

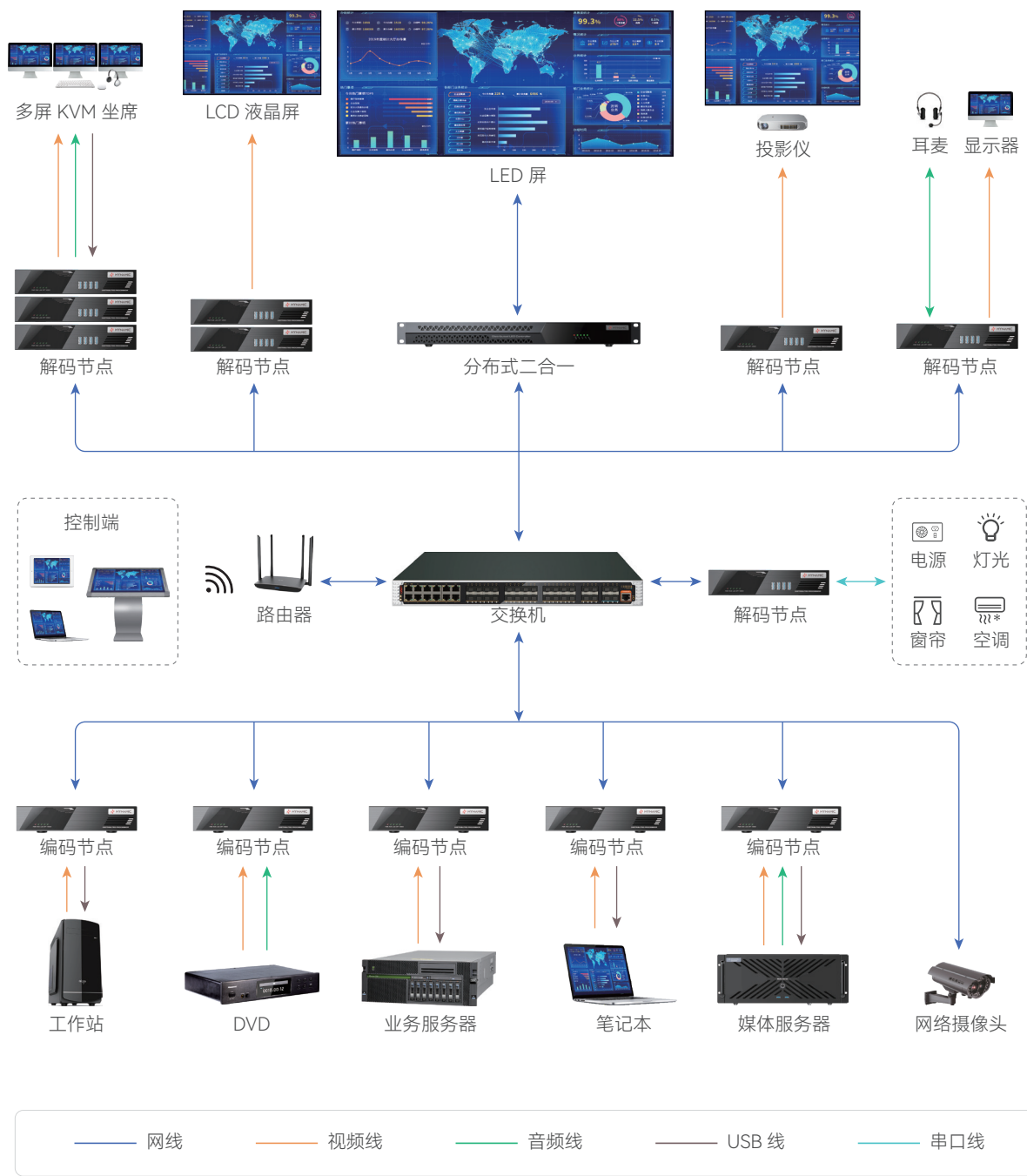


西格玛 分布式综合坐席 拼控系统

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



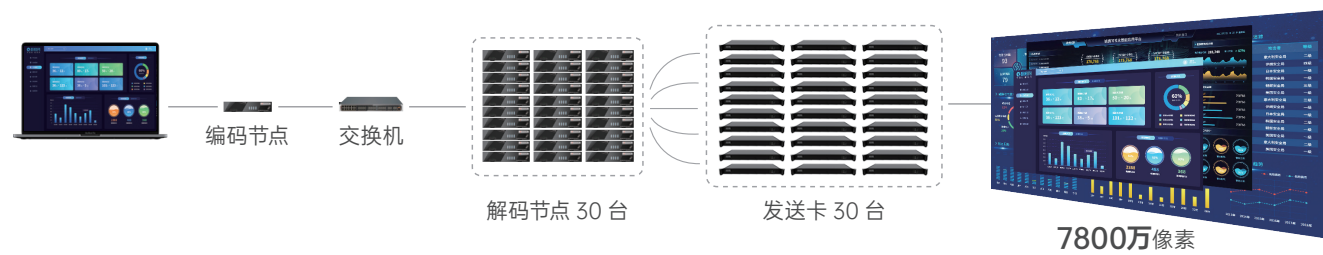
核心优势

二合一高度集成

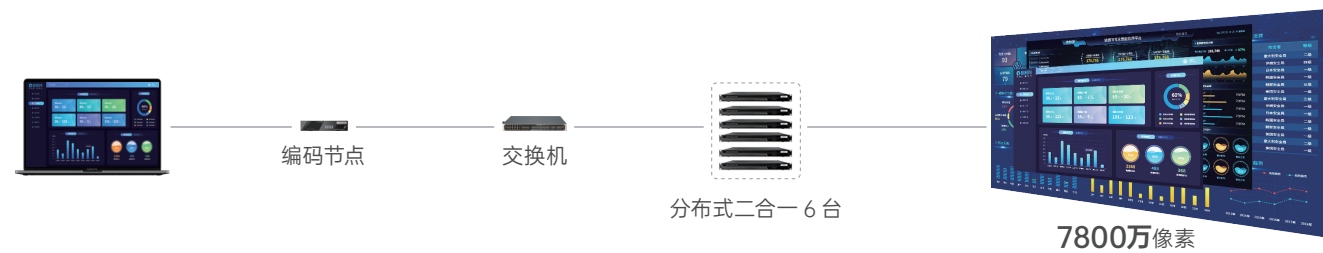
线材精简,更可靠; 操作合并,更简单; 设备锐减,更节省; 节能低碳,更环保!

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。

传统分布式+发送卡方案:



分布式二合一方案:



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。



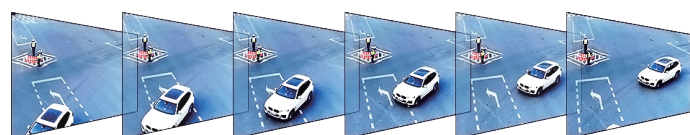
传统效果



NetSync+SuperSync

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。



30FPS



60FPS

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。



8bit 4:2:0



10bit 4:4:4



8bit 256 级渐变



10bit 1024 级渐变

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、极限宽高可达 8192；LCD 支持边框补偿，无惧大场面。



