

## 音频视频中控综合一体机



视界未来 智慧显控

北京视睿讯科技有限公司

BEIJING SIVISION SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.

# 关于 我们

| 企业愿景 |  
Enterprise vision

视界未来·智慧显控

| 核心价值观 |  
Core values

以客户为中心，以奋斗者为本，持续自我批判与自我超越

## 公司简介

北京视睿讯科技有限公司，是全国领先的音视频处理设备与解决方案提供商，主营LED、LCD、DLP高清视频图像拼接处理器、3D融合拼接处理器、多画面拼接处理器、4K融合拼接处理器、LED控制系统、分布式KVM坐席显控系统以及多媒体播控系统，秉承“视界未来 智慧显控”的企业愿景；坚持“以客户为中心，以奋斗者为本，持续自我批判与自我超越”的核心价值观，为全球客户提供高质量、高性能的智能化视频图像处理设备及解决方案。

公司成立于2010年，是从事产品设计、研发、生产、销售和售后服务于一体的高科技企业，是专业显示与智控解决方案供应商。产品广泛应用于交通、政府、教育、医疗、电力、能源、传媒等领域。拥有雄厚的研发实力、专业的技术人才及高素质的经营管理团队。多年来，始终致力于为客户、合作伙伴提供专业的综合解决方案及服务，持续提升客户体验，为客户创造最大价值。经过多年不懈努力，凭借专业的技术研发实力及优质的售后服务，视睿讯已经成为中国知名品牌。

视睿讯科技是国家认证的国家高新技术企业，中关村火炬企业。所研发产品拥有多项硬件专利以及软件专利，并取得CCC、ISO9001、CE、FCC、RoHS、CNAS、OHSAS18001、ISO14001等多项国际认证。为了充分满足市场及用户的需求，视睿讯在全国范围内设立了分公司及办事机构，使公司的产品销售及售后服务得到了充分的保障，多年的技术创新和自主研发实力为视睿讯在智慧显控的路上不断探索前行。

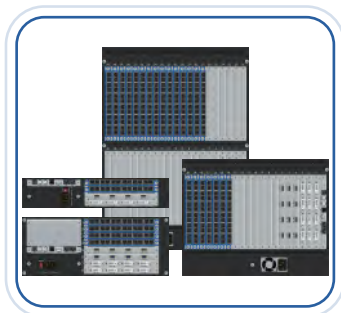
## Company Profile:

Beijing Sivision Technology Co., Ltd. is a leading supplier of LED video processor and control solutions in China. Our main products are HD video processor for LED, LCD, DLP screen, 3D fusion and splicing processor, control system and other audio & visual equipment. Inheriting the enterprise aim of "Vision Future, Smart Control", we will offer high quality and high performance video processors and solutions to our world wide customers.

Established in 2010, Beijing Sivision has been engaging in R&D, manufacturing, selling and service for almost 10 years, which is a National High-tech Enterprise, specializing in offering display and control solutions. Our products are widely used in transportation, government, education, medical and health system, energy and power, advertising, control & command centers. Owning a high quality management team, a powerful R&D team, many professional technical employees, Beijing Sivision has been dedicating herself into offering perfect solutions and service to maximize the value of our esteemed customers and partners, improving their experience. Through all employees effort, Beijing Sivision has become a well known brand in China market.

Beijing Sivision is a national certificated High-tech enterprise, Zhongguancun Torch enterprise, owns many patents in software and hardware. We have already got CCC, ISO9001, CE, FCC, RoHS, CNAS, OHSAS18001, ISO14001, etc. certifications. In order to service all districts' customers, we have set up many branch offices in many provinces and enjoy a good reputation between all of our customers. Beijing Sivision we will never stop her steps to forward and discovery, making the world better and better.

# Vision Future Smart Control





# 为什么选视睿讯科技

## 创新领先

### 专业团队

拥有专业的研发和制造团队

### 应用灵活

为各种音视频应用和3D显示应用提供创新解决方案

### 标准严格

产品设计严格根据行业标准，获得用户高度认可

### 质量保证

高质量、高性能的音视频处理技术

## 设计 & 生产

可视化管理平台

LED多画面拼接处理器

3D融合拼接处理器

4K融合拼接处理器

液晶拼接处理器

LED控制系统

多媒体播控系统

分布式KVM坐席

## 应用市场

交通\政府\教育\医疗\电力\能源\传媒\军事\展示展览

# 资质认证

Qualification certification



Audio and video central control all-in-one

# 音频视频中控综合一体机



## 产品简介

Product introduction

音频视频中控综合管理一体机，是本公司结合多年音视频图像处理器研发、生产经验，专为适应具有中控音频处理、大屏幕拼接环境而研发的一体化产品，完美解决了用户配单难、调试难、设备多而杂等问题，为用户提供了一台设备、一个平台、一站式采购和服务的解决方案。产品适用于小型会议室、大型会议中心，企业管理、多功能报告厅、舞台演出等应用场所。



