



思沃普工位管理解决方案

Smart.WP- Desk Management Solution

Smart.WP | 2021



CONTENTS



品牌介绍



痛点分析



方案介绍



案例分享

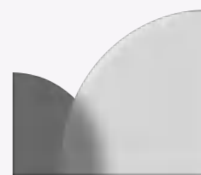
PART ONE



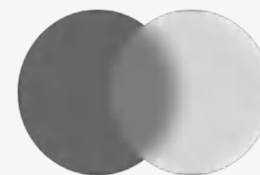
品牌介绍



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。

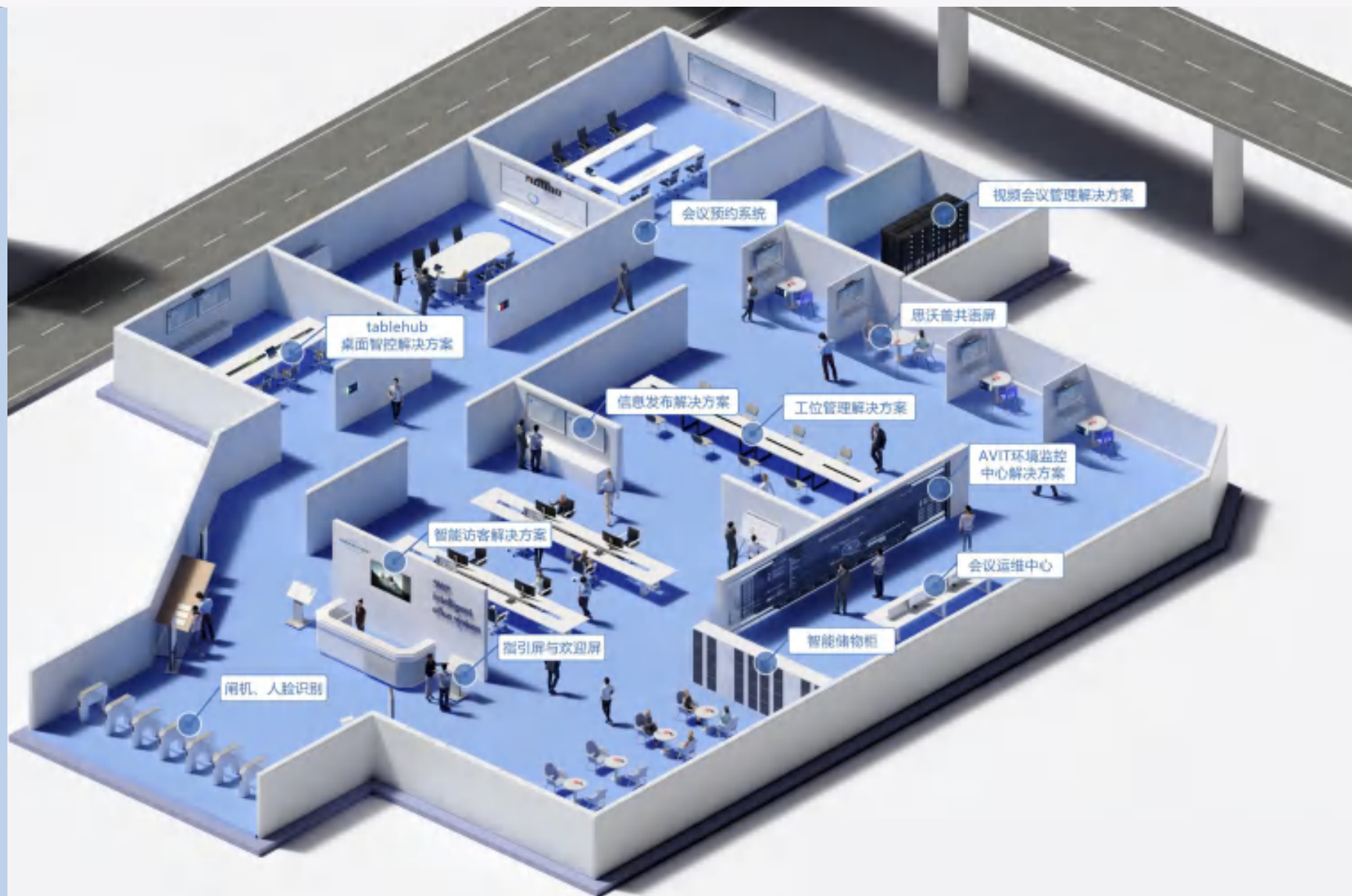
解决方案涵盖：会议预定、会议运维、智能访客、工位管理、智能监测与控制、视频会议管理、节律照明等多个子系统。



