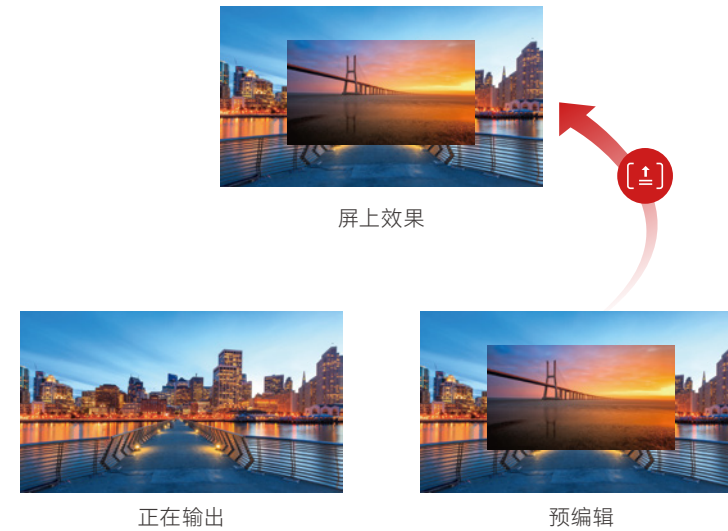
沉浸式 3D 显示,更逼真

缪斯多媒体服务器支持 120Hz 输出，兼容主动快门式 3D；可流畅播放各种 3D 定制素材,达到沉浸式效果。



编播分离,后台预编一键上屏,更贴心

多媒体播控软件支持预编模式和实时模式，实现编播分离，后台内容编辑不影响当前大屏播出的画面，编辑好的新画面可一键切换上屏。



专业播控软件 可视化混合编播,更便捷

多媒体播控软件，通过欧米伽专业级可视化平台在 Pad 端进行可视化编播管理、素材调整，优先级调整功能，实现媒体服务器与大屏可视化集中的管控。



阿尔法 专业级拼接 服务器

阿尔法系列是嗨动视觉全球首发的超前设计、超强性能的视音频综合信号管理平台，采用 FPGA 纯硬件架构、嵌入式软件系统设计，启动速度快，性能稳定可靠；支持超高清视频信号输入及输出管理、多屏组集中管控、多图层灵活展示、OSD 高清滚动字幕、可视化实时预览回显等功能，为您带来极致的视觉体验。



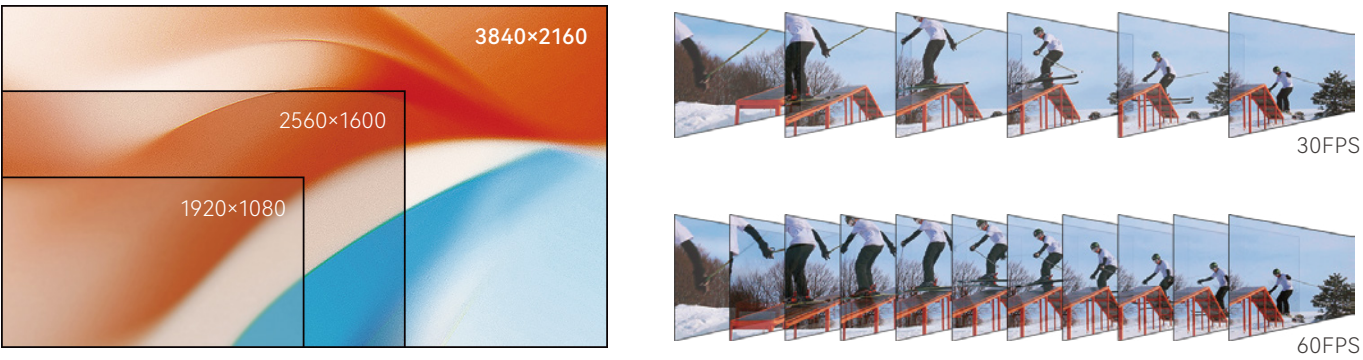
方案拓扑



产品优势

全链路4K级处理

为满足市场需求,阿尔法系列做到了真正的 4K(4K×2K@60Hz, RGB 4: 4: 4)信号采集、处理及输出;
搭配超高清 4K 输入输出卡,可实现超大分辨率的图像显示,输入输出信号全 60 帧流畅处理,无卡顿、不丢帧,画面细节完整呈现。



自由创意拼接

支持接口 90 度倍数旋转且带载不减,满足横竖屏任意混合拼接,画面无拉伸变形,点对点高清呈现,完美匹配创意拼接显示应用。



8K超强带载

单输出卡最大实现 8K 分辨率的点对点拼接;
单卡支持 2 路 4K@60Hz 拼接输出,最大带载 8K2K@60Hz 分辨率;
单卡支持 4 路 4K@30Hz 拼接输出,最大带载 8K4K@30Hz 分辨率。



海量图层漫游

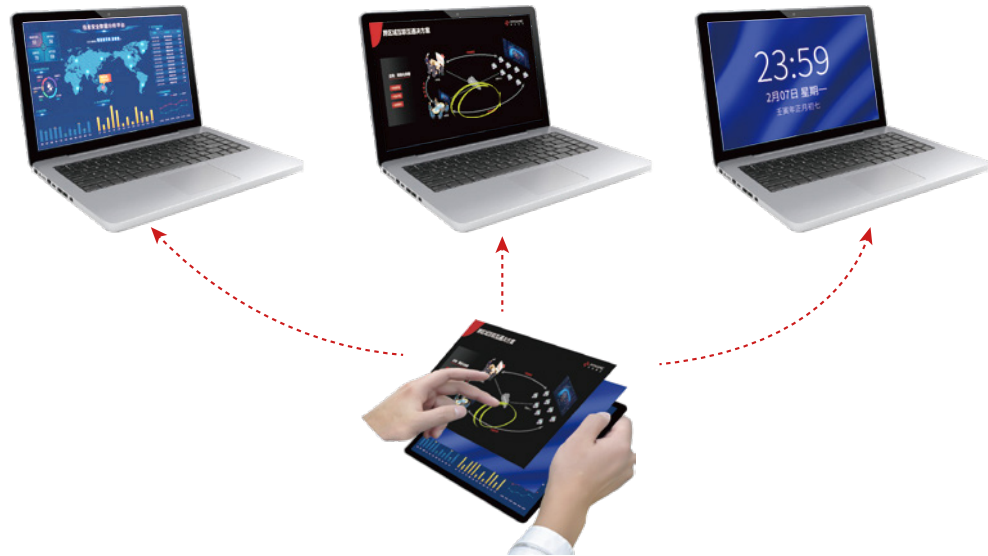
信号源可以在拼接墙任意位置上开窗、叠加、跨屏、漫游、无极缩放;
单输出卡 / 输出接口最多支持 8 图层,跨接口图层规格不减,布局灵活配置,实现超大规模拼接,满足不同场景的显示需求。



支持 BKG, OSD 图层

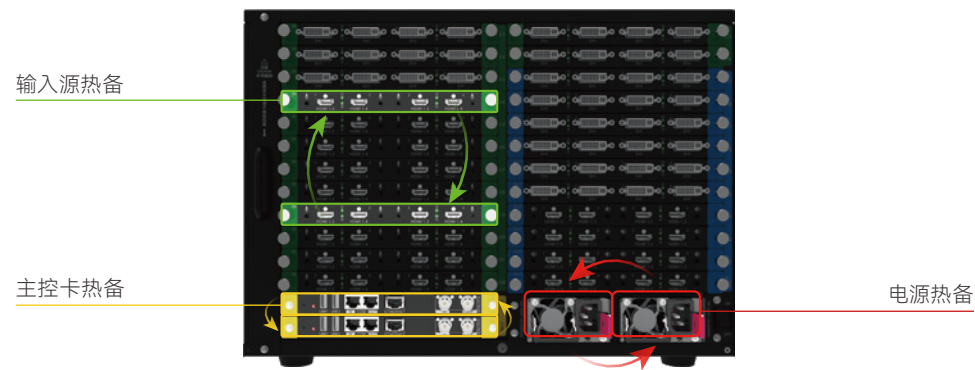
图层级智能反控

全系标配图层智能反控的功能, 通过内嵌 BS 软件或可视化平台实现对输入源的远程反控, 支持控制端直接控制机房各类业务资源计算机系统桌面, 实现软 KVM 应用, 操控灵活便捷。