# 功能特点

Functional features

Smart banner

## 环境控制

将会议室的大屏、视频信号、音箱、灯光、空调、窗帘、话筒等设备接入，形成资源统一管理，便捷实施信号拼接、切换、环境控制、音频处理等功能。



Smart banner

## 大屏拼接

视频信号直接上屏显示，可实现拼接、跨屏、叠加、分割、漫游等显示效果，采用场同步技术，保证画面同步清晰显示。



Smart banner

## 信号源切换

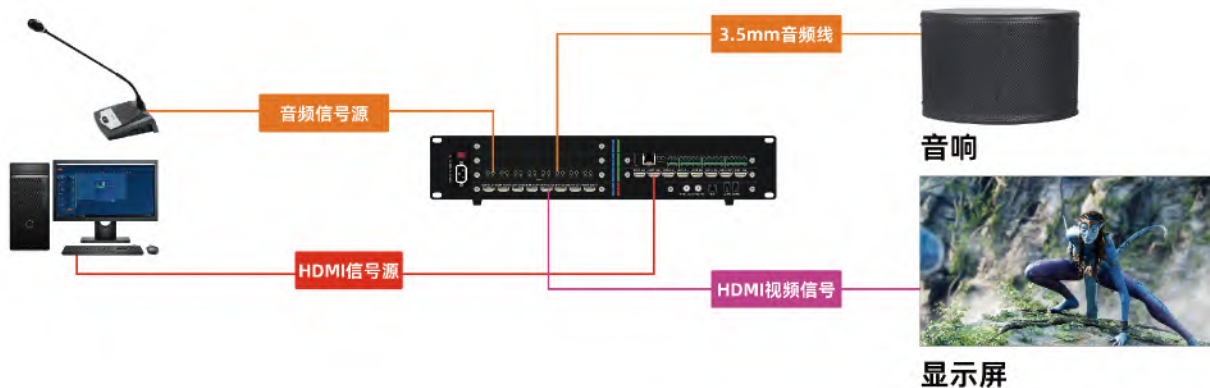
视频信号可通过Pad端软件切换，也可通过PC端软件切换，无论是一块大屏，还是多块大屏，都可实现信号的切换和共享，并且8路信号任意叠加，漫游，可视化预览回显。



Smart banner

## 音频处理

支持8路音频输入和输出，将会议室的音箱、话筒统一接入管理，并且还支持音频解嵌能够将视频内嵌的音频分离开。





Smart banner

## 图形编程

图形化编程取代传统文本编程，配置即编程、零成本学习、简单易用。



Smart banner

## 字幕横幅

支持大屏上叠加欢迎词，标语口号，信息发布内容，形成滚动字幕，无需添加外置设备，节省成本。文字颜色、字体大小、滚动速度等均可调节自定义。



Smart banner

## 信号可视化管理

音频、视频、控制可实现可视化预览和管理，信号可实现投射上屏，减少信号查找的时间，避免信号错误切换的情况，提高工作效率。



Smart banner

## 安全保障

设备集成智能自检功能，可自行通过自检精确定位故障点，并自动打印相关信息，方便诊断。



# 系统架构

System architecture



## ■ 应用场景

Application scenarios



**小型会议室**



**大型会议中心**



**企业管理**



**生产调度**



**多功能报告厅**



**舞台演出**

# 产品参数

Product parameters

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 产品名称        | 音频视频中控综合一体机                         |
| 机箱规格        | 2U                                  |
| 最大输入路数      | 8xHDMI1.3                           |
| 最大输出路数      | 8xHDMI1.3                           |
| 单输出口分辨率     | 1920x1080@60Hz, 同时支持245万点内任意自定义分辨率; |
| 单输出口最宽/最高   | 3840/3840                           |
| 最大画面数量      | 8                                   |
| <b>整机规范</b> |                                     |
| 外形尺寸        | 482.6x282x89mm (长×宽×高)              |
| 机箱重量        | 5.0Kg ±0.1Kg                        |
| 供电电压        | 110~240V                            |
| 供电频率        | 50~60Hz                             |
| 整机功耗        | 96W                                 |
| 散热          | 风扇散热                                |
| 工作温度        | 0~50℃                               |
| <b>功能特性</b> |                                     |
| 音频管理        | 支持                                  |
| 环境控制        | 支持                                  |
| 可视化管理       | 支持                                  |
| LED屏异形拼接    | 支持                                  |
| LCD屏垂直同步    | 支持                                  |
| 信号源局部放大     | 支持                                  |
| 信号源剪切       | 支持                                  |
| 字幕横幅        | 支持                                  |
| 台标显示        | 支持                                  |
| 场景调取        | 支持                                  |
| 场景轮播        | 支持                                  |
| EDID管理      | 支持                                  |
| 亮度调节        | 支持                                  |
| 窗口锁定        | 支持                                  |
| 画面静帧        | 支持                                  |
| 授权加密        | 支持                                  |

北京总部

地址：北京市昌平区创新路27号  
中关村科技园昌平园创业中心4栋5层

深圳分公司

地址：广东省深圳市光明新区南太云创谷2栋1606

服务热线：010-5221 7138



产品外观以实际产品为准，技术参数与型号如有变动，恕不另行通知，最终解释权归北京视睿讯科技有限公司所有。