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。

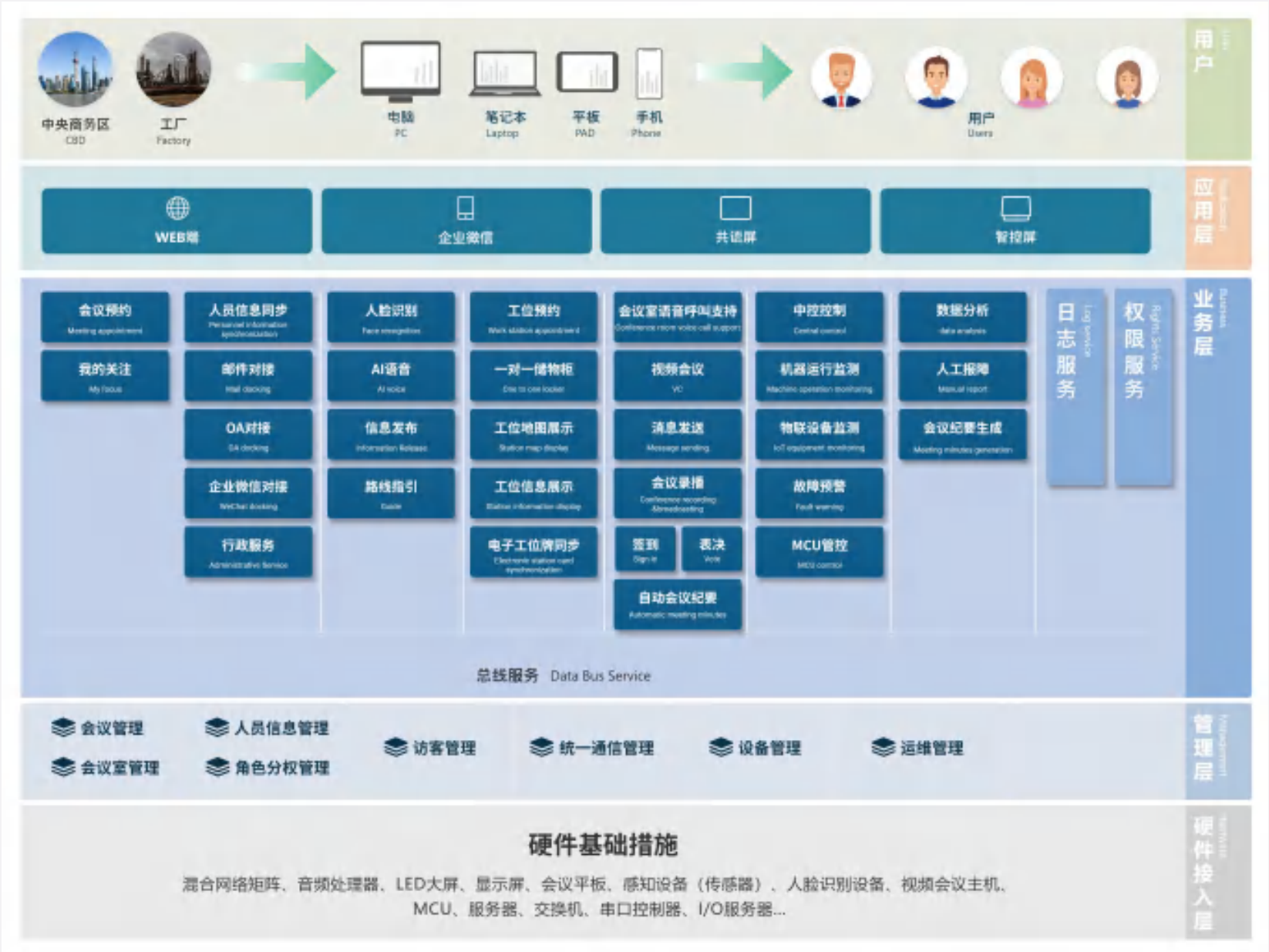
SWP智慧办公解决方案场景展示

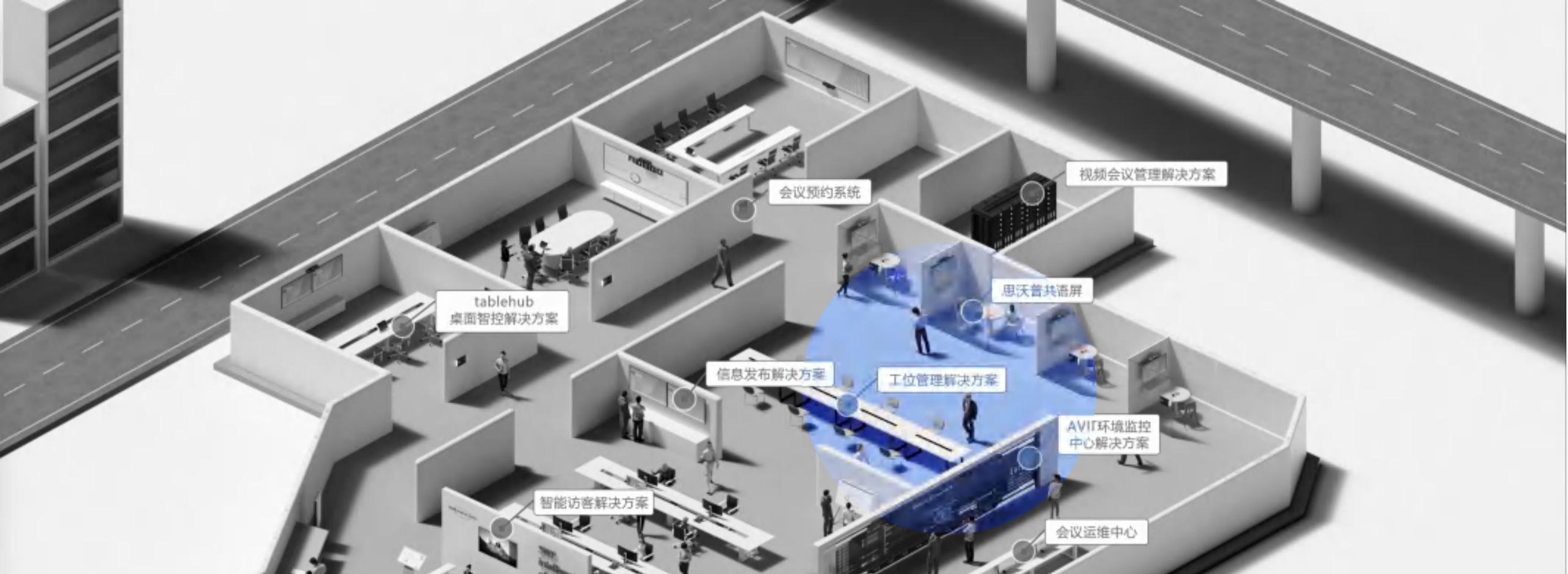
SWP Intelligent Office System



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：思沃普工位管理系统

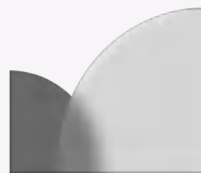
