



# 思沃普Cisco视频会议管理 解决方案

Smart.WP- TPM (TP Management)

Smart.WP | 2021

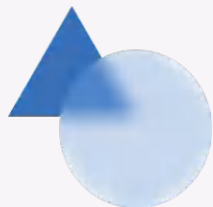


# CONTENTS



品牌介绍

---



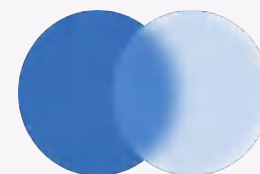
痛点分析

---



方案介绍

---



案例分享

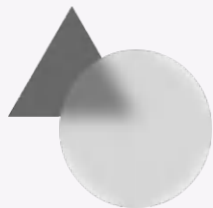
---

# PART ONE



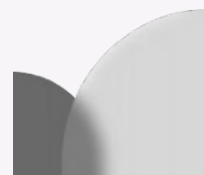
品牌介绍

---



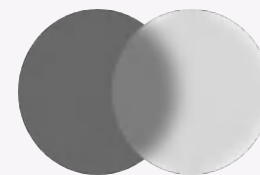
痛点分析

---



方案介绍

---



案例分享

---

# About Smart.WP

## 思沃普

### 数字会议协作者

以会议为中心 助力团队协作

帮助企业 解决核心难题

建设美好世界



# Brand introduction

思沃普 (Smart.WP) 数字会议协作者。

---

依托十年会议室集成经验，对多媒体AVIT应用于办公空间及展厅有深入的理解和实践，致力于构建标准化数字化协作方案。

---

解决方案涵盖：会议预定、会议运维、智能访客、工位管理、智能监测与控制、视频会议管理、节律照明等多个子系统。

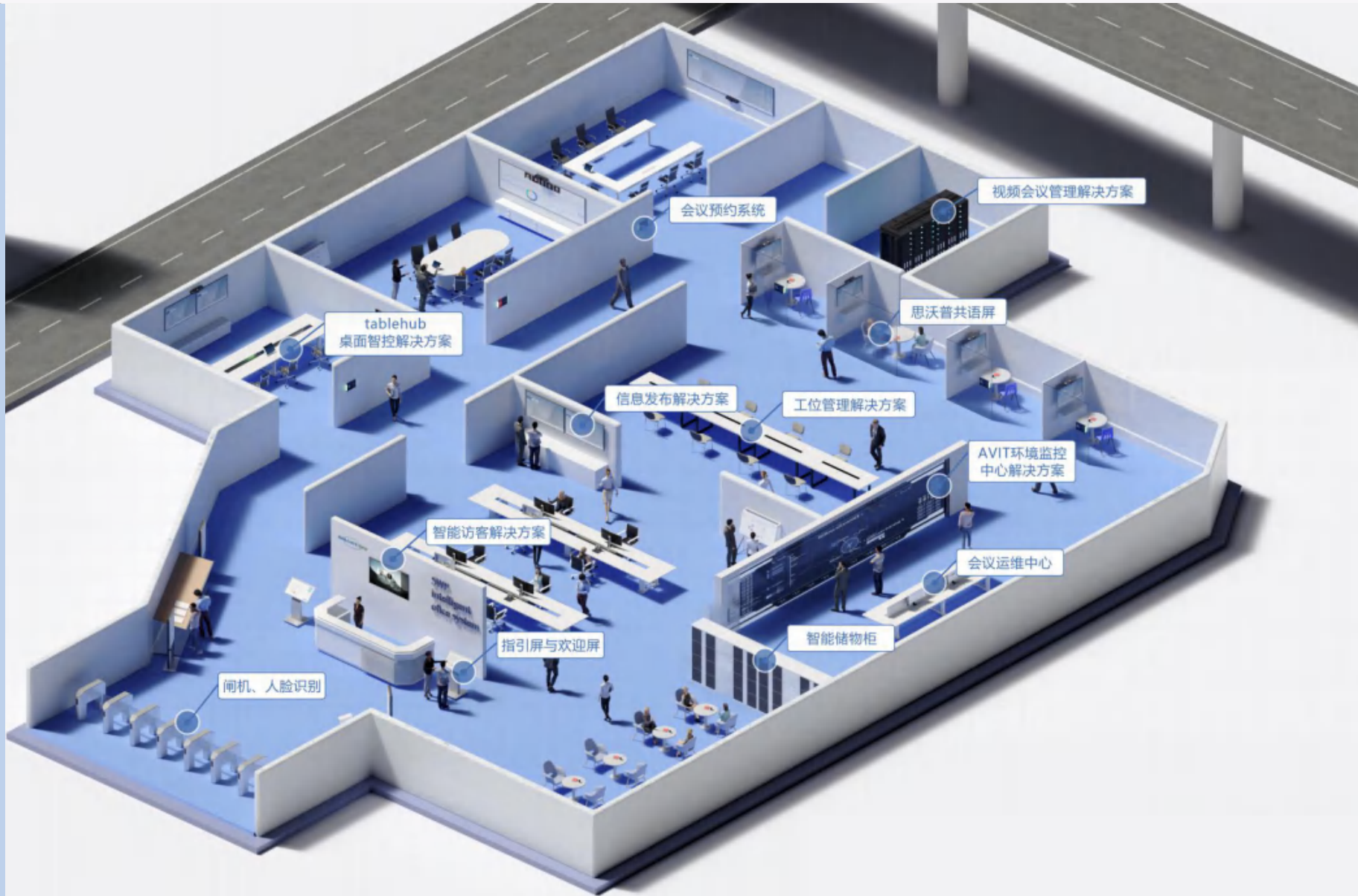


---

部分合作客户包括：  
维信诺、天马微电子、波士顿科学、高意科技、盈德气体、财通证券、上海科技大学等。

