

森智明 智能会议室解决方案

助力企业高效办公，打造智能化管理



目录

01. 公司简介

02. 行业发展趋势

03. 智能会议室总体架构

04. 智能会议室功能介绍

05. 建设价值

A modern office interior featuring a long white conference table, several beige office chairs, and large glass windows. The ceiling has recessed lighting. A large blue square with the number '01' is overlaid on the left side of the image.

01

公司简介

森智明信息科技有限公司定位于**物联网节能管控解决方案与产品提供商**。

公司一直专注于物联网应用技术自主研发。面向政府机关、事业单位、医院、学校、文化体育科技类场馆等单位的数字化、能耗管理建设提供解决方案与服务。推动单位用能安全、管理效率、节能降碳、数字化水平的提升，助力十四五全社会节能工作开展、碳达峰碳中和目标如期实现！



- 公司重视基础技术和应用技术相结合，从基础平台、核心设备到应用软件都是自主研发生产，并设立企业级工程研发中心，在江苏、广东都有测试、生产和装配产线。
- 公司管理团队行业经验丰富，都曾就职于行业头部企业，深谙市场推广、产品规划、研发架构和运营管理。在经营过程中公司已申请专利5项，RoHs等软/硬件产品资质证书30余项，软件著作权35项，参与国家级课题3项。取得ISO9001:2015质量管理体系认证等企业资质与荣誉证书10项。
- 公司与南京师范大学、南京理工大学、南京信息工程大学等多所高校进行深度产学研合作，助力科研成果市场化转换及专业人才培养。