PART TWO



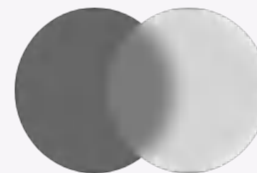
品牌介绍



痛点分析



方案介绍



案例分享



我们发现传统工位管理方式：

工位成本高

公司规模，企业发展，员工职位，都成为企业考虑工位设置的因素，多少配比是否有合理的数据支撑呢？

工位数量不合理

有的工位空一大片，有的工位坐的满满当当，而新来的人找不到地方。

工位利用率低

独立的工位，无法与会议、或者某场活动的使用串联起来，在使用过程中需要人力重新预订和通知。固定和移动工位的独立分区，固定不够用，移动有可能太多。

工位资源混乱

工位设置的非可视化，在盘算企业资产资源的时候，往往出现遗漏，在使用过程中，也不知道工位的状态。



现代工位的部署和设计，装修相结合作为整体办公环境的重要组成。

计算每平方米单位使用成本，工位的均摊是一笔不小的费用。

全球数字化浪潮的兴起证明了可以通过技术来提升单位使用效率来降低办公成本。

所以：

**顾问采样计算得出的报告和拍脑袋决定的结果到底差多少？
你想过吗？**

工位资源的精细管理，提效降本，思沃普能带来至少**80%**的优化

PART THREE



品牌介绍



痛点分析

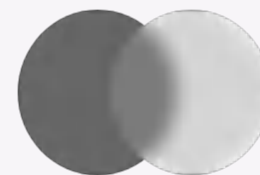