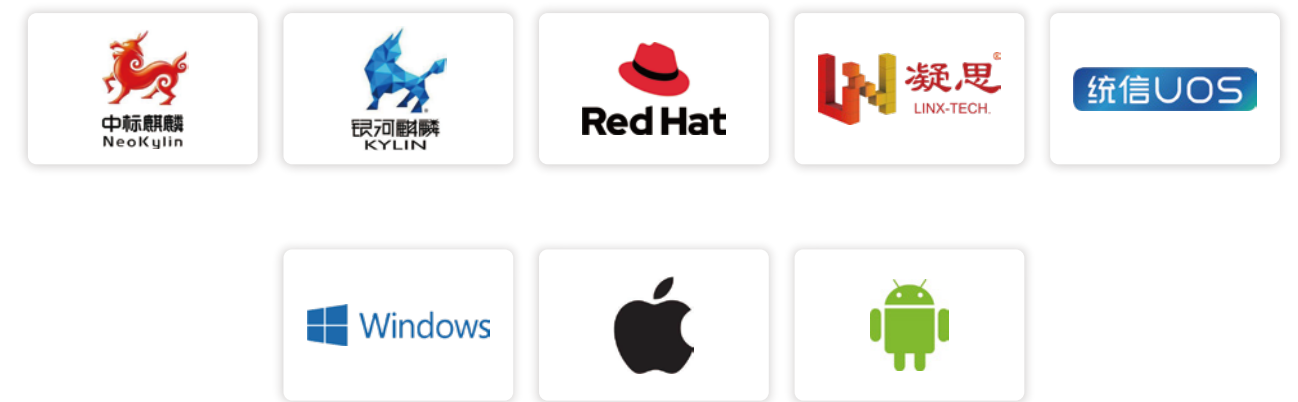
安全冗余灾备

采用高可靠性容灾解决方案设计, 全系标配输入源热备、双主控卡热备、双电源热备等多种安全备份机制, 故障发生时, 主备可实现无缝自动切换, 用户无感知, 保障系统 7×24 小时稳定运行。



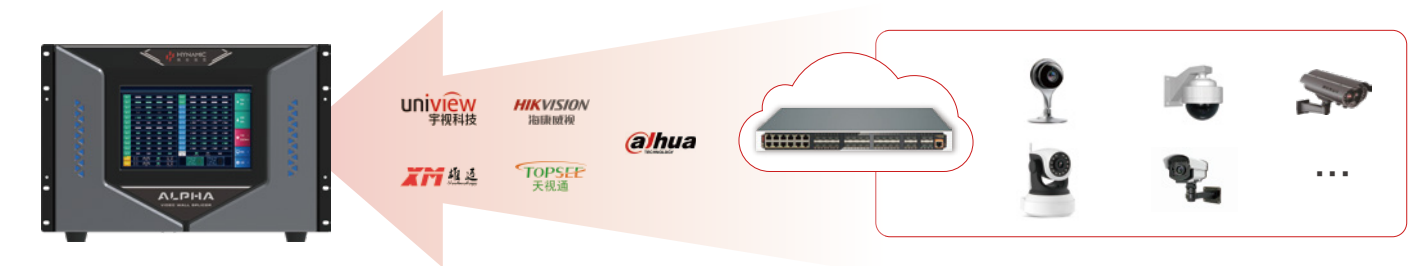
跨平台灵活部署

BS 架构软件设计, 不受操作系统平台约束, 可完美对接主流国产操作系统, 实现可视化全功能编辑及多用户协作, 智能更高效。



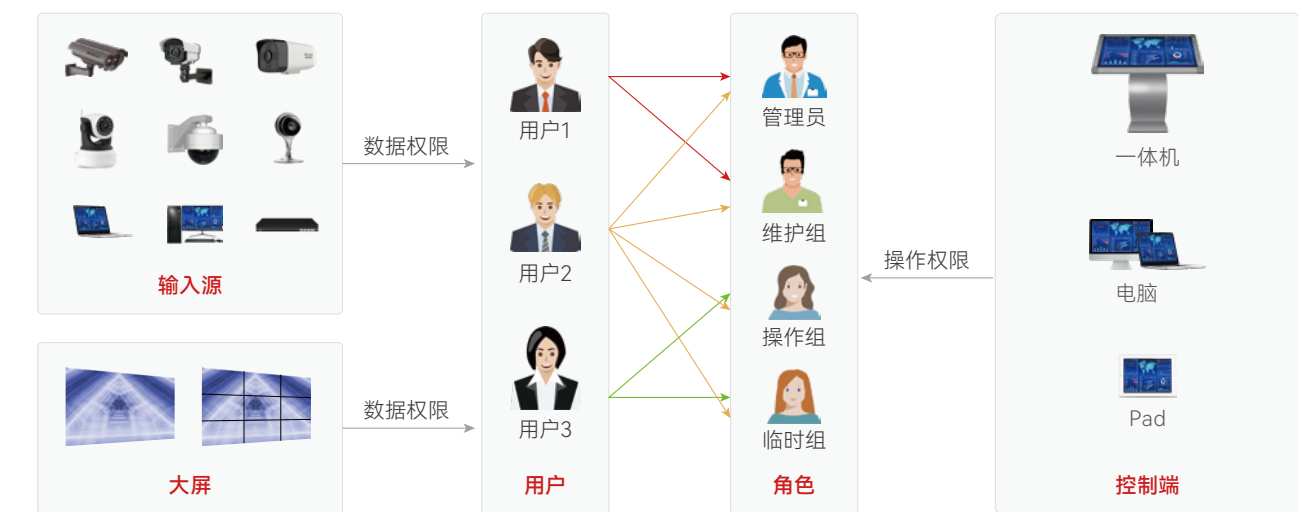
海量监控接入

设备具备超强解码性能, 单张 IPC 解码卡可支持多路 1200W/800W/200W 像素高清监控摄像头实时解码, 可通过 RTSP、ONVIF、GB28181 等协议实现平台无缝对接。



精细权限管控

支持用户权限分级管理和设置, 超级管理员在设置用户登录权限时可分配用户使用权限, 有效屏蔽敏感信息, 确保信息安全; 且权限分配支持到屏幕、输入、输出及各个功能模块, 充分满足多用户按权限独立操作。