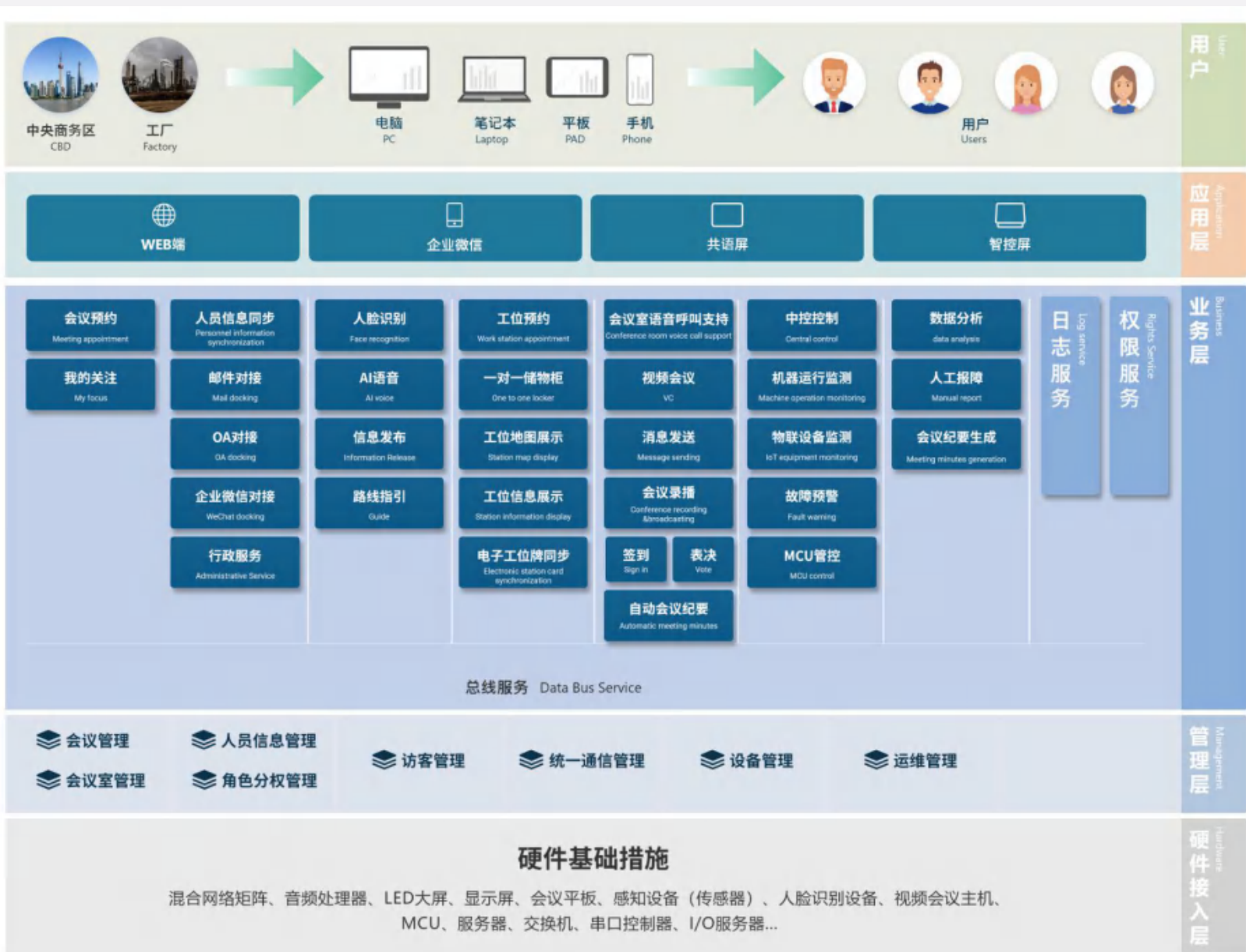
# SWP智慧办公解决方案场景展示

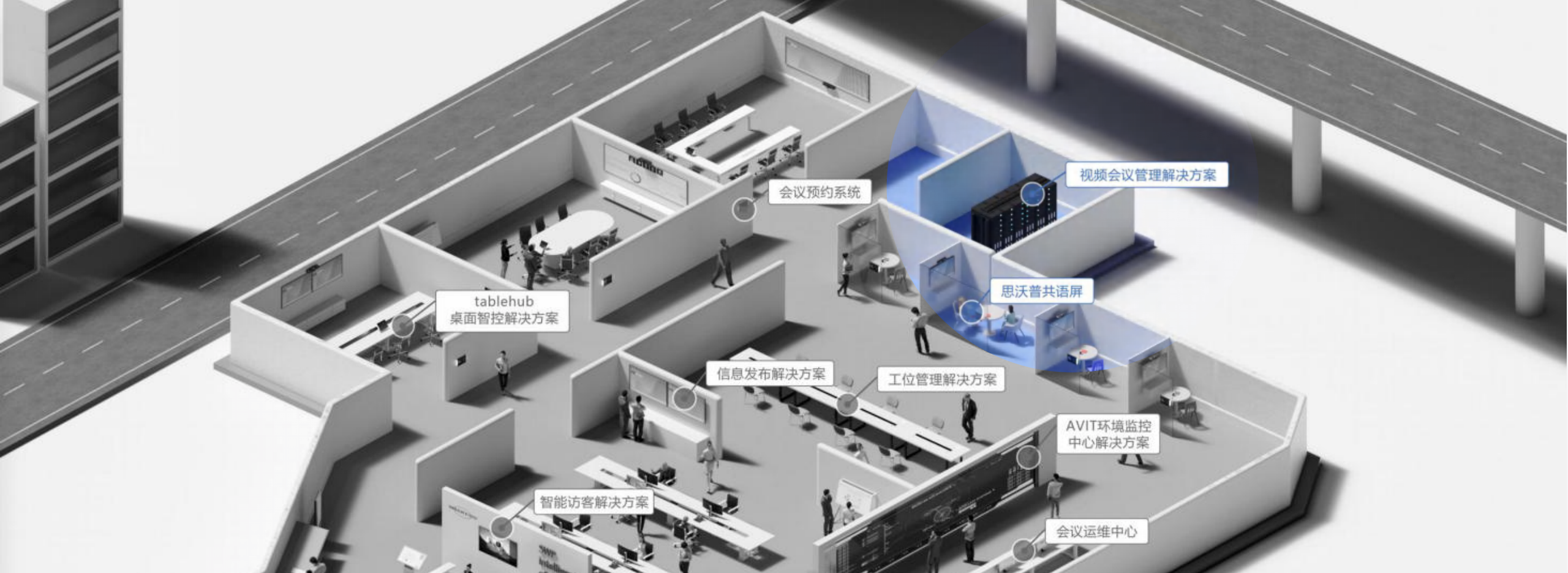
## SWP Intelligent Office System



# SWP智慧办公解决方案架构图

## SWP Intelligent Office System Architecture Diagram





# 本解决方案介绍：思沃普Cisco视频会议管理系统

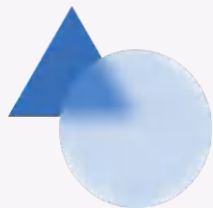


# PART TWO



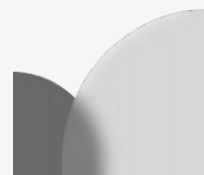
品牌介绍

---



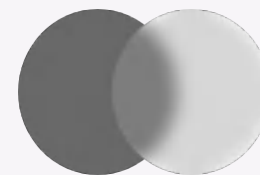
痛点分析

---



方案介绍

---



案例分享

---



我们发现传统视频会议管理方式：

## 会议预约效率低

员工每次预约视频会议都要找IT，还没有预约上，领导就要改时间。中间往复都是时间成本。

## 技术人员分身乏术

就一个身子，遇上同时支持好几场会议，根本忙不过来。

## 会议管理混乱

会议管理多IT对多会议室，效率低下，管理繁复

## 新人难接手

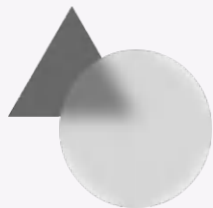
要管理的设备一大堆，list就好几个表格，设备支持学习成本太高。

# PART THREE



品牌介绍

---



痛点分析

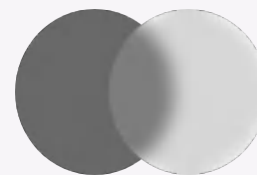
---