方案介绍

系统功能

场景使用流程

系统价值



案例分享

Solution brief

SWP-DESK MANAGEMENT



工位预约

支持AD、OA的集成对接，可在多设备端口进行工位预订、相关信息及地图查询等。

工位分配

可视化工位管理，实现移动、固定、员工、部门工位灵活设置。

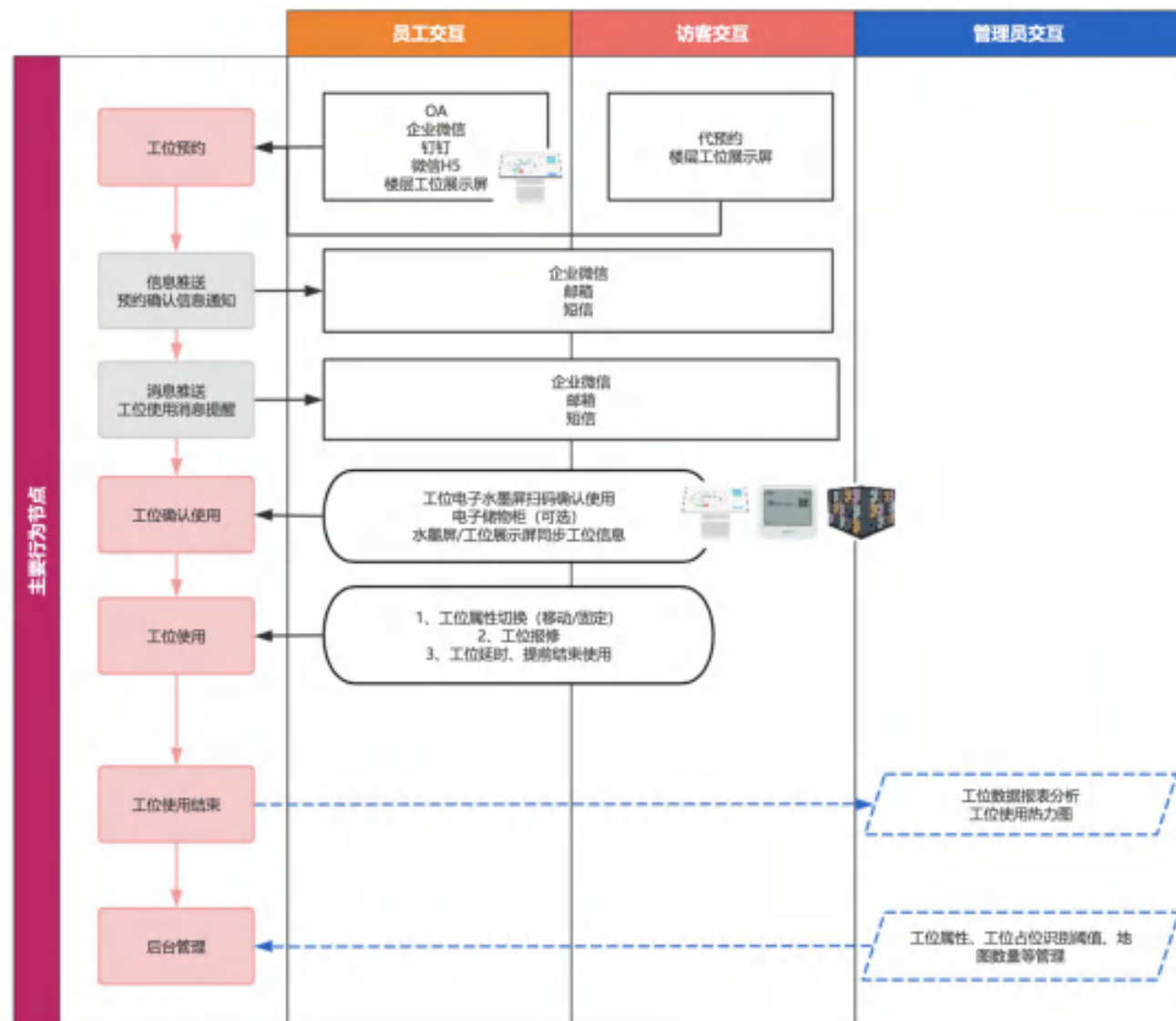
数据报告

形成统计工位使用数据报告，助力企业工位运营精细化管理。

工位管理

设立智能感应系统，搭配电子工位牌，让移动工位得到更有效率的释放，实现“占位识别”，并系统同步更新工位信息。