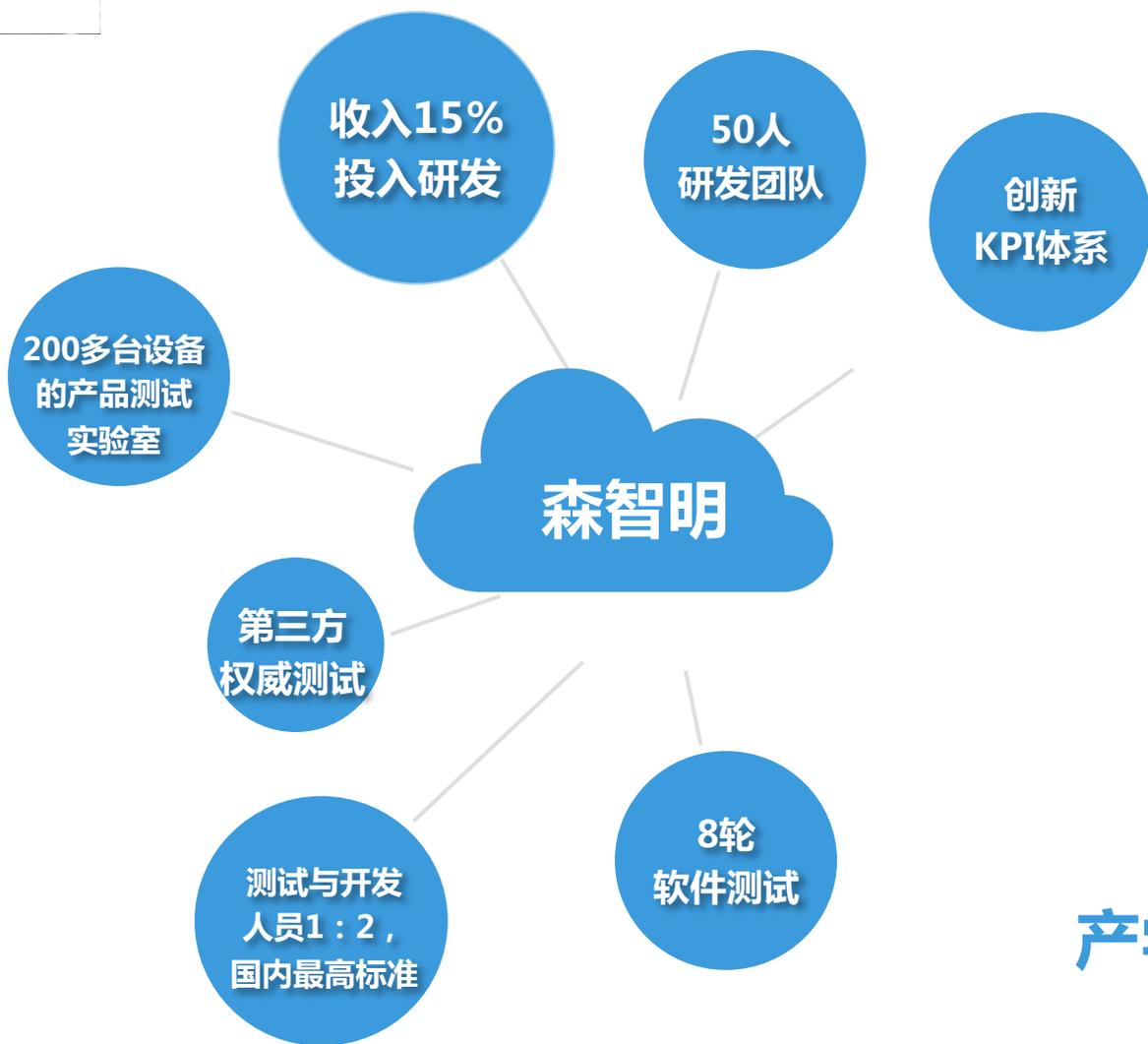
南京师范大学
NANJINGSHIFANDAXUE



南京理工大学
NANJING UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY



南京信息工程大学
Nanjing University of Information Science & Technology



产学研和自主研发结合，确保技术领先

- 公司在江苏、山东、河南、河北、湖南等13个地市拥有销售+售前+实施的专业服务团队；
- 建立SERVQUAL服务模型，保障2小时以内有效响应客户需求，配合前期设计、方案汇报、招投标、实施等全方位支持；
- 金牌签约服务体系，享有项目保护和最低价格，提供展厅/产线参观、线上培训、推介活动等支持。



A modern office interior featuring a long white conference table, several beige office chairs, and large glass windows. The room is well-lit with recessed ceiling lights. A green plant is visible on the left side.

02

行业发展趋势

随着社会经济的高速发展，企业内外部沟通协作也日益频繁。而简单的会议室已经无法满足人们对**高质量、高效率、智能化**会议的需求。



会议前

准备工作繁杂



- 预约会议室及通知会议方式缺少线上线下协调
- 需要提前去会议室准备，浪费时间
- 环境内设备多样，不确定设备状态是否故障

会议中

管理不便



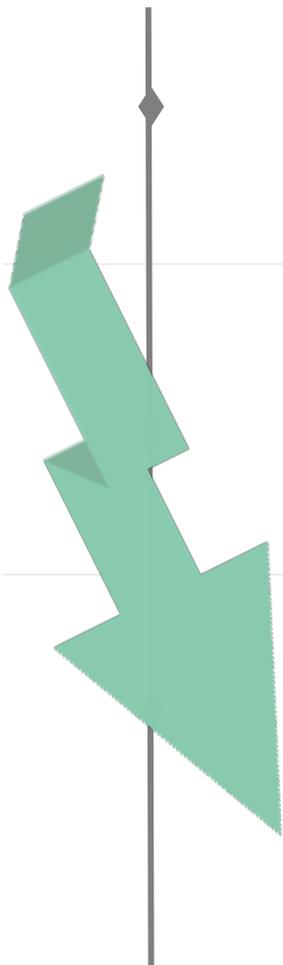
- 切换会议模式操作复杂
- 会议中频繁起身操作环境内设备
- 会议记录工作原始，保密性低