方案介绍

---

系统功能  
技术参数  
系统价值



案例分享

---

# Solution brief

## SWP-TPM

将ciscoTP会议终端信息同步，打通各类预定接口，用户（管理员）可以在手机/PC上直接进行会议查询、会议预定。

员工无需通过IT实现会议预定，办公效率大大提升，操作层级减少，更简单

通过平台监测，实现对人员、设备、会议室的统筹管理并对设备进行实时检测，支持IT远程协助



# 化繁为简

## BEFORE

多IT对多会议室，效率低下，管理繁复



## AFTER

一个IT对多个会议室，一个平台全掌控

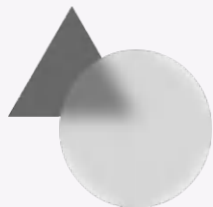


# PART THREE



品牌介绍

---



痛点分析

---



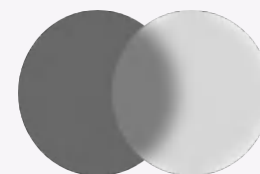
方案介绍

---

系统功能

技术参数

系统价值



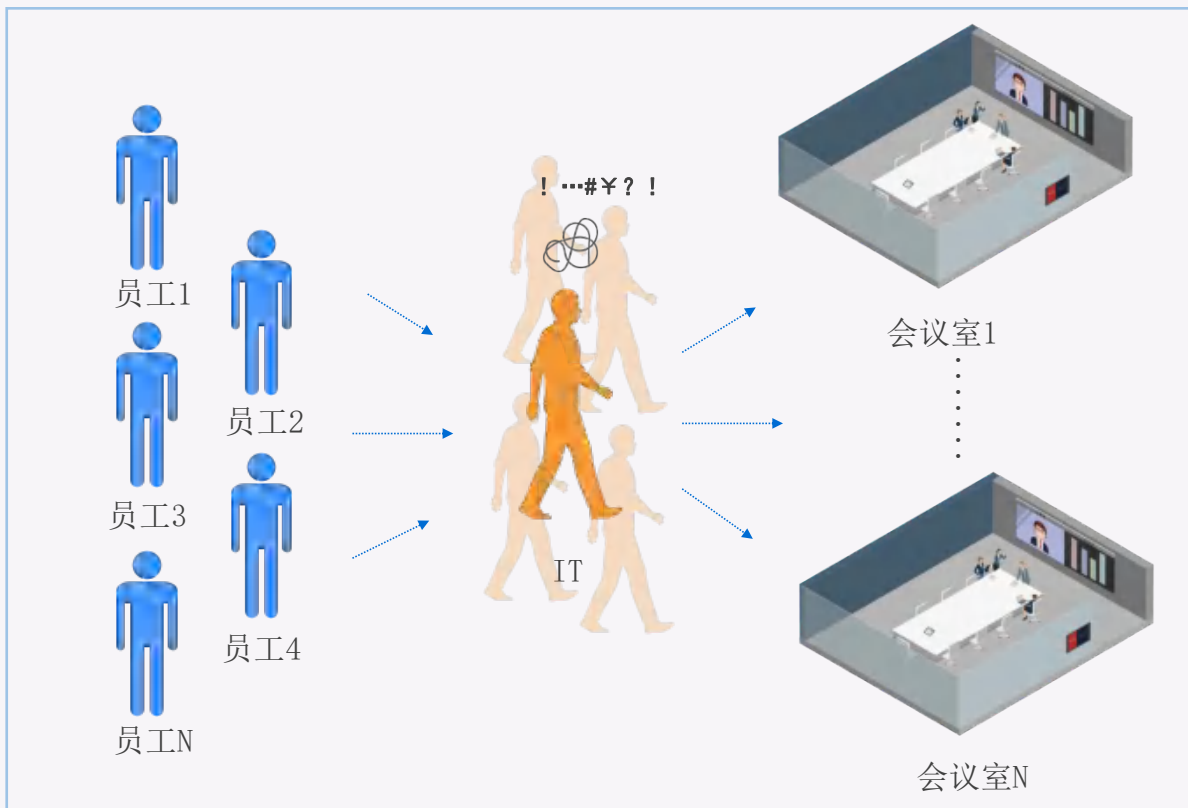
案例分享

---

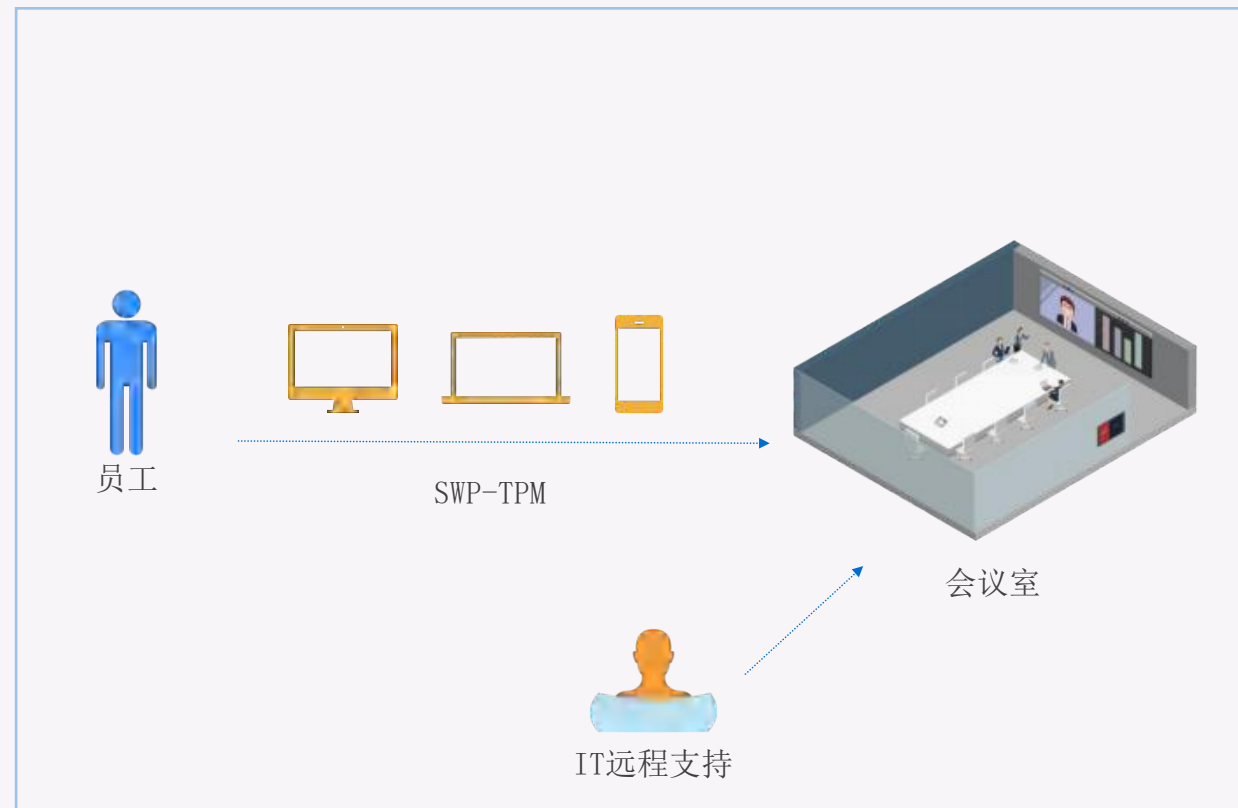
# 高效会议预约

## 会议预约“去”IT化，员工自主预约

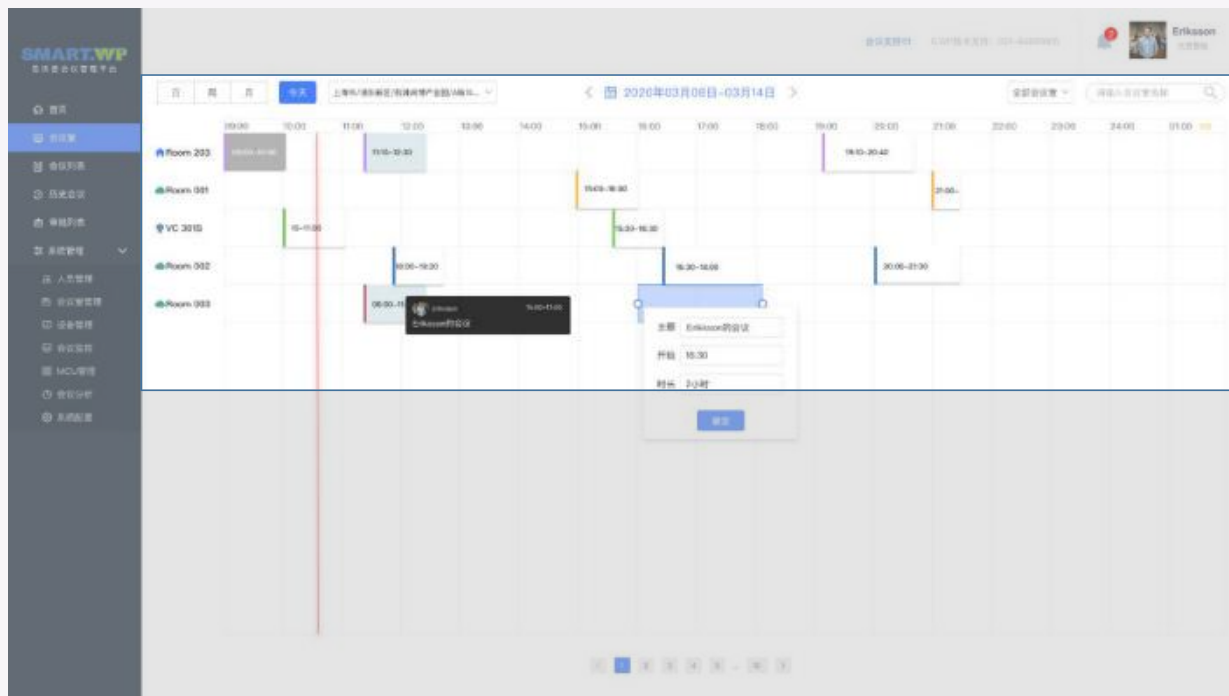
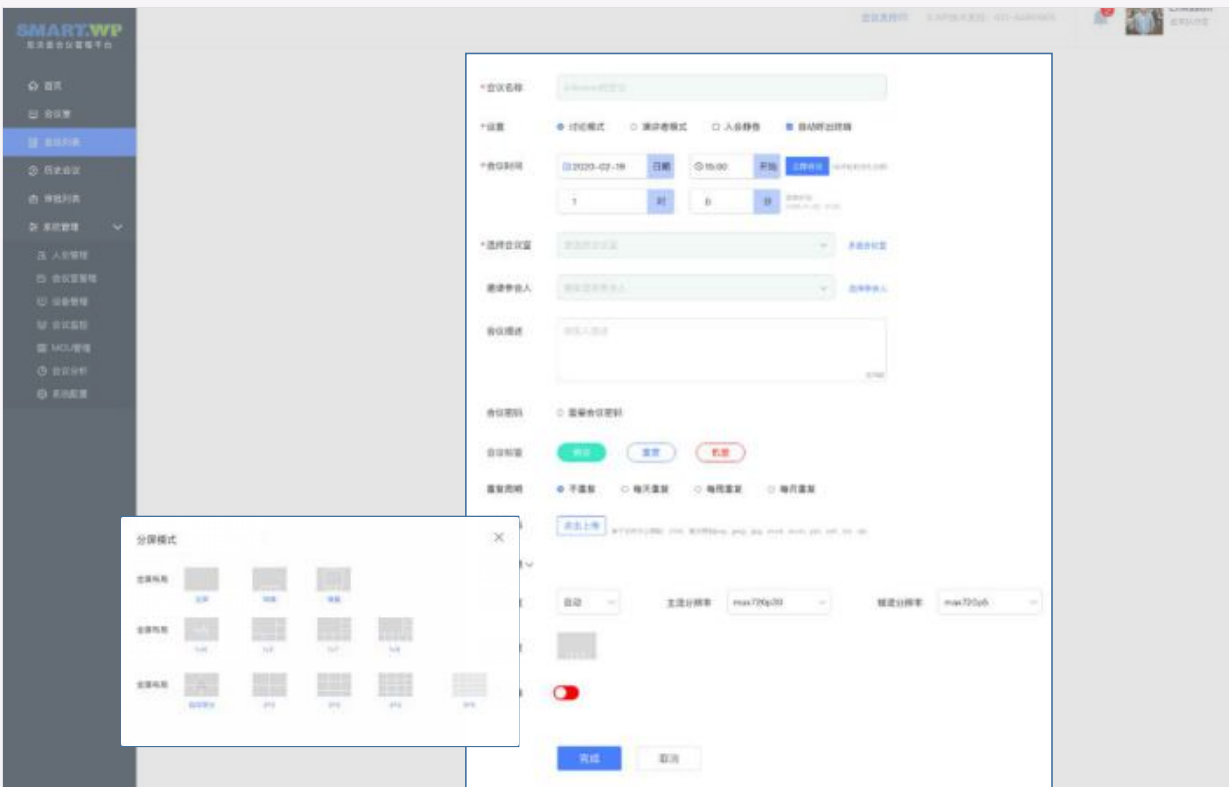
### 传统视频会议预约



### SWP-TPM



# SWP-TPM会议预约界面



填写基本信息即可发起多方视频会议

通知参会人、敲定各地会议室、整合视频会议资源、会议资料等，一并搞定



# 一键打造视频会议场景



# 会中设备全控制

The screenshot displays the SMART.WP meeting management platform interface. The left sidebar contains navigation options: 首页, 会议室, 会议列表, 历史会议, 审批列表, 系统管理, 人员管理, 会议室管理, 设备管理, 会议监控, MCU管理, 会议分析, and 系统配置. The main content area shows a meeting room named '501B' with a '会议锁定' (Meeting Locked) status and a '会议延长' (Extend Meeting) button. The room is associated with '恩科 基耀总部' (Enke Jiyao Head Office). Below this, there are three tables: '会议室' (Meeting Room), '临时设备' (Temporary Device), and 'MAXHUB'. The '会议室' table lists four rooms with various control icons. The '临时设备' table lists the '上海 501B' room with control icons. The 'MAXHUB' table lists four rooms with sliders for volume and brightness, and signal status icons.