系统人员角色交互流程图



PART THREE



品牌介绍



痛点分析



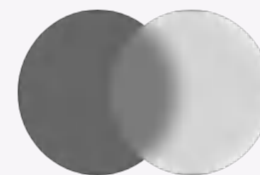
方案介绍

系统功能

操作流程概览

管理功能

系统价值



案例分享

工位预约入口

多入口可视化预订，支持取消、修改，预约更高效



手机端H5/企业微信



楼层展示屏



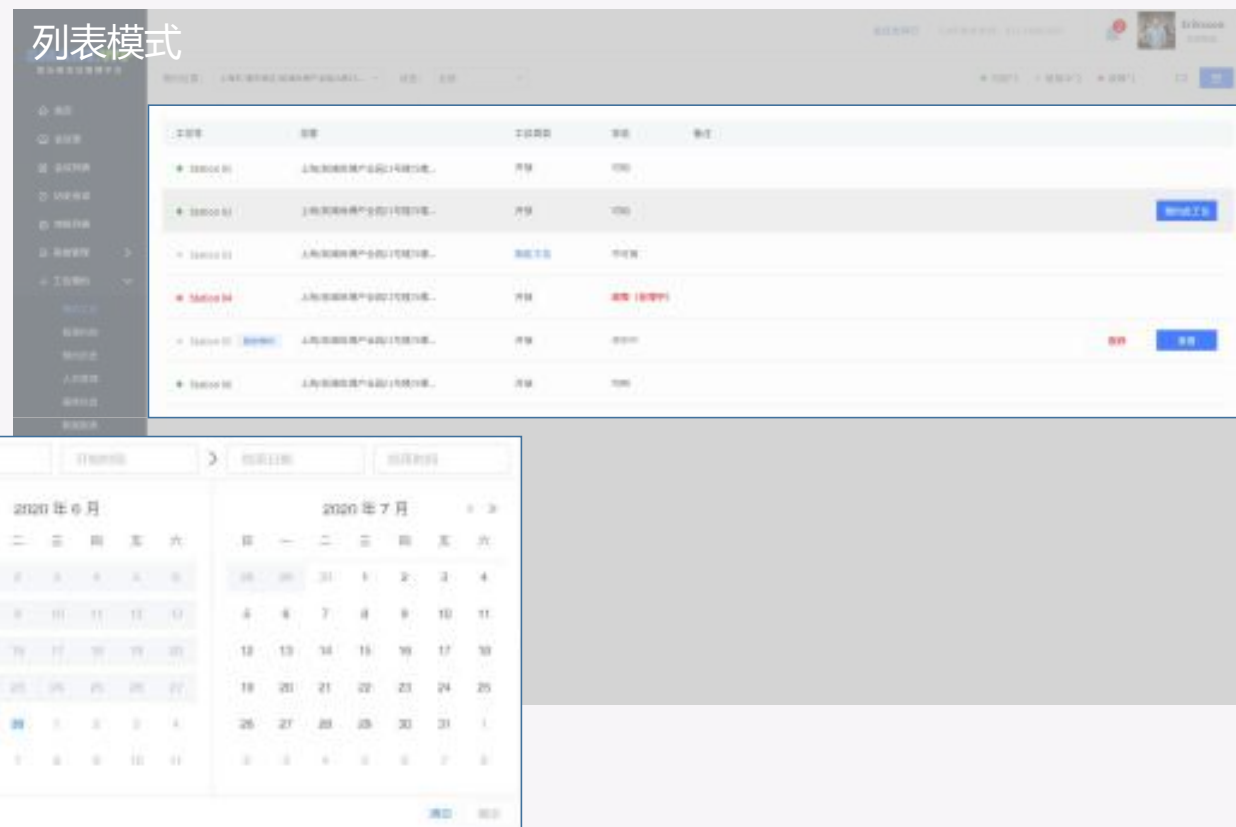
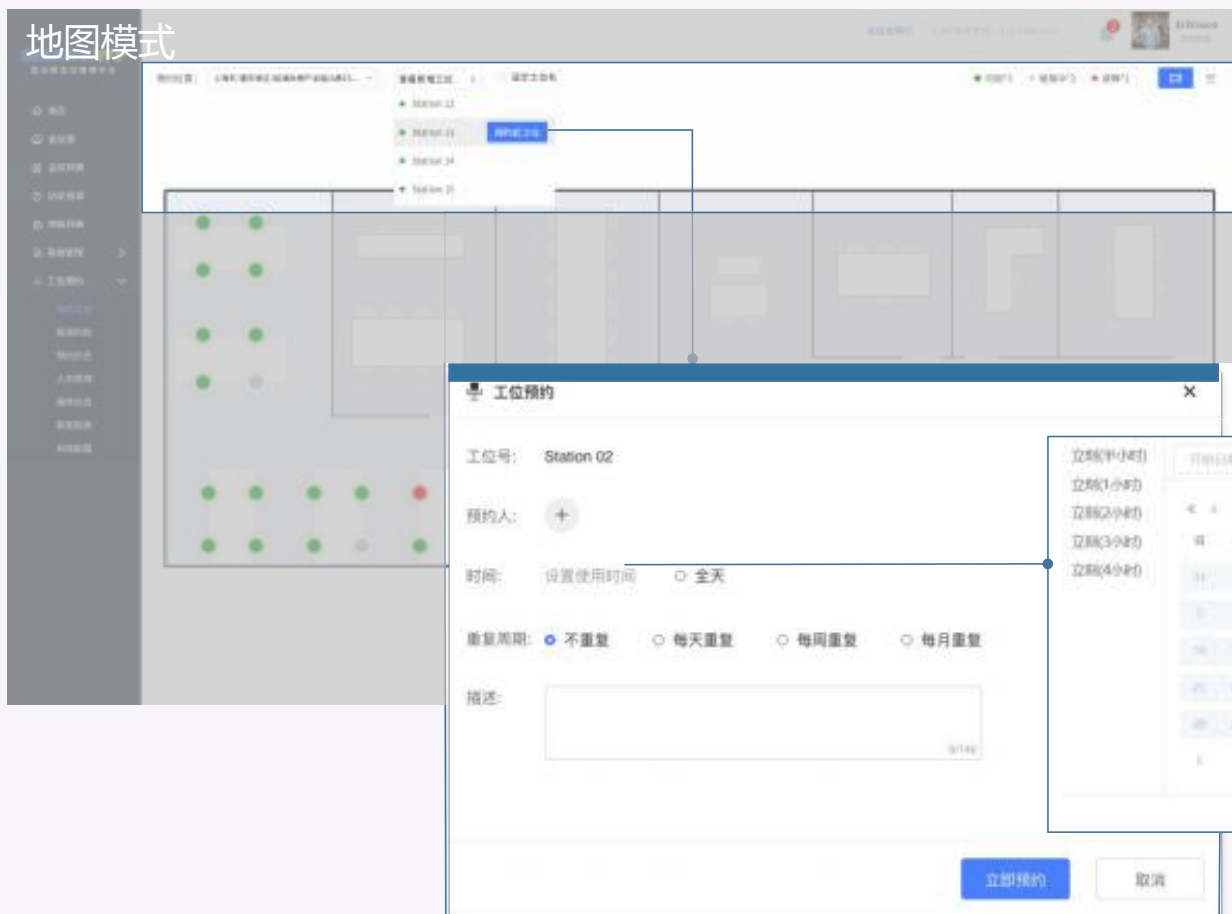
WEB