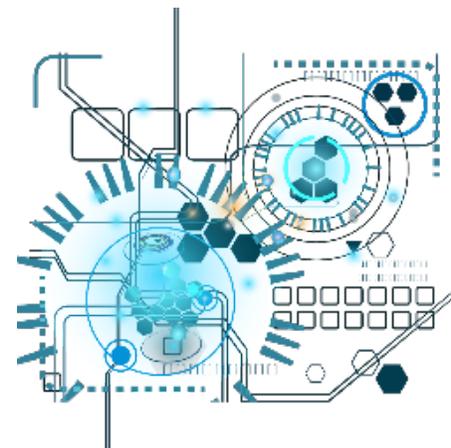
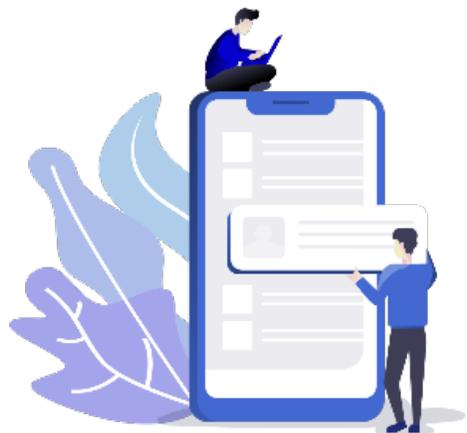
会议后

耗费能源



- 关闭会议室所有设备，耗费时间
- 人为遗漏，能源浪费
- 巡检巡视工作依赖人工，无法了解整体使用情况





提高效率

- 全会议流程打造，降低多媒体会议室操作难度
- 无纸智能化会议室资源管理
- 远程维护控制，实时状态监控，提高开会效率

节能减排

- 远程互动协作，高清极致如身临其境，降低差旅成本
- 全会议流程无纸化
- 检测无人状态释放会议室资源及关闭不必要设备，减少无谓损耗

数字智能化

- 打破数据孤岛，平台实现统管理及控制，资源调度效率提高
- 积累数据统计，会议室使用情况
- 设计故障情况等一览表有助于管理决策

A modern conference room with a long white table, several beige chairs, and large glass windows. The room is well-lit with recessed ceiling lights. A large blue square with the number '03' is overlaid on the left side of the image.