可视化状态监控

设备运行状态与 LED 灯带智能联动, 可对设备运行状态、大屏显示画面进行实时可视化监控, 快速告警及排故, 现场全盘掌控, 安全无忧。



更多功能



采用 FPGA纯硬件架构设计
性能稳定可靠



插卡式模块化设计
前面板支持智能触控人机交互屏



输入卡设计兼容2K@60Hz 和
4K@30Hz 两种模式



支持音视频同步/异步输入输出



任意建屏, 不等分和异形, 任意拼接



支持输出定位, 灵活快速连线



支持混合接口建屏
HDMI和DVI不同接口拼接



支持输入源任意截取和
截取源重命名功能

EDID

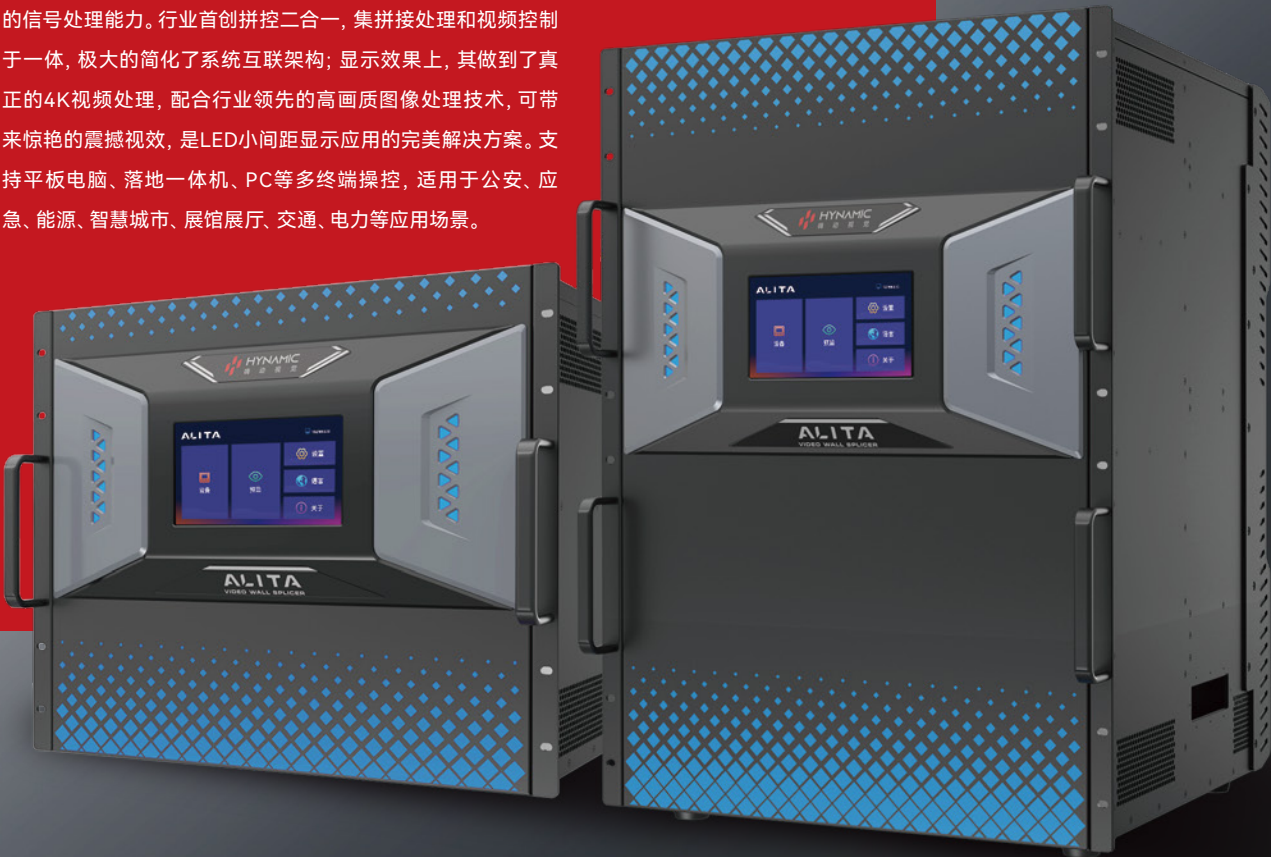
EDID高级管理
8K×1K自定义



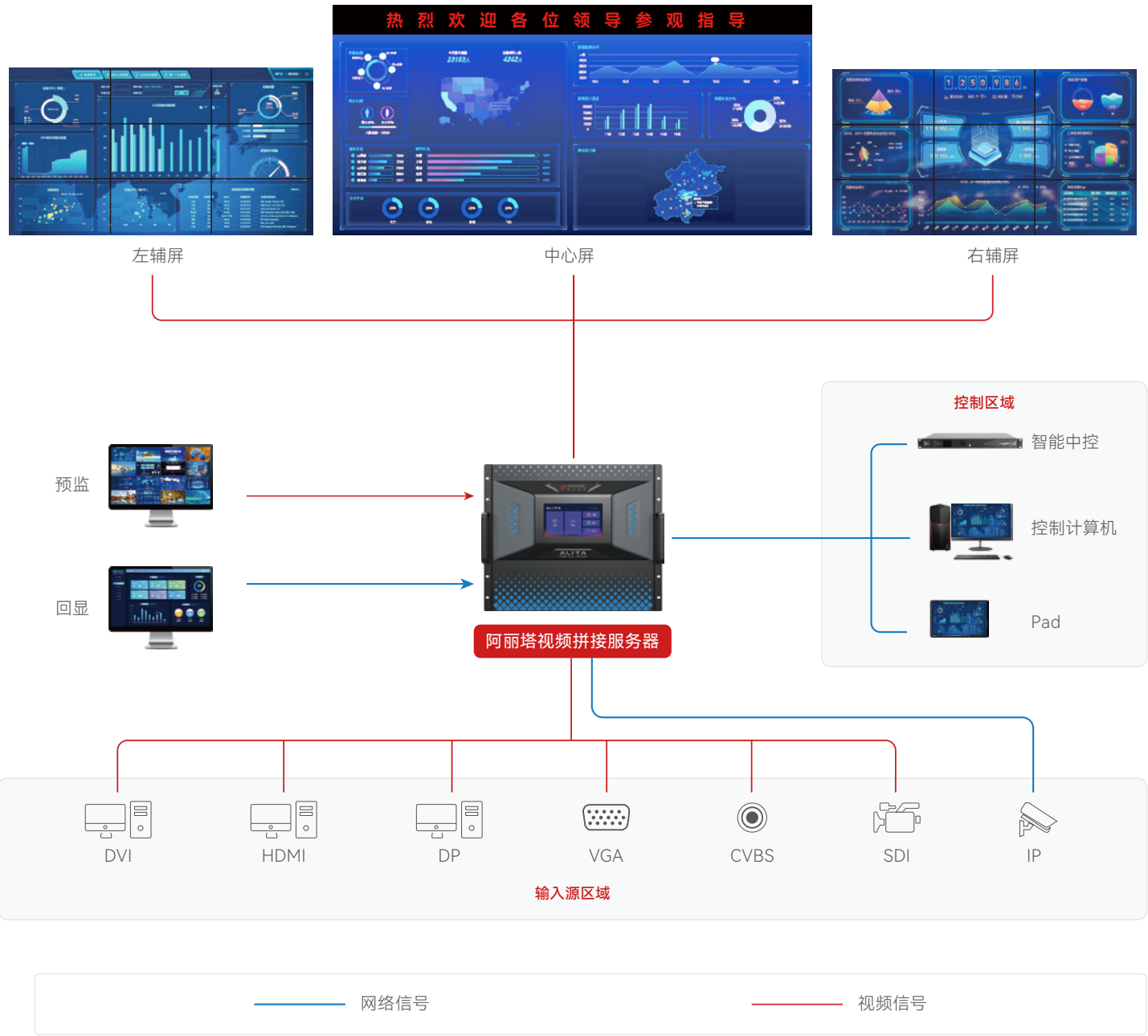
最大支持2000个预设场景
可实现场景轮巡

阿丽塔 视频拼接服务器

阿丽塔系列是专为LED小间距显示应用推出的新一代专业级视频拼接服务器。采用了基于高性能FPGA处理及高速Crosspoint矩阵交换技术开发的纯硬件插卡式架构，具备强大的信号处理能力。行业首创拼控二合一，集拼接处理和视频控制于一体，极大的简化了系统互联架构；显示效果上，其做到了真正的4K视频处理，配合行业领先的高画质图像处理技术，可带来惊艳的震撼视效，是LED小间距显示应用的完美解决方案。支持平板电脑、落地一体机、PC等多终端操控，适用于公安、应急、能源、智慧城市、展馆展厅、交通、电力等应用场景。



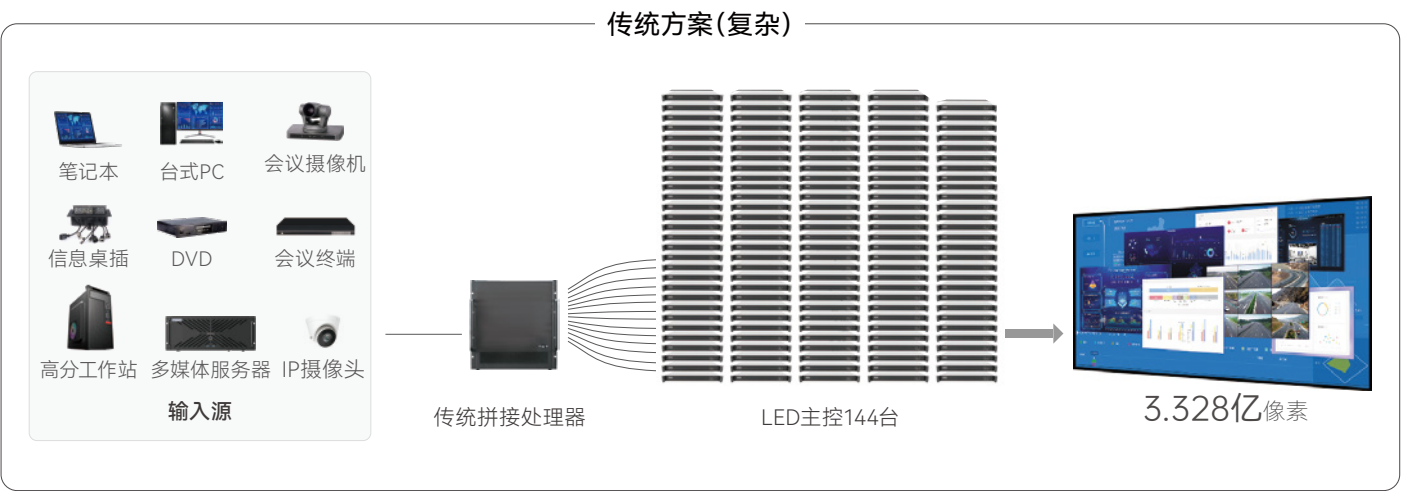
方案拓扑



产品优势

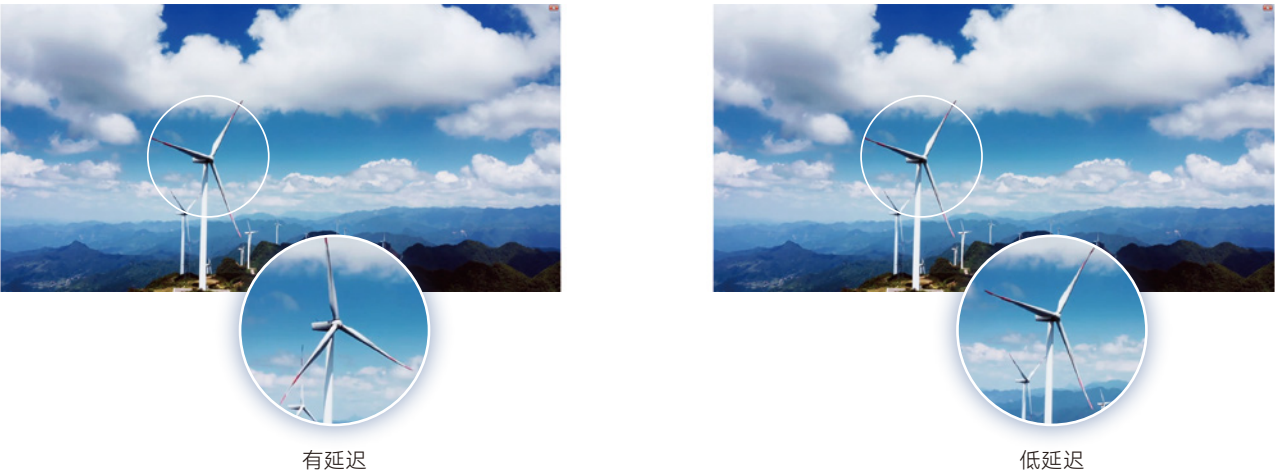
拼控二合一, 高度集成

阿丽塔系列采用模块化插卡式设计，将拼接处理与显示控制高度集成，实现了真正的二合一，为客户简化系统互联架构，极大提高了系统兼容性,降低设备故障率及施工售后难度,将设备运营维护提升到了一个全新高度。