Pad

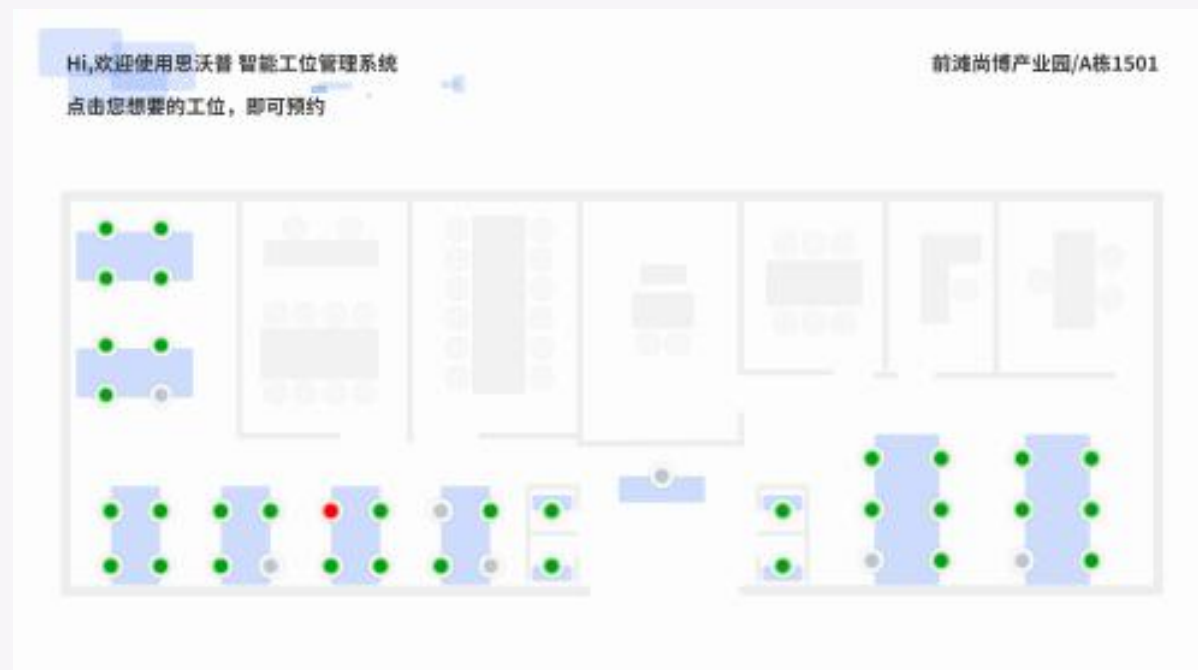
工位预约系统界面

支持条件查询，可进行单次多天/重复循环预约，查看工位类型、工位使用情况及相关报障信息，可直接历史预订。



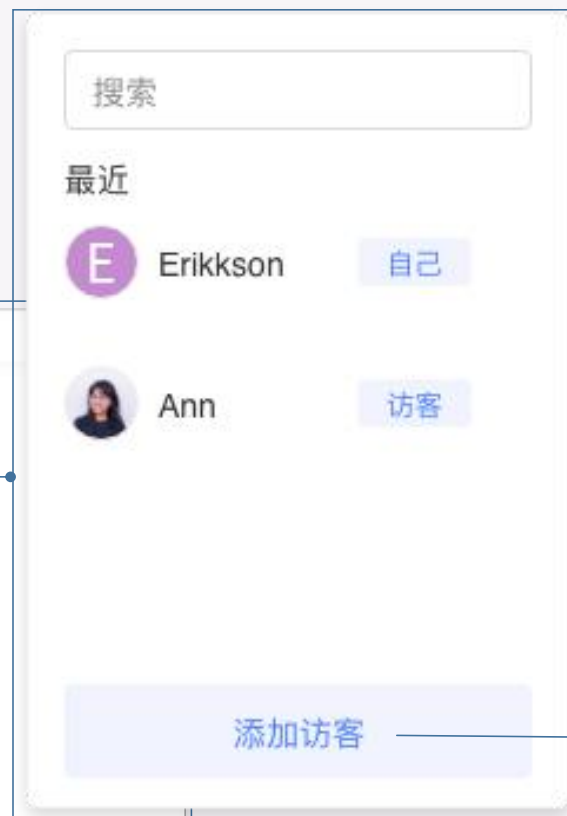