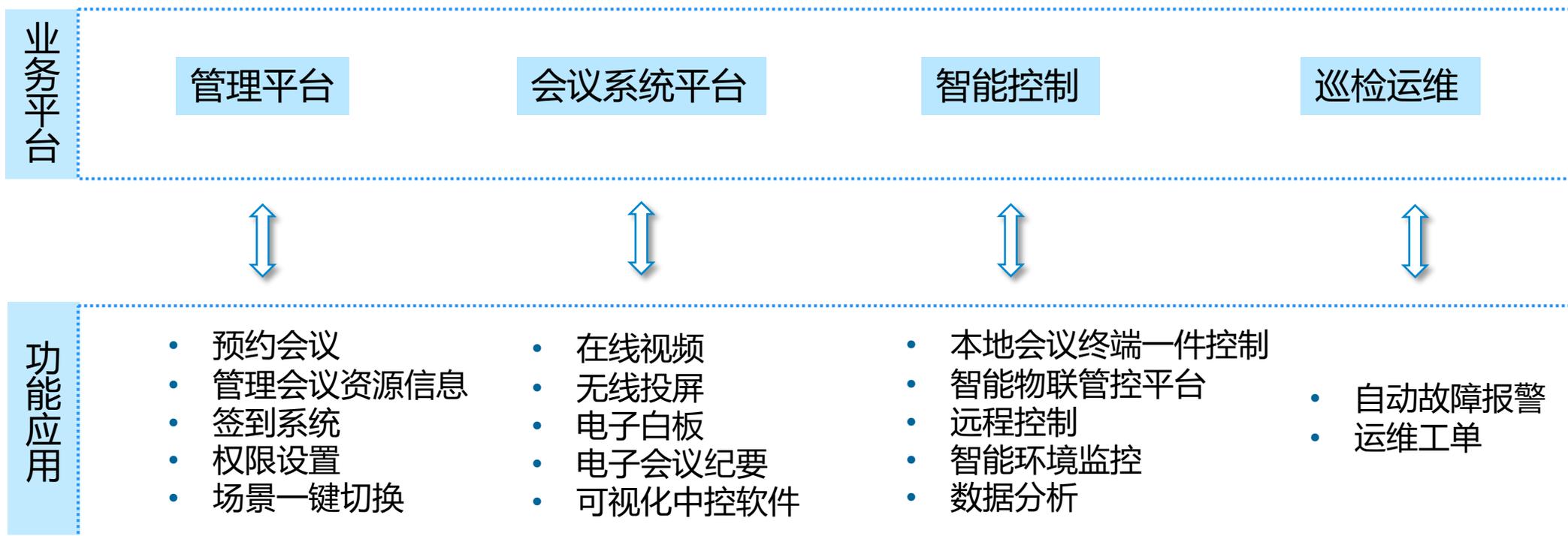
03

智能会议室总体架构

森智明智慧会议室解决方案以物联网管控平台和会议平台为基础，深度集成会议预定、智能运维、智能控制、显示扩声、会议发言、无纸化等系统，为企业打造简单易用、场景化管控、人工智能的高效协同会议。



智能会议室解决方案**基于物联网管控平台和云视频会议平台**，融合了会议流程管理、运维管理、无纸化会议办公、智能巡检等功能于一体，形成统一系统，为企业提供了可以贯穿会议始末的全线智能应用功能，适配多种场景下的会议室需求，助力**企业智慧办公，高效运作**。





80平米以上会议室

推荐配置

序号	设备名称
1	会议一体机86英寸/98英寸
2	一体机数据网关
3	会议中控终端
4	无线投屏器
5	云会议系统
6	灯光控制智能面板
7	物联网网关
8	空调万能遥控器
9	人体存在感应器
10	智能窗帘控制器
11	空气质量检测
12	智能空开



推荐配置

序号	设备名称
1	会议一体机65/75/86英寸
2	一体机数据网关
3	会议中控终端
4	无线投屏器
5	云会议系统
6	灯光控制智能面板
7	物联网网关
8	空调万能遥控器
9	人体存在感应器
10	智能窗帘控制器
11	空气质量检测
12	智能空开



推荐配置

序号	设备名称
1	会议一体机55英寸/65英寸
2	一体机数据网关
3	会议协助平板
4	无线投屏器
5	云会议系统
6	灯光控制智能面板
7	物联网网关
8	空调万能遥控器
9	人体存在感应器
10	智能窗帘控制器

A modern conference room with a white table and beige chairs. The room has large windows and a glass wall. A blue square with the number 04 is overlaid on the left side of the image.