传统显示

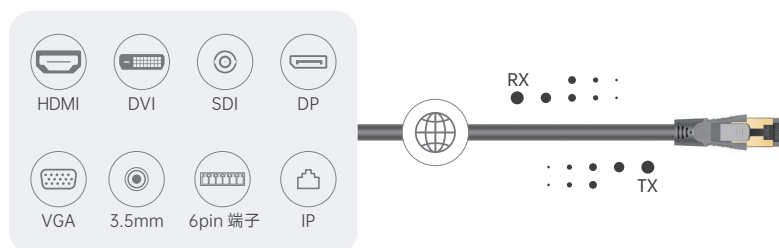


支持边框补偿

更多功能

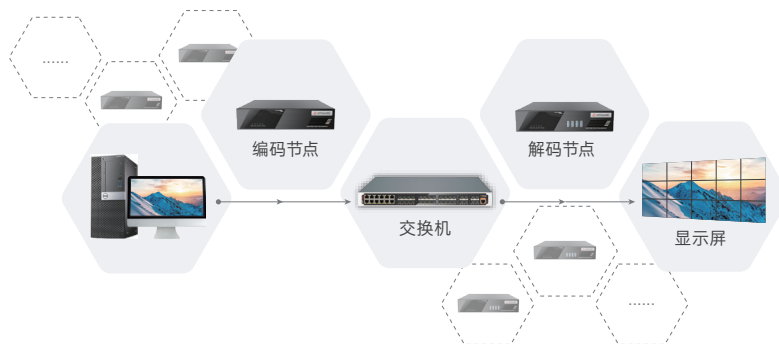
一根网线 串联世界

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。



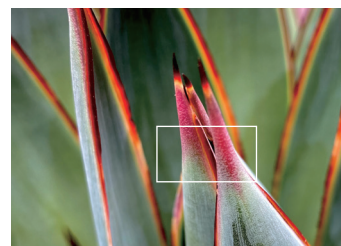
强大集成 综合管控

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。



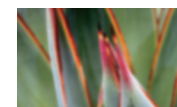
支持 Superview 3.0 精细缩放

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。



通用放大

SuperView III 放大

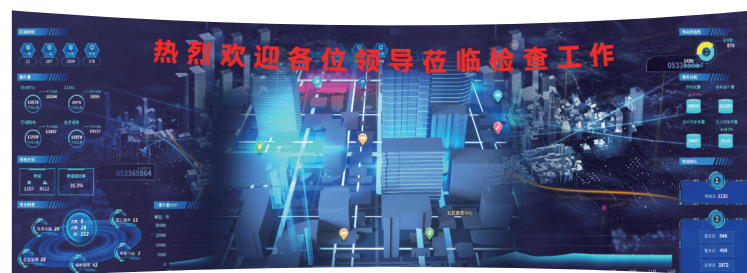


通用缩小

SuperView III 缩小

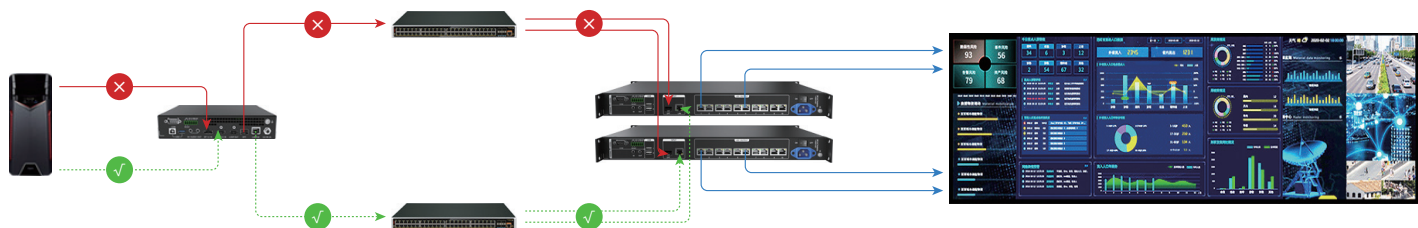
高清底图 实用字幕

支持超高分辨率 (最宽可达 8192) 点对点底图, 安享震撼视效。
支持动态全彩字幕横幅, 可添加迎宾标语、应急插播等。



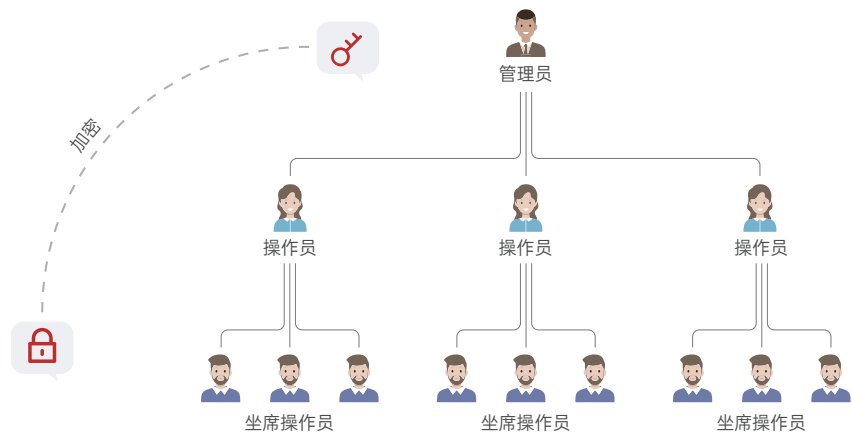
全链路备份 万无一失

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。

数据安全管理平台

设备管理

首页

大屏管理

系统拓扑

IP地址管理

设备管理

日志管理

配置管理

权限管理

系统设置

设备名称

设备IP

告警等级

告警类型

告警内容

告警区域

告警时间

状态

操作

1	172.16.17.11	172.16.17.11	▲ 严重告警	设备离线	172.16.17.11离线告警	未指定区域	2022-07-21 14:44:50	● 未处理	刷新 删除