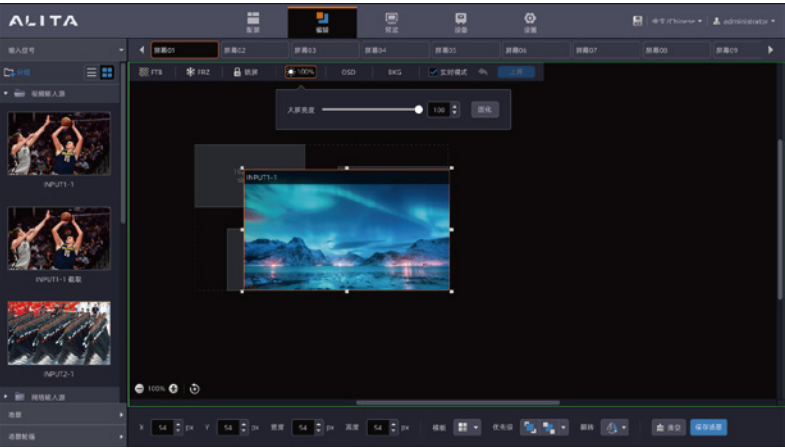
延迟优化, 现场制胜

对比传统方案, 系统处理链路更加精简, 可降低至少 3 帧延迟, 输入源和输出设备画面显示高度同步。



0-255 级调节, 画面不失真

对比传统拼接器 + 多发送卡架构, 阿丽塔无需通过设置组合屏繁琐复杂的方式去调节 LED 大屏亮度, 一键精细调节, 画面不失真, 随心掌控, 简捷更高效。



全链路 4K, 还原每一颗精彩像素

为满足客户的显示需求, 阿丽塔系列做到了真正的 4K(4K×2K@60Hz, RGB 4:4:4)信号采集、处理及输出, 可搭配 DP1.2、HDMI2.0 等超高清 4K 板卡, 实现超大分辨率的图像显示。输入输出信号全 60 帧流畅处理, 无卡顿、不丢帧, 画面细节完整呈现。RGB 4:4:4, 灰度 0 损失, 大幅提升色彩表现力, 画面更加细腻精致。



窗口丰富, 任意漫游

单输出卡 16 个 2K 图层, 窗口任意跨屏漫游, 跨接口不占额外窗口资源, 配置灵活, 任一窗口, 都支持放大到 4K×2K。



平台自由, 操作方便

搭配欧米伽专业级可视化控制平台实现无线智能管控, 支持在 Android、iOS 系统的平板终端进行控制, 可实现设备场景切换, 场景轮巡播放, 屏幕亮度调节、黑屏和冻结等控制。

-  支持 200 个用户同时在线, 50 个用户同时操作
-  全可视化编辑, 输入输出实时预览
-  BS 架构的软件设计, 不受平台约束
-  方便快捷的拼控全功能编辑与智能配置
-  多用户协作, 交互体验更好



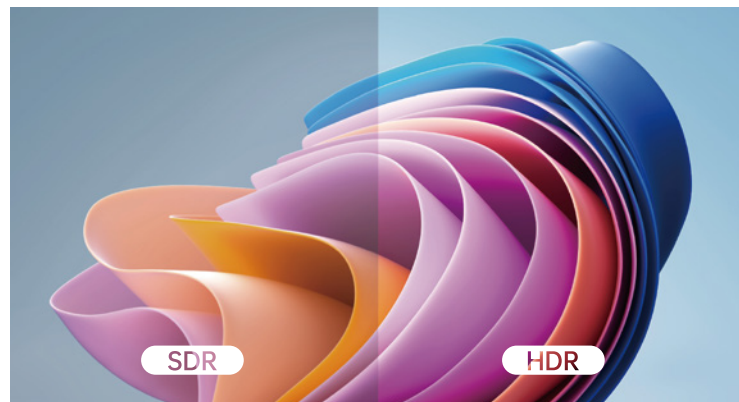
集成环境管控, 更便捷

设备集成中央控制子卡, 实现对周边环境外设的灯光、窗帘、空调等声光电系统集中智能管控, 中控子卡可连接到阿丽塔系列拼控输入槽位, 还可根据实际需求选择多张中控子卡, 实现对更多环境外设的智能控制, 针对中小系统集成项目极具性价比。



全链路支持 HDR, 还原真实视界

全链路 HDR 功能, 支持 HDR 信号源从接入、解析、处理到显示的 4K@60Hz 4: 4: 4 10bit 精细化处理, 呈现图像的阴影及高光细节, 高度还原真实视界, 享受卓越的视觉感官体验。