04

智能会议室功能介绍



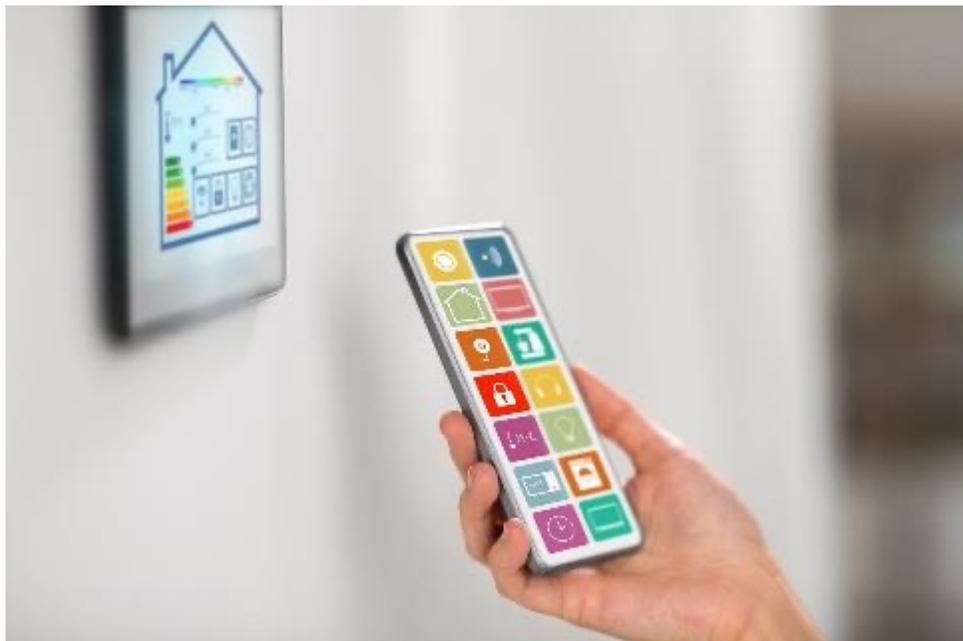


1、开通**线上预约功能**，用户可通过线上多种途径预约会议室，可根据会议需求选择智能会议室预约时间、参会人数、期望楼层及是否需要会务服务等信息。

2、预约成功后给相关人员**发送本次会议室的详细信息**，进行多方视讯预定，避免参会人错过会议。

3、会议前会议室自动进行场景定制化的会议环境准备，**设备自动开启**，节省会前准备工作

4、参会人员根据授权信息，人脸识别进行**会议签到**，提升用户体验。



- 1、设备状态**自动检测**，室内空气质量检测
- 2、**灯光控制**：根据会议室的使用时间和使用情况，自动开启/关闭灯光，可提前预设，也可在会议中随时改变，避免频繁起身。
- 3、**空调控制**：根据会议室的使用时间可提前打开空调，结束自动关闭空调，温度达到设定值，可调低运行功率。
- 4、**设备控制**：会议室多媒体设备中的会议系统，集语音控制、终端控制和移动端控制于一体，提高会议效率。
- 5、**情景模式**：会议室可一键设置为演讲模式，如有窗帘会自动关闭，调暗灯光，会议模式切换后，设备自动恢复正常。



照明系统



暖通系统



环境检测系统



情景模式系统



32.2mm窄边

- 1、正面全拉丝工艺
- 2、前置按键
- 3、高清低音炮音响
- 4、丰富接口，可供外接设备使用

精密拉丝处理

- 1、会议过程中**一键开启无线投屏**
- 2、反向控制会议一体机，实现**双屏互动**



白板分享会议纪要

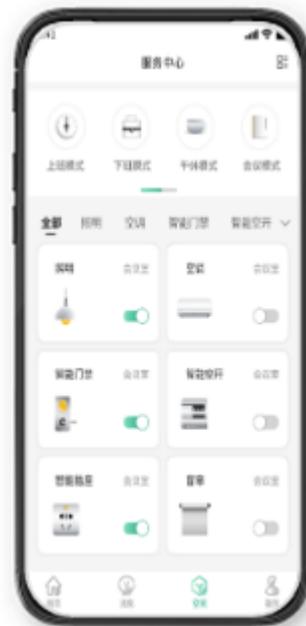


- 3、电子白板实现**线上线下载作**，告别纸质化资料
- 4、文件标注，扫码带走，**保密性极佳**

远程控制系统实现对整体系统的控制管理，对所有会议室的使用情况，设备的运行情况进行**实时的反馈**，以及**多维度的数据统计**，便于运维人员更容易对系统进行**控制**，让使用者更安心。



设备状态检测



移动端远程控制

- 状态总览
- 实时监控
- 告警信息
- 故障诊断
- 远程控制
- 定时任务
- 数据汇总



1、会议结束后，用户可选择一键离开模式，会议室灯光、空调、投影及窗帘等设备可自动关闭。

2、智能会议系统支持会议信息采集和分析，按照时间段查询会议室使用率，按照每周/月/季/年对会议室的预约、使用等情况进行统计分析，数据统计信息发送给大厦管理者，帮助企业合理规划、管理会议室资源。

A modern office interior featuring a long white conference table, several beige office chairs, and large glass windows. The room is well-lit with recessed ceiling lights. A large blue square with the number '05' is overlaid on the left side of the image.

05

建设价值

- 通过PC/手机移动端/门口屏等多种方式预约会议，完美覆盖多种预约场景；
- 会前设备状态/环境质量自动检测、及时预警，确保会议顺利召开；
- 门口屏实时显示会议信息及会议室状态，支持快速人脸签到，助力高效会议；
- 电子桌牌联动，批量载入参会者信息，绿色环保，轻松开启会议室新模式。