会议室	连接	主会场	麦克风	扬声器	分屏	质量	双流	双流控制	移除
上海 501B									
深圳南山 610									
武汉G4.5 508									
厦门G6 425									

设备名称	连接	麦克风	扬声器	分屏	质量	双流	双流控制	移除
上海 501B								

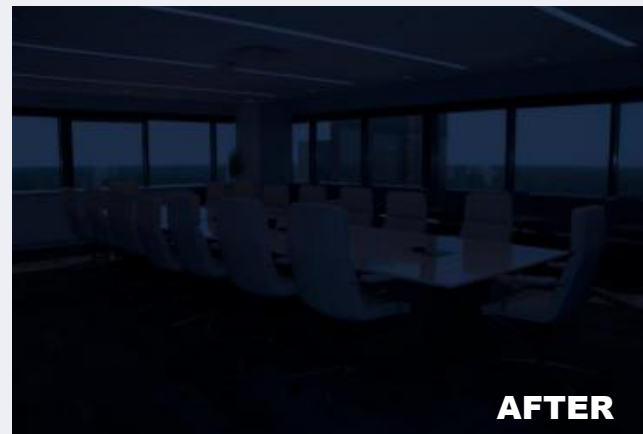
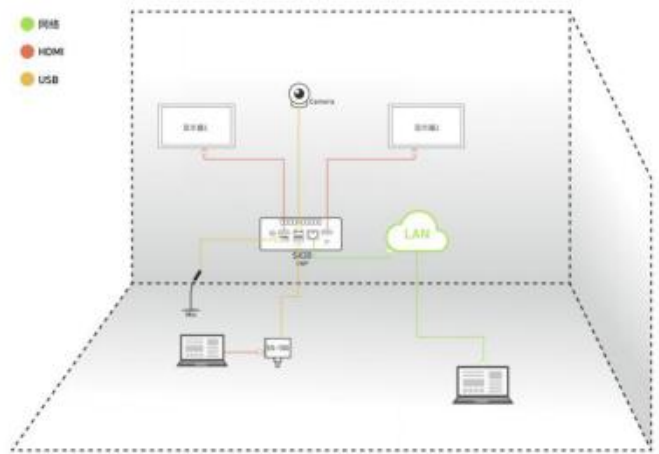
会议室	开/关机	亮/灭屏	音量	背光亮度	信号
上海 501B					
深圳南山 610					
武汉G4.5 508					
厦门G6 425					

## IT可以远程监测和管控视频 会议过程

包括:

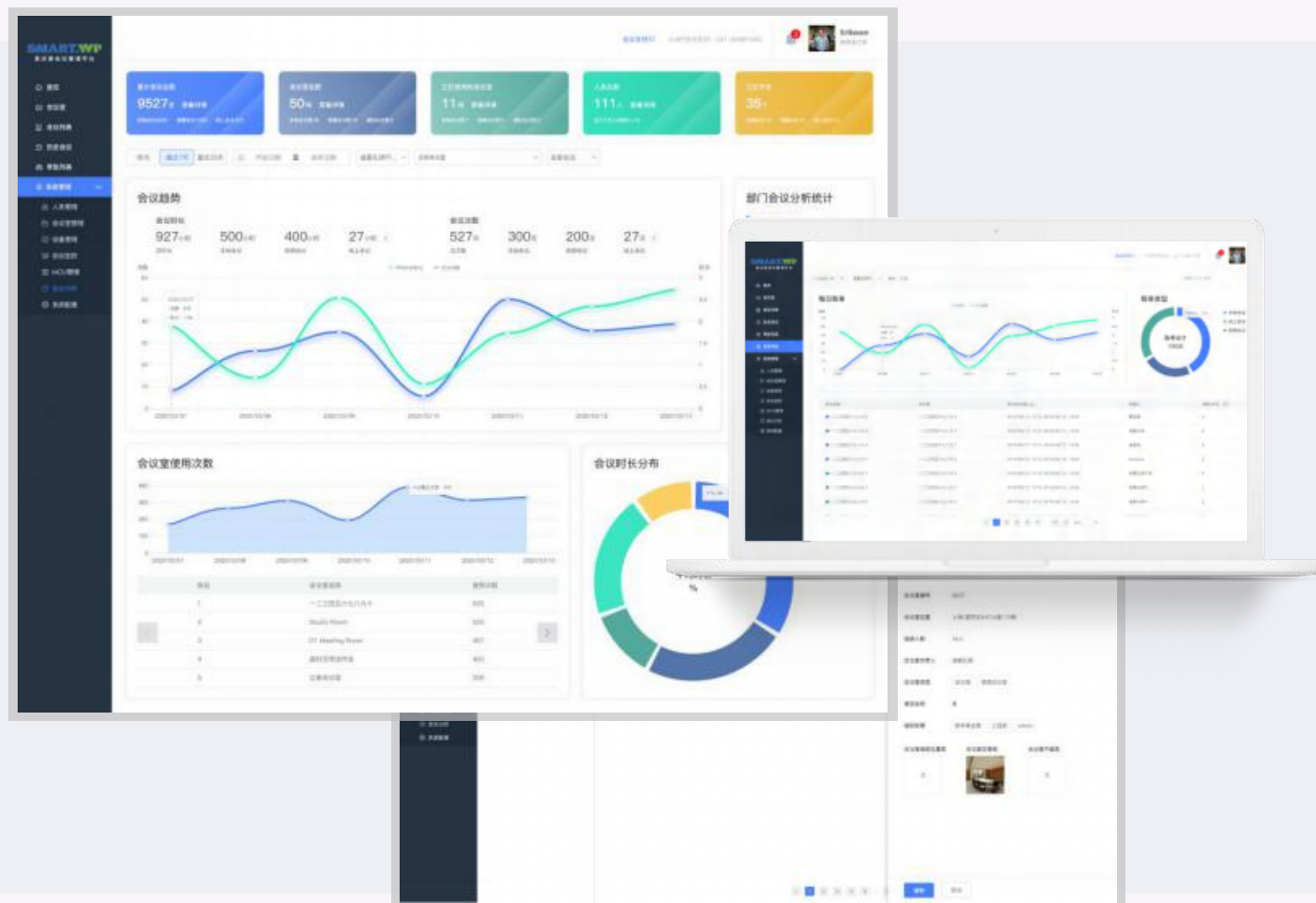
- 呼叫/断开
- 麦克风/喇叭
- 双流控制
- 会议终端
- 会议延时等

# 会前会后设备可控



# 形成会议数据报告

- 多维度整合会议信息，包括会议类型，会议层级，会议资源账单等；
- 并通过对会议室使用率，会议趋势分析，部门会议分析等统计，形成会议办公分析、资源成本核算、员工使用行为习惯等报告助力企业决策。