快门式 3D, 沉浸式体验

支持快门式 3D 功能, 配合 3D 发射器和 3D 眼镜, LED 屏即可呈现 3D 立体效果, 感受身临其境的临场感, 效果震撼, 创意无限。



更多功能



一卡两用, 灵活配置输入卡工作模式



支持对接网络监控摄像头及NVR平台

EDID

EDID高级管理, 8K×1K自定义



拼接发送+纯视频, 可自由组合输出



任意建屏, 不等分和异形, 任意拼接



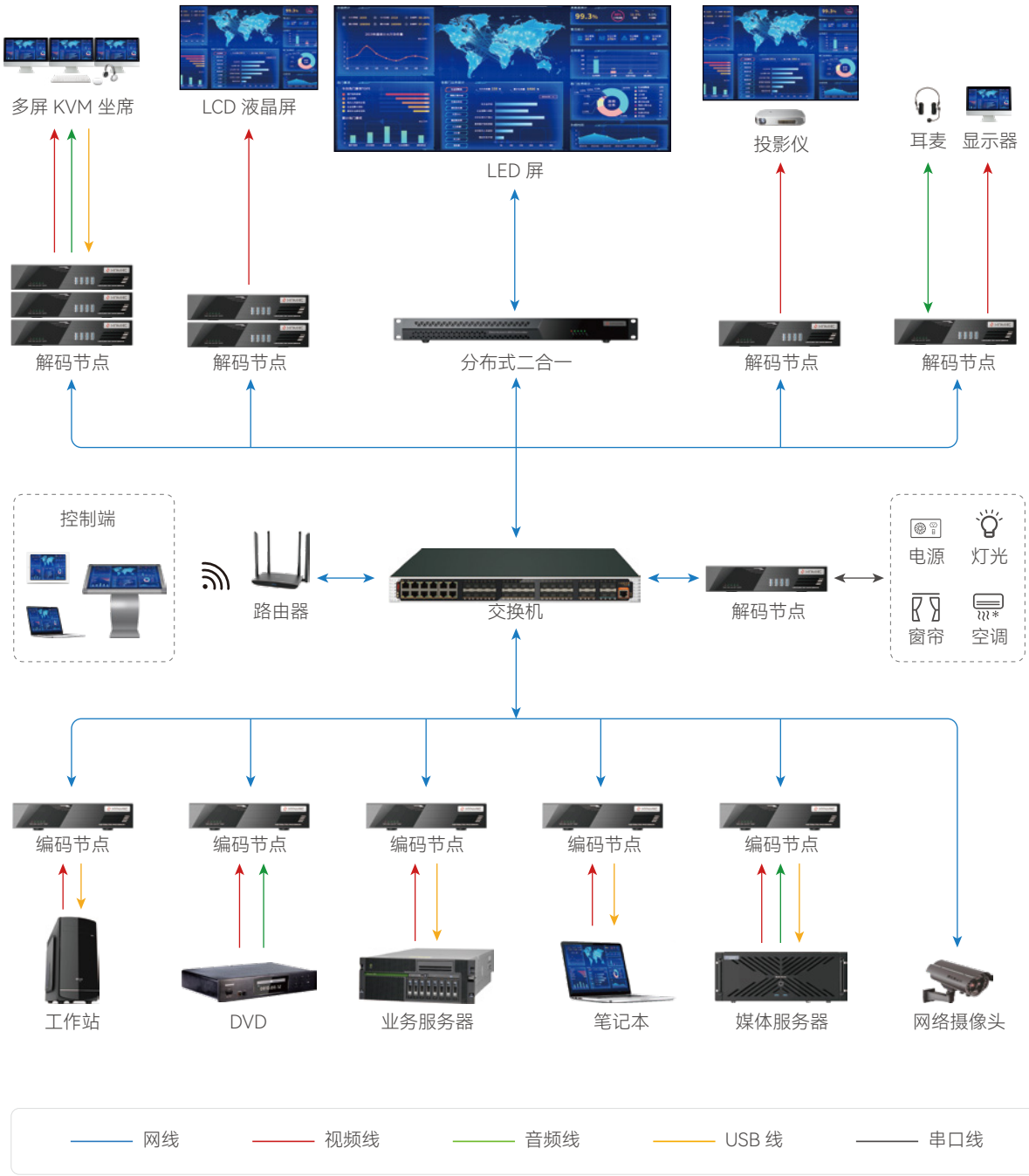
输入输出实时回显及全方位预览

西格玛 分布式综合坐席 拼控系统

西格玛分布式综合坐席拼控系统是一款基于网络化、节点化、智能化的分布式坐席拼接控制系统。系统网络带宽占用小，可为用户提供低延时、无损音视频体验，打破传统集中式部署模式的限制，适用于跨楼层、跨区域、跨网络的分散型部署的音频视频互联应用。系统集音、视频远距离数字化传输、信号切换、KVM 坐席管理和大屏管理等应用于一身，配合可视化 Web 管理软件、坐席管理软件、Pad 可视化控制软件，可被广泛应用于联合指挥中心、会议通讯中心、监控中心、数据中心、调度中心等场景。



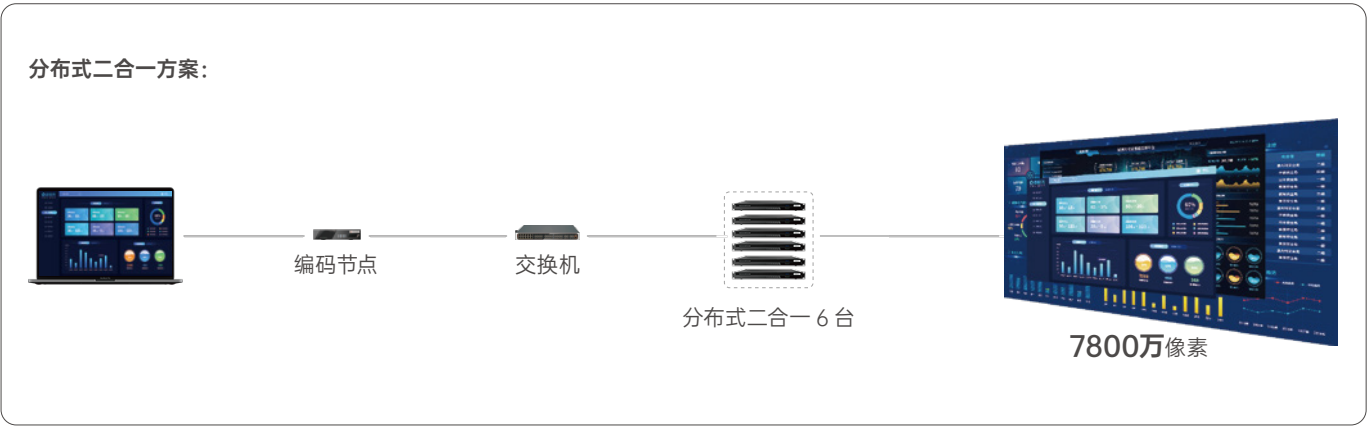
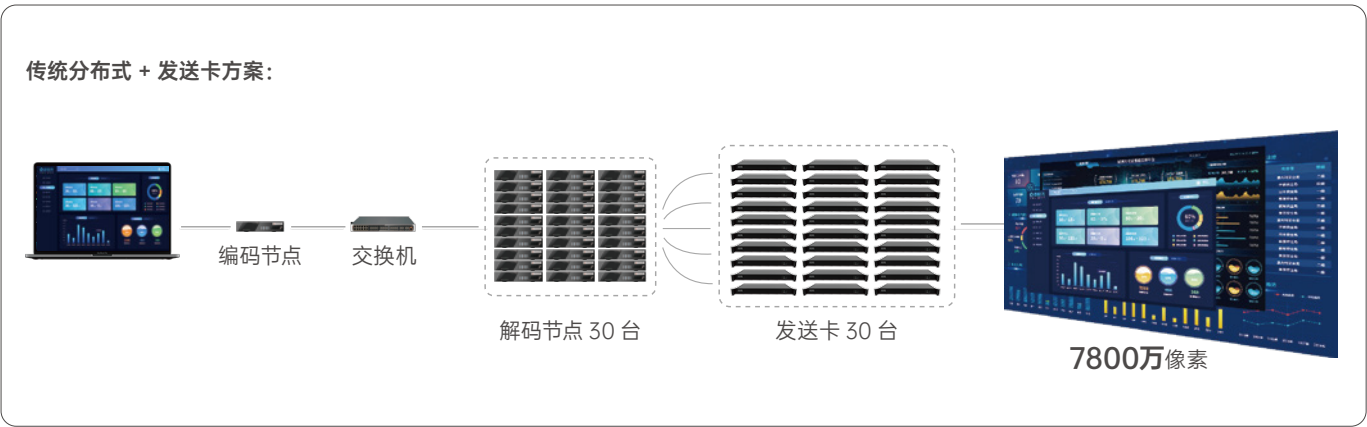
方案拓扑