2	网路4	172.16.17.55	▲ 重要告警	网络离线	信号源网路4离线告警	未指定区域	2022-07-21 14:37:14	● 未处理	刷新 删除
3	172.16.17.12	172.16.17.12	▲ 严重告警	设备离线	172.16.17.12离线告警	未指定区域	2022-07-21 14:30:49	● 未处理	刷新 删除
4	172.16.17.12	172.16.17.12	▲ 严重告警	设备离线	172.16.17.12离线告警	未指定区域	2022-07-21 14:30:09	● 未处理	刷新 删除
5	网路4	172.16.17.55	▲ 重要告警	网络离线	信号源网路4离线告警	未指定区域	2022-07-21 14:28:10	● 未处理	刷新 删除
6	55	172.16.17.55	▲ 重要告警	网络离线	信号源网路4离线告警	未指定区域	2022-07-21 14:25:10	● 未处理	刷新 删除
7	172.16.17.12	172.16.17.12	▲ 严重告警	设备离线	172.16.17.12离线告警	未指定区域	2022-07-21 14:20:00	● 未处理	刷新 删除
8	172.16.17.11	172.16.17.11	▲ 严重告警	设备离线	172.16.17.11离线告警	未指定区域	2022-07-21 14:19:50	● 未处理	刷新 删除
9	网路4	172.16.17.55	▲ 重要告警	网络离线	信号源网路4离线告警	未指定区域	2022-07-21 14:16:07	● 未处理	刷新 删除
10	172.16.17.12	172.16.17.12	▲ 严重告警	设备离线	172.16.17.12离线告警	未指定区域	2022-07-21 14:14:50	● 未处理	刷新 删除

总共10条 1 2 > 10条/页 刷新 页



北京嗨动视觉科技有限公司

联系电话：400-600-8500、010-88433970

地址：北京市海淀区彩和坊路8号天创科技大厦12层01A

www.hynamic.cn