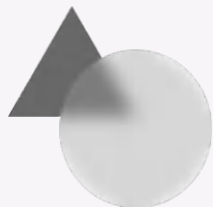


# PART THREE



品牌介绍

---



痛点分析

---



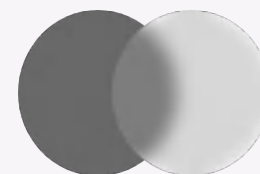
方案介绍

---

系统功能

技术参数

系统价值



案例分享

---

# 会议预约技术参数

## 1、数据中心服务器

---

硬件参数:

- i. CPU: 1\*Xeon E5-2600 v3 +核心 2.3GHz, 可扩展至两颗处理器
- ii. 内存: 1\*16G DDR4 ECC REG 2400
- iii. 硬盘: 2\*SATA 1T 企业级硬盘, 最多支持8块热拨盘硬盘
- iv. 带宽: 千兆以太网

## 2、控制服务器

---

硬件参数:

- i. CPU: 1\*Xeon E5-2600 v3 +核心 2.3GHz, 可扩展至两颗处理器
- ii. 内存: 1\*16G DDR4 ECC REG 2400
- iii. 硬盘: 2\*SATA 1T 企业级硬盘, 最多支持8块热拨盘硬盘
- iv. 带宽: 千兆以太网



## 3、同步服务器

---

硬件参数:

- i. CPU: 1\*Xeon E5-2600 v3 +核心 2.3GHz, 可扩展至两颗处理器
- ii. 内存: 1\*16G DDR4 ECC REG 2400
- iii. 硬盘: 2\*SATA 1T 企业级硬盘, 最多支持8块热拔盘硬盘
- iv. 带宽: 千兆以太网

## 4、会议预约服务器

---

硬件参数:

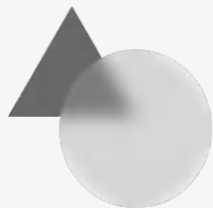
- i. CPU: 1\*Xeon E5-2600 v3 +核心 2.3GHz, 可扩展至两颗处理器
- ii. 内存: 1\*16G DDR4 ECC REG 2400
- iii. 硬盘: 2\*SATA 1T 企业级硬盘, 最多支持8块热拔盘硬盘
- iv. 带宽: 千兆以太网

# PART THREE



品牌介绍

---



痛点分析

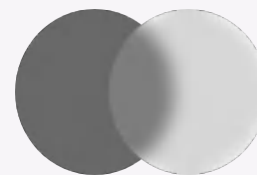
---



方案介绍

---

系统功能  
技术参数  
系统价值



案例分享

---



会前  
高效会议预约

- √ 会议信息
- √ 会议资料
- √ 会议通知

会中  
协作与会议落实

- √ 自动会议场景
- √ 一键视频会议
- √ 远程控制支持

会后  
复盘与结果执行

- √ 设备自动关闭
- √ 会议数据
- √ 会议费用

整体  
管理与价值转化

- √ 会议室资源管理
- √ 会议效率管理
- √ 会议记录追踪

# PART FOUR



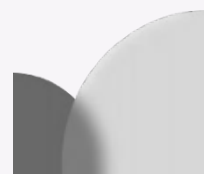
品牌介绍

---



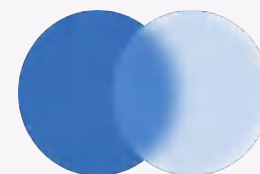
痛点分析

---



方案介绍

---



案例分享

---

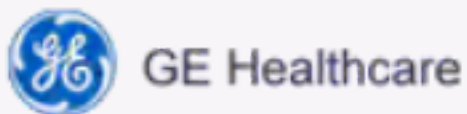
# 服务客户

 **维信诺**

 **TIANMA**

 **YINGDE GASES**

 **GE**

 **GE Healthcare**

 **syngenta**

 **中航锂电**

 **Boston Scientific**

 **上海科技大学**  
ShanghaiTech University

 **stryker**

 **CBIM**  
Construct Digital Future

 **ncs**

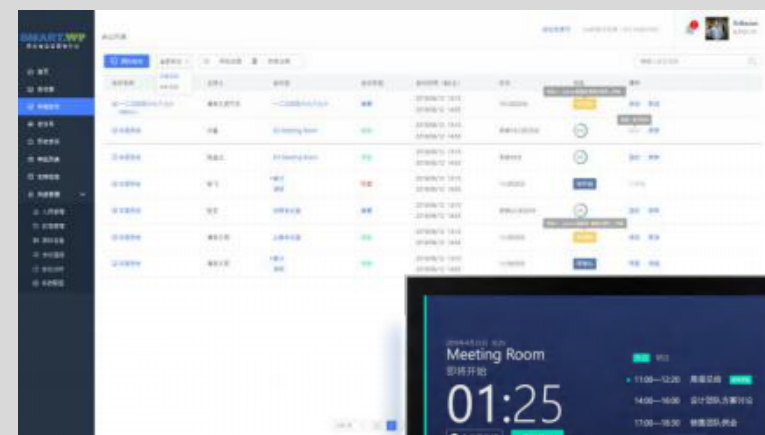
 **高意**

 **财通证券**  
CAITONG SECURITIES

 **中国共产党第一次全国代表大会纪念馆**

成立于2001年，是中国大陆第一家OLED产品供应商。它是基于清华大学有机发光显示器（Organic Light Emitting Display）技术成立的，集OLED自主研发、规模生产、市场销售于一体的高科技企业。

- 全套会议预约与管理系统、会议运维监测系统、控制系统
- 视频会议采用思科网真、语音、TP终端、MCU
- 办公用户人数9000+，覆盖100+间会议室



高意科技是美国纳斯达克上市公司II-VI集团下属子公司，公司位于福建省福州市晋安区福兴投资区，致力于研究开发、生产与销售光纤通讯产品、投影和显示光学核心组件、激光器件、精密光学与光电晶体材料、光电集成模块和消费光电子产品。

- 会议预约系统，对接Office365、AD、共语屏（会议室数字门牌）
- 会议室红外复合声波感应器，自动会议管理
- 共计58间会议室，办公用户人数5000+