核心优势

二合一高度集成

线材精简,更可靠; 操作合并,更简单; 设备锐减,更节省; 节能低碳,更环保!
解码+发送卡二合一,最大 1300 万点带载,支持任意走线,支持任意拼接。



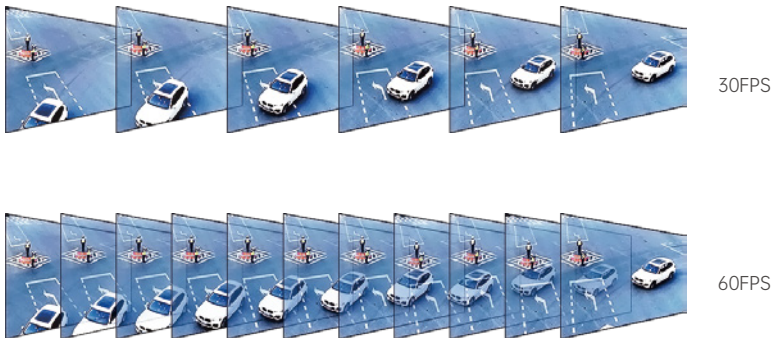
专业拼接 纳秒同步

NetSync+SuperSync 软硬结合的双同步技术,突破壁垒,成就纳秒级的超高同步精度,经得起相机拍摄考验。

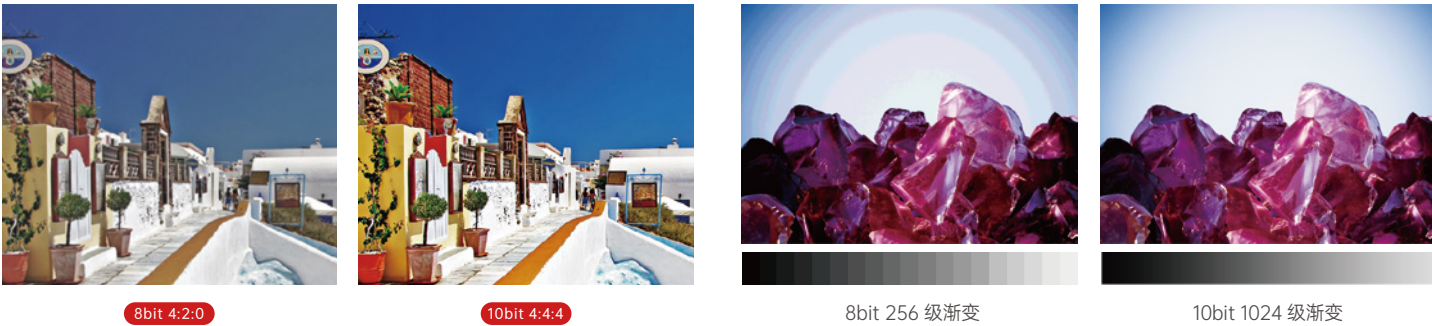


高画质 低延迟

从输入采集到编、解码,再到输出显示,支持全链路 4K@60Hz,不抽帧、更流畅。



支持 10bit 4:4:4 编码,相比通用的 8bit 4:2:0 编码,更平滑的灰度渐变、更真实的色彩还原。



无中心 更安全

采用类区块链技术, 完全去中心化, 没有中心服务器。
任意设备损坏不影响系统运行和操作, 安全稳定。



全类显示 自由呈现

支持 LED、LCD 全类显示介质; LED 大屏支持完全自定义分辨率、极限宽度 16384, 极限高度 8192; LCD 支持边框补偿, 无



传统显示

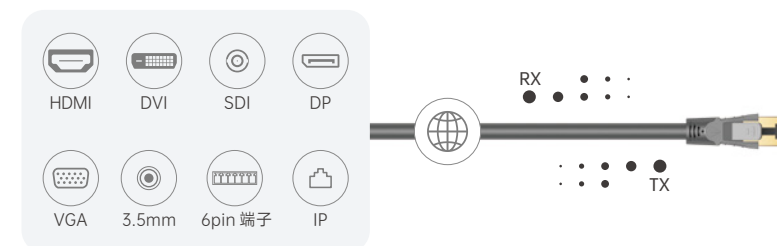


支持边框补偿

更多功能

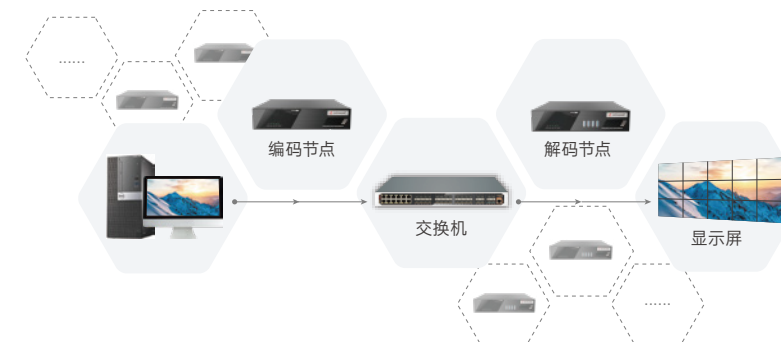
一根网线 串联世界

支持视频、音频、控制、中控等多种指令的全网络化,
系统互联只需要一根网线 / 光纤。



弹性部署 无限扩容

带宽配置可灵活调整, 扩容仅需增加编码节点, 跨域共享,
一次部署, 终身无忧。



海量 IPC 高效随心

全面支持 ONVIF、GB28181、RTSP 等协议; 兼容海康、大华、宇视等
众多品牌, 不必转码, 直接进入。



英飞拓 (Infnova) 霍尼韦尔 (HoneyWell) 博世安防 (BOSCH)
安讯士 (Axis) 科达 (Kedacom) 天地伟业 (Tiandy)
海康威视 (Hikvision) 大华 (dahua) 宇视科技 (uniview)

海量 IP Camera 接入

KVM 坐席 全面掌控

支持一人多屏, 单屏多窗口, 支持鼠标滑屏、跨屏、提醒等多种功能, 超宽眼界, 一人即享。



强大集成 综合管控

支持串口、红外、RELAY 等多种中控外设; 支持声、光、机、电一体化操控; 支持远程开关机。



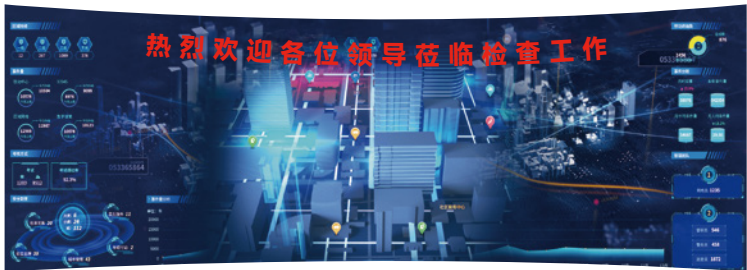
支持 SuperView 3.0 精细缩放

采用嗨动 SuperView 3.0 缩放算法, 重建画面细节, 确保缩放后的图像清晰锐利。



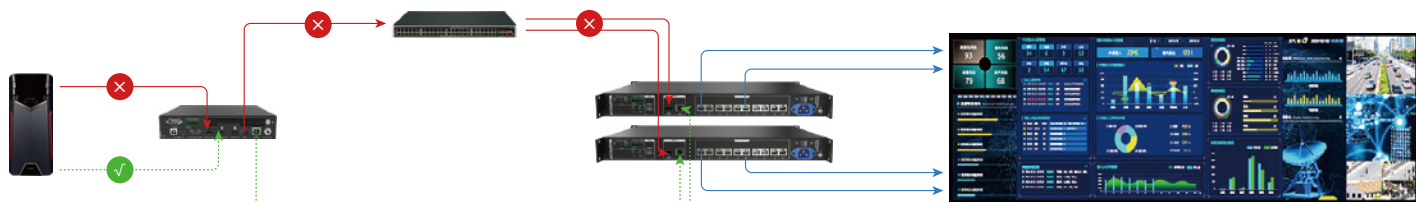
高清底图 实用字幕

支持超高分辨率 (最高可达 65535) 点对点底图, 安享震撼视觉效果。支持动态全彩字幕横幅, 可添加迎宾标语、应急插播等。



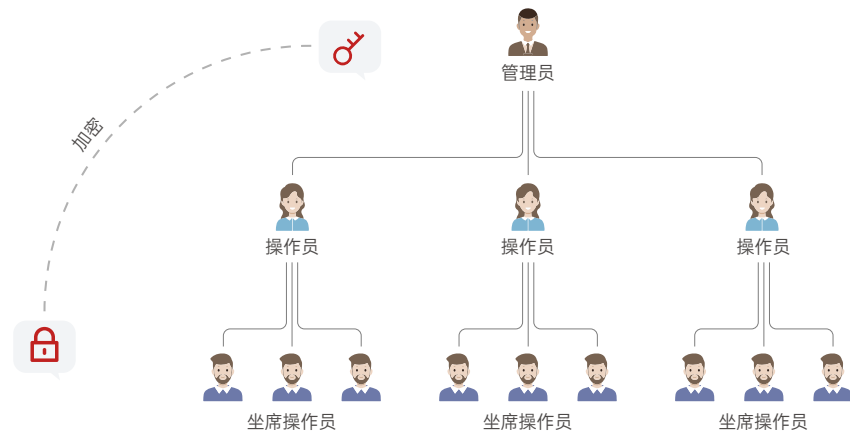
全链路备份 万无一失

支持信号源热备份、光网备份、POE 和外部供电冗余备份, 确保万无一失。



精细权限 数据加密

支持用户多级管理, 权限分层; 支持控制指令加密、USB 传输加密, 全面保障系统信息安全。



状态监测 异常警告

支持系统运行状态全面监控, 异常情况及时预警。

序号	设备名称	设备IP	报警类型	报警内容	报警时间	状态	操作
1	172.16.17.19	172.16.17.19	严重报警	172.16.17.19网络报警	2020-07-21 14:41:50	未报警	+
2	网络A	172.16.17.86	报警报警	信号源网络A网络报警	2020-07-21 14:37:14	未报警	+
3	172.16.17.12	172.16.17.12	严重报警	172.16.17.12网络报警	2020-07-21 14:36:00	未报警	+
4	172.16.17.12	172.16.17.12	严重报警	172.16.17.12网络报警	2020-07-21 14:36:00	未报警	+
5	网络A	172.16.17.86	报警报警	信号源网络A网络报警	2020-07-21 14:36:10	未报警	+
6	网络A	172.16.17.86	报警报警	信号源网络A网络报警	2020-07-21 14:36:10	未报警	+
7	172.16.17.12	172.16.17.12	严重报警	172.16.17.12网络报警	2020-07-21 14:36:00	未报警	+
8	172.16.17.19	172.16.17.19	严重报警	172.16.17.19网络报警	2020-07-21 14:36:00	未报警	+
9	网络A	172.16.17.86	报警报警	信号源网络A网络报警	2020-07-21 14:36:00	未报警	+
10	172.16.17.12	172.16.17.12	严重报警	172.16.17.12网络报警	2020-07-21 14:36:10	未报警	+

奥菲斯 音频扩声系统

奥菲斯音频扩声系统设计融入卓越的音频处理技术、行业深厚的实践沉淀、雅致大气的外观设计，匠心独造、至臻品质。满足大型汇报、会议研讨、培训学习等应用场景；带您体验激情昂然的演讲、安静舒适的音乐，感受低音的浑厚圆润、高音的通透清晰，音随心动、非凡体验。



会议主机系统

- 采用高速 RISC 嵌入式数字处理器,提升系统运行速度,保证系统稳定性。
- 3.5 英寸彩色电容触控屏,可对所有会议功能进集中控制和管理,中 / 英文菜单显示。
- 系统可自定义会议单元编号,能有效避免 ID 地址冲突。
- 超强抗手机干扰能力,来电时绝不产生噪音;支持恢复出厂设置。
- 系统具备线路带电热插拔功能,系统安全性及稳定性得到有力保障。
- 可连接 PC 电脑 / 中控系统;支持摄像跟踪功能;支持外接面板控制口。
- 具备发言人身份设定,发言时间设定,音量调节等功能。
- 4 路会议单元输入端口,最多支持 120 台单元。
- 五种话筒管理模式: 先进先出模式 \ 数量限制模式 \ 自由发言模式 \ 声控启动模式 \ 申请发言模式。