智能化会议预约，会议环境自启动



会议预约



会议审批



会议通知



环境准备

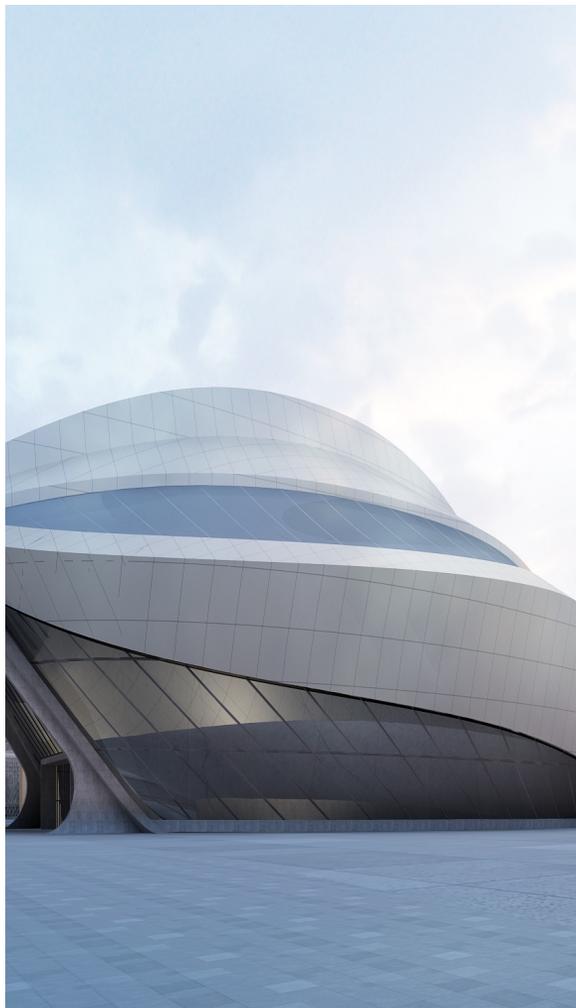


门口屏显及签到



桌牌联动显示

- 端到端4K+H.265技术，打造超高清远程视频会议体验；
- 支持私有云及公有云组网，适配主流云会议平台覆盖全场景应用，保护既有投资；
- 支持多种投屏方式，实现全场系多媒体内容简单快捷的分享；
- 文件中白板书写，及会议内容文件批量保存、一键扫码分享，让开会聚焦会议内容本身。



- 场景化控制设计，根据模式预案相关设备一键联动，提高开会效率；
- 可视化操作界面，只需一台中控平板，即可实现环境控制，音视频切换，会议控制等快速操作，降低操作门槛；
- 深度集成会议系统，可以实现自助召集远程会议、完成会控操作，进行智慧会议的展开。

界面人性化设计

- 可拖拽信号源切换信号，拖拽调节音量、温度等
- 用户界面反馈设备状态，能直观获取设备使用情况
- 专业的UI设计，可根据用户的需要，定制体验感更契合的界面



易操作、易维护

- 一键开/关，快速场景控制
- 一键拉会，进行线上视频会议管理
- 一键发言、联动摄像跟踪，生成语音记录
- 一键同屏，无纸化投屏和批注

- 设备集中管控，状态实时监测，隐患提前告警，故障自动定位，减少人工排障时间
- 远程管理控制，运维人员随时随地远程操作解决问题，提升管理便捷性
- 后台数据可视化展示，多维数据精准分析，会议室运维情况一目了然，全面提高管理效率，为管理提供决策依据。



使用便捷，智能体验

- 智能会议预定，人脸签到，开启会议新模式；
- 中控图形化操作，一键设备联动，无需培训，简单易用；
- 远程会议协同，高清音视频体验，文件批注，提高沟通效率。

简易运维，便于管理

- 自动化会议室巡检，如遇故障主动告警，让运维人员更好应对和满足业务需求，
- 后台统一管理，故障远程操控解决，极大提高运维管理效率。

全流程打通，无纸化办公

- 会议全流程打通，重要会议中会务准备更从容、高效，
- 电子桌牌联动、无纸化文件同步，解决繁杂会务问题。

节能减排，高效办公

- 降低运维成本，提高资源使用效率，
- 绿色环保、节能减排，加速企业数字化转型。

森智明 智能会议室解决方案

助力企业高效办公，打造智能化管理