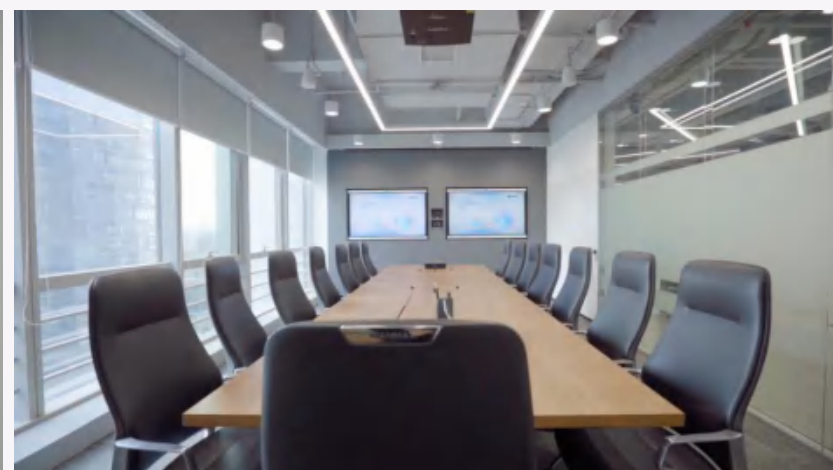
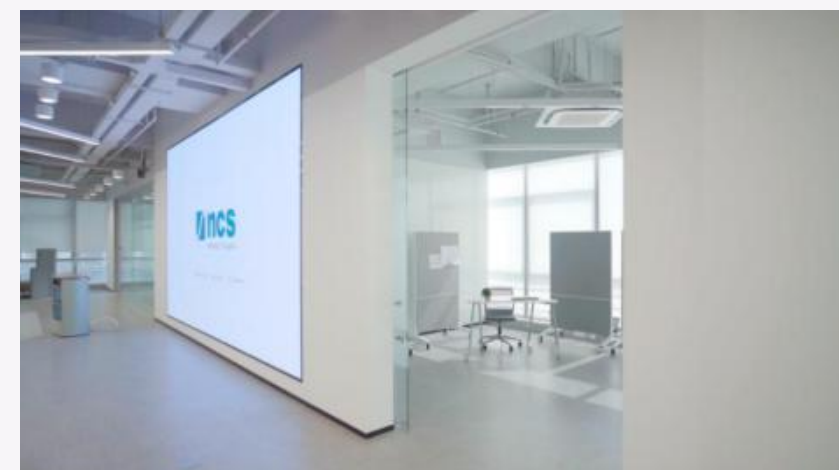
NCS集团是世界500强企业新加坡电信集团旗下的全资子公司，在数字化创新服务领域具有世界领先地位，同时NCS集团也是华为重要战略合作伙伴，可为企业提供传统IT服务 + NEXT创新解决方案服务。

- 智能访客系统，无人前台，信息发布系统
- 前台区域、展示墙、讨论会议区等办公空间设计及执行
- 涉及9个办公区域，11个大小不同的会议空间



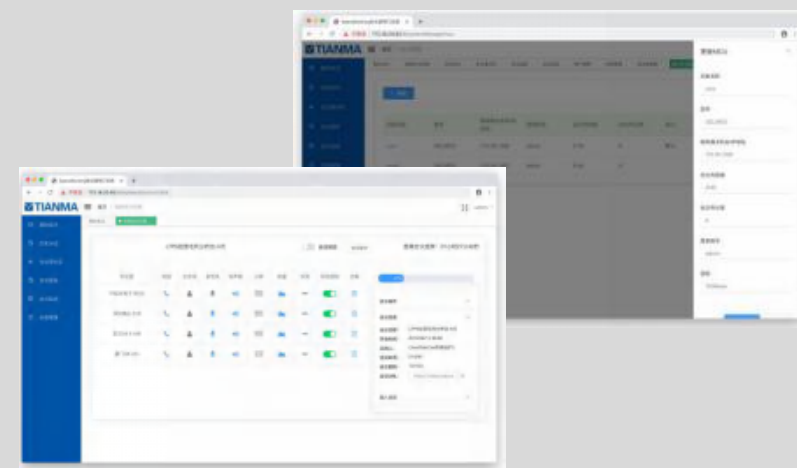
无人前台：语音播报、定制访客欢迎信息、弹窗切换  
远程支持、导航指引





天马微电子股份有限公司成立于1983年，1995年在深交所上市(股票代码000050),是专业生产、经营液晶显示器 (LCD) 及液晶显示模块 (LCM) 的高科技企业。投资设立的企业包括深圳、上海、成都、武汉、厦门、欧洲、美国、韩国天马等。

- 全套会议预约系统，包括会议室管理、会议监测、会议数据分析
- 视频会议采用思科网真、语音、TP终端、MCU，14个视频会议室，56个会议室
- 员工用户数20000+，包括深圳、厦门、上海、成都、武汉等14个生产基地

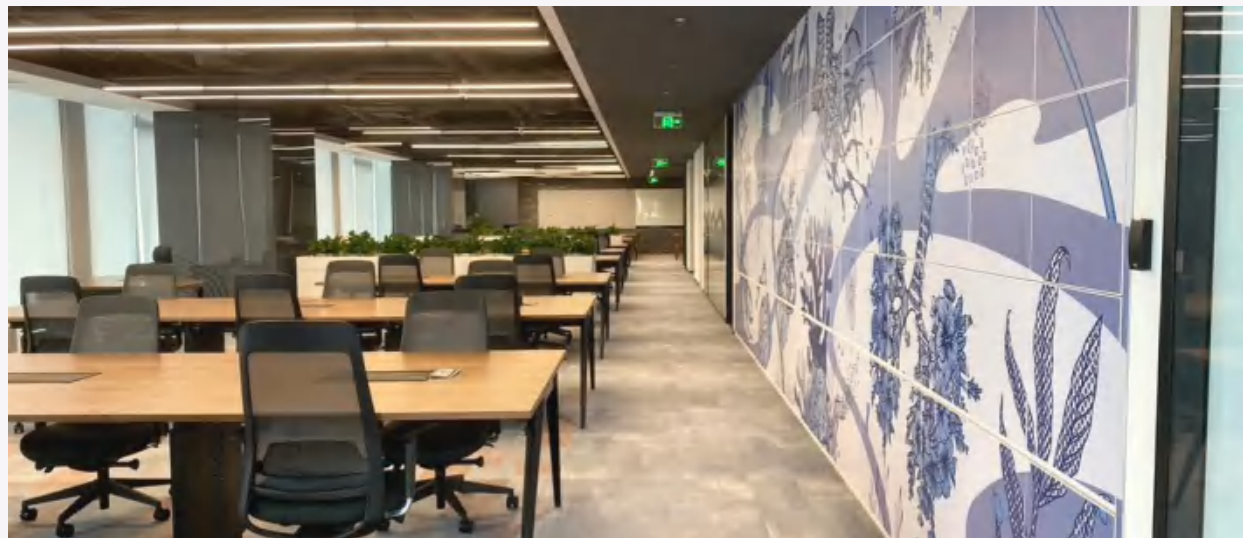




波士顿科学企业全称Boston Scientific Corporation,创建于1979年,总部设在美国马萨诸塞州纳提克市,是全球领先的医疗科技公司。1997年,波士顿科学进入中国,在北京、上海、广州均设立分公司以及研发中心,总部位于上海。