会议系统主机

会议单元

- 内置高性能嵌入式 CPU,处理速度更快,精雕细琢的结构设计,精致的表面处理,充分体现现代工业的精湛工艺。
- 顶级金膜高保真麦克风音头,高品质拾音的保障,全金属咪杆设计。
- 高灵敏度咪头,超心型拾音效果,最佳拾音距离 40-80CM。
- 具备带电热插拔功能,短路保护功能。
- 通过主机可设定话筒身份,使用更灵活,满足高端需求,支持多主席同时在线,并支持摄像跟踪功能。
- 系统单元采用 6 芯屏蔽线, T 型手拉手连接,系统连接更简便,更可靠。



会议单元

会议单元

有线话筒

- 内置高性能嵌入式 CPU, 处理速度更快, 精雕细琢的结构设计, 精致的表面处理, 充分体现现代工业的精湛工艺。
- 顶级金膜高保真麦克风音头, 高品质拾音的保障, 全金属咪杆设计。
- 高灵敏度咪头, 超心型拾音效果, 鹅颈有线话筒最佳拾音距离 10-50CM, 方形有线话筒最佳拾音距离 40-80CM。
- 具备短路保护功能。
- 具备话筒物理开关键。



方杆有线话筒



鹅颈有线话筒

无线话筒

- 采用 UHF 超高频段, 比传统的 VHF 频段干扰更少, 操作距离范围更远。
- 真分集接收系统, 系统抗干扰性能极佳, 信号接收能力强大。
- DDS 直接数字频率合成技术, 提供更多频道使用, 提供 2×100 个频道选择。更容易多套机器同时使用, 轻松避开干扰。
- 全新数字导频技术, 抗干扰性能更好。
- IR 红外对频技术, 只需要轻轻一按, 发射机就和接收机的频率同步一致, 使用方便。
- AUTO SCAN 功能, 自动搜索无干扰信道。
- 发射器高低发射功率调整功能, 节约电池电量。
- 按键锁功能, 防止误操作。
- 液晶显示屏, 使接收机和发射机的工作状态一目了然。



无线话筒

数字音频处理器

- 支持Ti双核高速浮点DSP。
- 支持8路输入输出通道。
- 配备USB2.0接口, 实现高质量录制/播放功能。
- 带混音器的每组音量增益调节。
- 支持全功能矩阵混音功能。
- 内置自动摄像跟踪功能。
- 支持场景预设功能。
- 软件操作界面高度灵活。
- AEC回声消除技术。
- ANC噪声消除技术。
- AFC反馈消除技术。
- 自动混音算法。
- 支持断电自动保护记忆功能。



功率放大器

- 超大容量的开关电源功放。
- 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能。
- 功放配备延时启动系统, 保护音箱不受冲击而损坏。
- 后板配备双通道、单通道、桥接输出转换。
- 平衡输入接口。
- SPEAKON 输出连接器。
- 功放开关电源带有单独的冷却系统。
- 散热风扇采用先进的无级变速电路控制。



功率放大器

音柱扬声器

- 体积小巧, 性能卓越, 轻盈的同时具有坚韧的品质。
- 结合阵列排列共同耦合技术, 提供平滑的频响曲线和宽广的覆盖角度。
- 具有非常高的语言清晰度和高保真音色。
- 紧凑型小箱体具备高声压级输出, 高保真扩声性能, 并且可以多只组成垂直阵列。
- 拥有安装方便快捷的特性。



音柱扬声器 (8Ω/80W)



音柱扬声器 (8Ω/160W)



音柱扬声器 (8Ω/320W)

吸顶扬声器

- 轻巧高筒设计, 灵活性和简单的安装。
- 采用不引人注目的设计, 可与任何内饰相匹配。
- 高声压级、高灵敏度。



吸顶扬声器 (8Ω/30W)



吸顶扬声器 (8Ω/40W)

科赛 无纸化交互式 会议系统

科赛无纸化交互式会议系统,将集中控制、分布式应用、无纸化会议办公等,融合为智能化多系统整体解决方案。可满足现代会议室文件分发、同屏交互、会议签到、投票表决、第三方音视频信号接入解码上墙等功能,极大方便了高端会议室推进会议文件电子化,提倡绿色环保的发展理念,积极响应国家政策建设智能节约型会议室,确保数据的安全性,实现会议高效协同,被广泛应用于各级政府、大小企业、军工、教育、医疗等行业。



方案拓扑



超薄液晶升降屏一体机

- 框架采用整体铝合金CNC精密加工一次成型喷砂氧化,最新全贴合技术,一次成型触感极佳。
- 整机采用超薄设计,表面使用5mm铝拉丝细纹阳极氧化着色工艺处理,精致美观。
- 支持Windows系统、安卓系统、鸿蒙系统、麒麟系统多系统互联互通,数据共享。
- 支持激光键盘的应用,更方便会议文字录入, 快捷高效。
- 最新全贴合技术超薄高清触摸液晶屏设计, 触控精度高。



超薄液晶升降屏一体机（背屏）

- 框架采用整体铝合金CNC精密加工一次成型喷砂氧化,最新全贴合技术,一次成型触感效果极佳。
- 整机采用超薄设计,表面使用5mm铝拉丝细纹阳极氧化着色工艺处理,精致典雅。
- 支持Windows系统、安卓系统、鸿蒙系统、麒麟系统多系统互联互通, 数据共享。
- 支持激光键盘的应用,更方便会议文字录入, 快捷高效。
- 最新全贴合技术超薄高清触摸液晶屏设计, 触控精度高。
- 背屏分辨率可达1920*1080, 尺寸10.1; 用于显示单位名称、LOGO、与会人员、职位等。



无纸化多媒体终端主机

- 支持 Intel Core i5, 4GB DDR3 RAM, 128GB SSD 固态硬盘配置, 性能强悍。
- 支持 100/1000MB 自适应网络接口, 可配置双网口。
- 支持网络唤醒, 支持网络关机。



无纸化会议控制主机

- 支持多会议室管理, 多会议预设, 会议日程安排, 一台服务器, 一套后台管理软件同时管理多个会议室的会议。
- 支持创建多个会议模板, 会议管理人员可以编辑模板, 进行快速会议的创建。
- 支持对会议签到情况进行监控管理。
- 支持 NAT 内网穿透, 可跨网段跨地域联动开会。
- 支持功能自定义及与办公 OA、邮箱系统对接。
- 支持 3 种独家特有的背景风格, 可自由切换使用。



流媒体服务器

- 支持与会场同步信号跟踪, 实时跟踪并同步数据, 延迟<200ms。
- 支持 H.264 和 H.265 编解码协议。
- 支持侦测分辨率。
- 支持 RTMP 推流。
- 支持 TS 流 UDP 模式, 支持 RTSP 流模式。



投影控制器

- 支持控制器内置软件, 任何参会人员可以在会议中进行屏幕投放, 签到投放。
- 支持接收客户端的投影请求, 将请求通过 AUDIO/HDMI 接口输出。
- 支持同时接收多个客户端的投影请求。
- 支持任意席位高清及超清图像和无损音质无缝切换至大屏或共享到其他席位。
- 支持任意席位终端进行独立切换桌面内容及背景风格灵活应用。
- 支持将客户端或第三方系统的同步内容输出到大屏显示, 色彩锐利不丢帧。



艾欧塔智能中控系统

艾欧塔智能中控是一款插卡式设计、支持图形化编程的中央控制系统，可通过手机、Pad 或计算机等终端进行可视化控制；配备视频子卡，单张子卡可用作一个 4 进 3 出的小型矩阵，并支持音频独立输出；其功能强大，性能稳定。可广泛应用于展览展示厅、新闻发布室、监控及指挥中心、消防等多个领域的视频会议和多媒体会议，让您轻松获得智能化操控体验。