- 会议预约系统、共语屏（会议室数字门牌）界面定制化
- 会议室桌面控制屏（投屏、通讯、一键入会）、信息发布、移动工位、智能储物
- 35间会议室, 40个移动工位, 员工用户数1500+, 上海、北京、成都、广州







2016年7月，GE上海数字创新坊投入使用，成为GE在中国数字化布局的关键一环。GE上海数字创新坊投资1,100万美元，两年内将创造超过200个工作岗位，迎来1,000多名开发人员，致力于打造本地数字工业能力，推动数字工业转型。

- 会议预订系统、视频会议系统、会议运维监测、集中控制系统、桌面触摸显示系统、智能储物柜
- 视频会议采用思科网真、语音、TP终端、MCU
- 办公用户人数6000+，覆盖150+间会议室，上海、北京





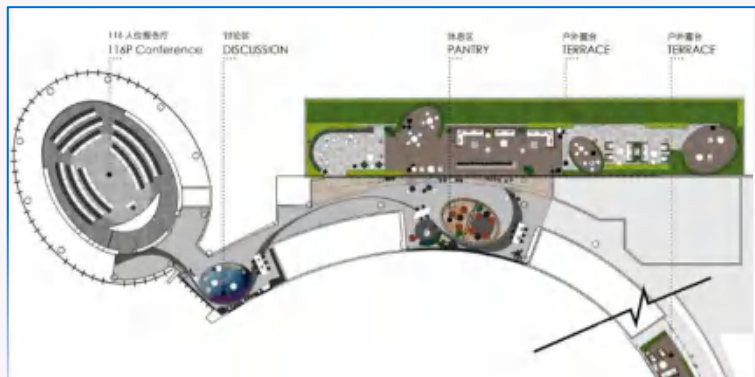
盈德气体集团有限公司是一家工业气体公司，总部位于上海市，成立于2001年10月。主要服务钢铁、化工、有色金属、电子及能源等行业的企业。

- 全套会议预约系统，会议室智能控制
- 会议室设计及执行
- 共计26间会议室，覆盖使用员工2000+人，上海



是一所由上海市人民政府与中国科学院共同举办、共同建设，由上海市人民政府主管的全日制普通高等学校。位于上海—浦东新区—张江高科技园中区，是建设中的张江综合性国家科学中心的重要组成部分。

- 会议预约系统
- 共语屏（会议室数字门牌）
- 报告厅设计及执行



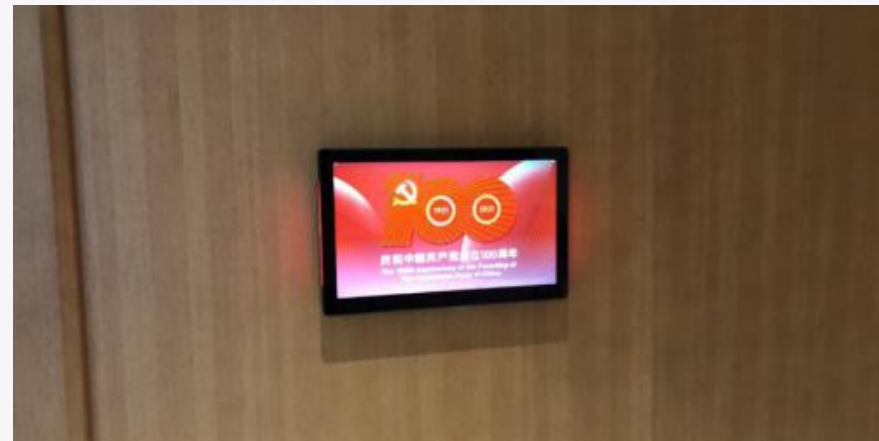
# 中共一大会址纪念馆



中国共产党第一次全国代表大会纪念馆

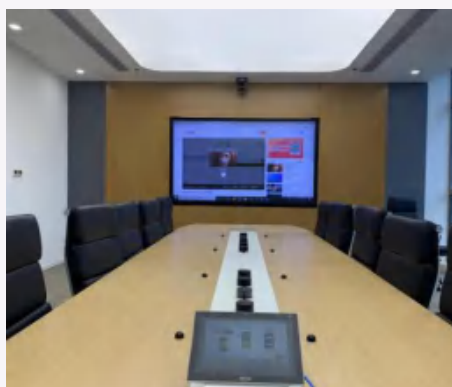
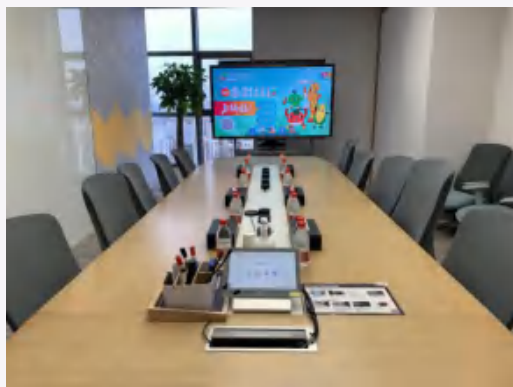
中国共产党第一次全国代表大会会址纪念馆位于上海市黄陂南路374号，属事件类纪念性博物馆，隶属于中共上海市委宣传部。在庆祝中国共产党100周年之际，中共一大会址纪念馆在2021年迎来了最大规模的修缮工程。

- 思沃普会议预约系统、操作间监控系统、会议管理系统，资产管理运维系统
- 同声传译、智慧语音转写，会议室配套思沃普共语屏（会议室数字门牌）
- 4间会议室，以及200人和100人报告厅的改造，上海



先正达是世界领先的农业公司，总部位于瑞士巴塞尔，通过帮助广大农民更有效率地使用现有资源以提升全球的粮食安全。先正达在华相关总投资已超过3.6亿美元，在中国设有五家独资企业、一家合资企业、一家合作企业和多家分支机构，拥有员工2000余人。

- 思沃普控制系统，三屏网真沉浸式视频会议
- 共45间会议室，每个会议室配tableHUB桌面控制屏





财通证券股份有限公司的前身是成立于1993年5月的浙江财政证券公司，隶属于浙江省财政厅。公司下属证券分支结构百余家，主要分布在浙江省内市县、北京、上海等城市。

- 会议预约系统，对接OA
- 共语屏（会议室数字门牌）
- 一期8间会议室管理与数据分析，覆盖员工1500人，上海





# Appreciate your watching!

地址: 上海市浦东新区三林路158号1号楼501室  
邮箱: [sales@swpiot.com](mailto:sales@swpiot.com)  
官网: [www.swpiot.com](http://www.swpiot.com)  
电话: 400-1280188