方案拓扑



产品优势

全国产化, 稳定更可靠

芯片、系统、零部件全国产化, 自主可控;
图书馆级静音设计, 超国标级的品质标准;
7×24 小时持续稳定运行, 无病毒感染风险, 稳定可靠。



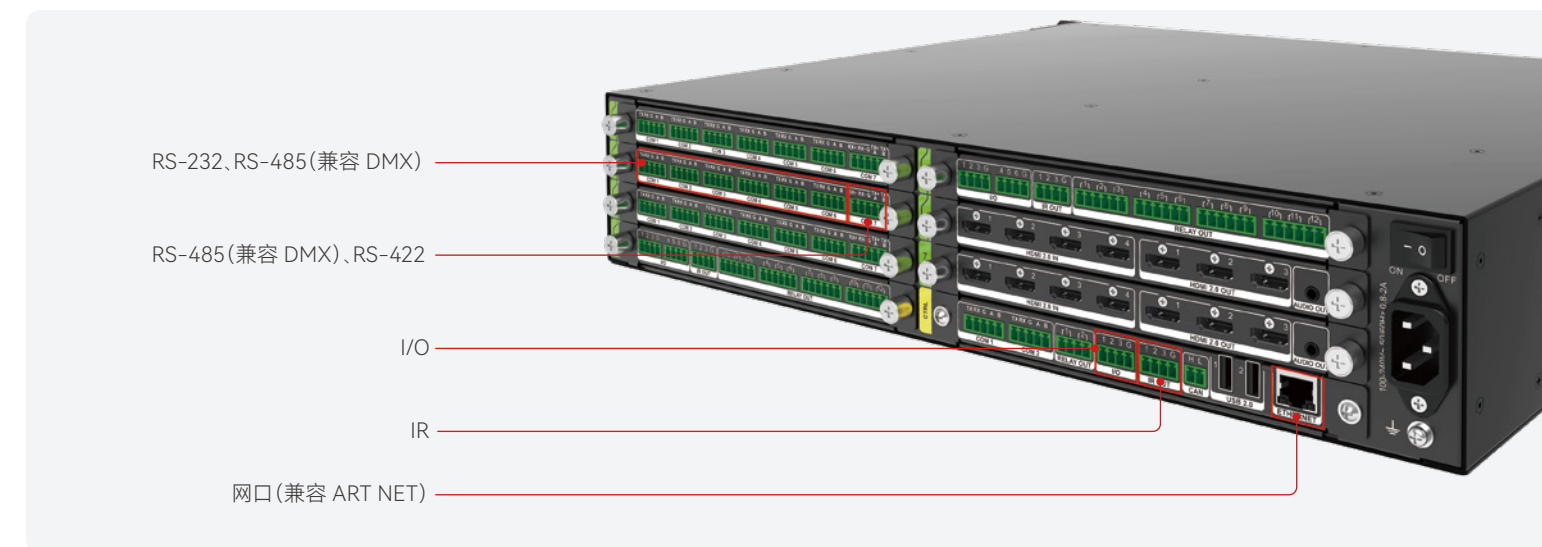
云端物联, 跨域管控更强大

配合云平台和智控精灵, 突破距离限制, 实现远程控制和监控;
支持搭配 zigbee、蓝牙、wifi 等模块, 满足场景内无线控制。



高度集成, 扩展更丰富

插卡式模块化设计, 7 个扩展槽位, 扩展子卡随需选用, 全面覆盖大中小使用场景;
支持串口、IR、I/O、音频输出等多类型接口, 兼容 DMX 和 Art-Net 协议, 满足舞台灯光控制;
串口多形态物理接口, 适配 RS-232、RS-485、RS-422, 功能高度集成, 实现更多使用需求。



全可视化操控, 便捷更安全

中控系统支持多场景内的声、光、电设备及内容展示, 配合可视化平台, 实现便捷的集中可视化管控;
用户权限控制、账户登录安全控制、会话维持机制、隐私保护等多重安全机制, 全方位保障使用安全。



海量内置, 配置更灵活

具有红外标准库, 无需进行红外指令学习;
内置第三方设备控制协议, 内嵌配套设备的控制协议, 编程高效快捷, 配置更灵活。



实时监测, 直观更高效

前面板 LCD 彩色液晶屏, 无需连接电脑和软件, 直观呈现运行状态;
实时监测接口状态、储存空间、风扇、电压和温度等, 实现实时上报、及时预警、高效排查。



更多功能



内置矩阵, 随心切换



可视化编程, 个性化定制



生态完整, 覆盖物联网全场景



跨平台、跨系统, 灵活部署



设备自检, 智能安全



多种终端控制, 用户体验极致



多种触发模式, 自由选择



设备参数一键导出与恢复



内置3D控件, 立体美观

欧米伽 专业级可视化平台

欧米伽专业级可视化平台是整个可视化解决方案智能控制的核心枢纽，除了具备 PC 端相关的控制功能外，可完成场景下所有设备统一接入、管理和配置；部署运行在专业的 PC 服务器上，采集服务、视频服务、数据主服务等多个服务独立部署，确保系统运行稳定、高效。可根据项目需求综合进行服务器配置选型，针对大型项目单台服务器无法满足应用时，可以进行分布式部署横向扩容。



方案拓扑



欧米伽专业级可视化 控制端

- 一站式集中化控制
- 多系统跨平台支持
- 软件界面快速定制
- 多客户端同步操控
- 全场景可视化操控
- 声光电便捷化控制
- 大屏亮度一键调节



核心优势

一站式智能化管控, 灵活更高效

在音视频系统集成领域应用现场, 可对音频系统、多媒体播控、大屏显示、环境控制等解决方案多种类型设备进行一站式智能管控, 简化系统操作管理, 系统控制更加灵活高效, 进入一站式智能管控时代。



- 视频会议系统
- 环境控制系统
- 大屏显示系统
- 音频处理系统
- 分布式系统
- 扩声系统

欧米伽专业级可视化 管理端

- 一站式智能化管控
- 海量设备接入管理
- 全场景可视化操控
- 多维度精细权限管理
- 全流程智能化预案
- 多系统跨平台支持
- 全链路全景化展示
- 全方位安全保障体系



全场景可视化操控, 所见即所得

通过欧米伽专业级可视化平台, 用户可以完成对系统全链路拓扑、多媒体服务器素材、信号源与大屏实时画面、场景布局画面、扩声系统、声光电等环境外设的全场景可视化编辑与操控, 所有操作所见即所得, 复杂现场也能完全掌控, 此外, 人性化地自定义操作界面设计为系统操控也带来极大便利。



全链路全景化展示,故障快速定位

支持系统拓扑图形化自定义编辑和全景展示,可以帮助维护人员更加清晰的呈现连接链路和排故。项目现场音视频显控全链路系统拓扑自动生成,用户可根据现场实际情况编辑、修改拖拽排版及管理,快速定位操作,直观更便利。



全流程智能化预案,打造高效生态系统

欧米伽专业级可视化管理平台支持预案管理,预案是对特定使用现场的一组或对多组场景,按照特定的时间顺序排布,从而实现对大屏画面内容的显示控制。预案管理是对预案从编辑、预览,到执行的全生命周期的集中管理。



海量设备接入管理,轻松管控不设限

欧米伽专业级可视化管理平台支持拼接墙、视频拼接处理器、音频处理器、智能中控、多媒体服务器、各类信号源、IPC 摄像头等设备的统一接入和管理,设备数量不限制,轻松满足大型项目一体化管控需求。



更多功能

- 系统拓扑开放定义
- 分布式架构无限扩容
- 全方位安全保障体系
- 海量信号源分组管理
- 权限管理
- 网络摄像头可视化管控
- 实时告警消息提醒
- 智能反控
- OpenApi管理
- 系统校时
- 软件界面快速定制
- 多系统跨平台支持
- 指纹人脸登录



案例展示

CASE PRESENTATION

会议室	113
多功能厅	114
指挥中心	116
展览展示	119
商显传媒	122

会议室



北京人民日报社



张掖市林业与草原管理局



西咸大厦



重庆北碚区某会议室

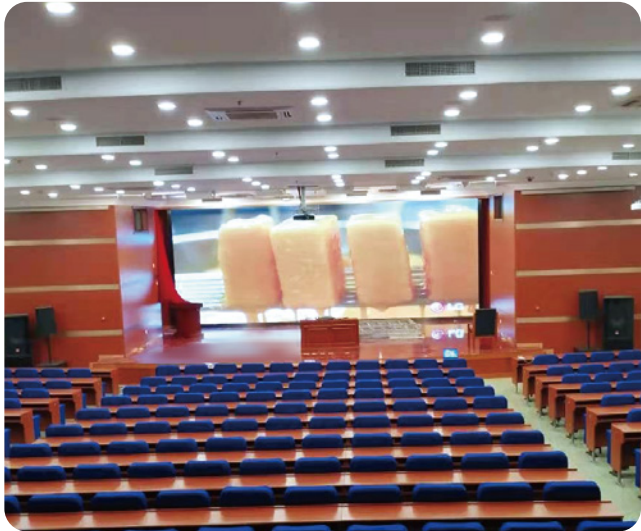
多功能厅



福建三宝钢铁



杭州学军中学



北京体育大学



山西忻州一中

多功能厅



深圳驻港汇报厅

指挥中心



四川成都某安防应急指挥中心



浙江嘉兴智慧产业创业园



江西萍乡萍钢厂

指挥中心



青岛上合航天科技有限公司



呼和浩特某政务服务中心



山西介休煤气化指挥室



甘肃定西日报社



汉中汉台某指挥中心



济南西站



广州花地湾广场



深圳投控展厅



广东华邦瀛展厅



北京量子银座大厦展厅



南宁绿地中央广场裸眼3D



某展厅裸眼3D



某展会裸眼3D

HUALLED

专业LED显示屏
综合解决方案
服务商