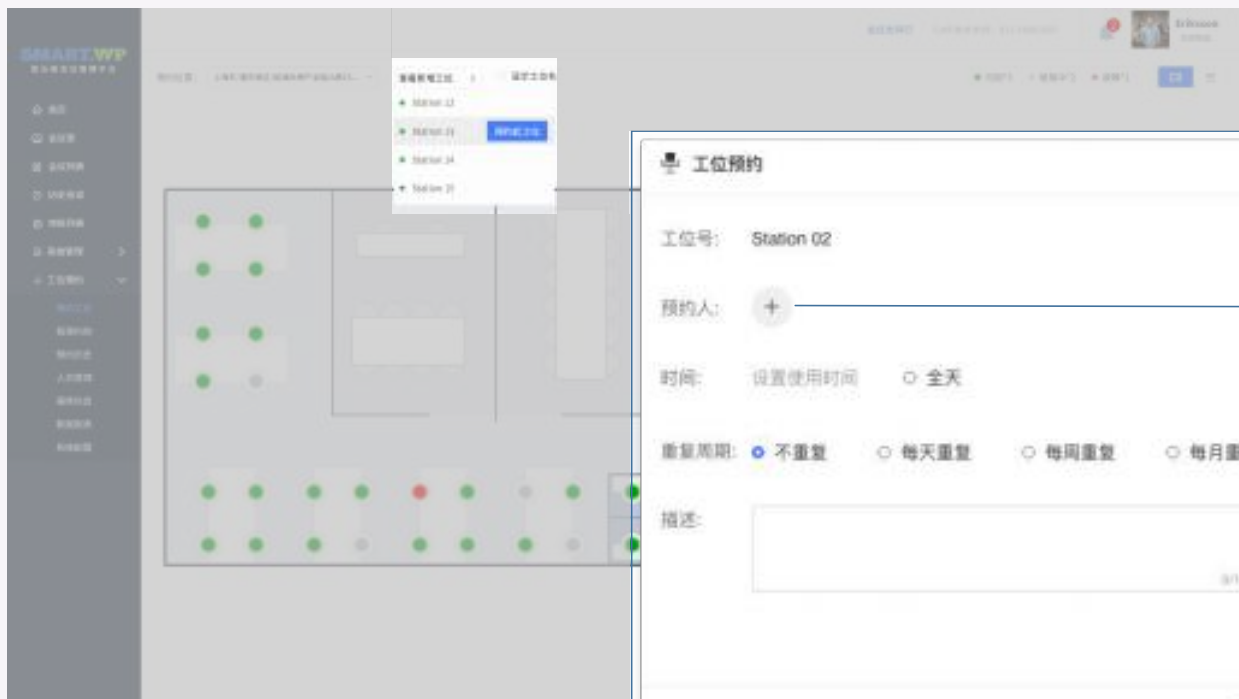
提供定制化工位制图、UI设计

2D/2.5D/3D数字化与可视化制图；检索与定位工位、使用者、相关设施；楼宇楼层检索、查看与交互。



访客代预约

针对自己的访客，预订工位，贴心服务更全面



节点按需联动

预定完成，支持人员绑定、储物柜、工位、大屏等联动。



邮件、企业微信、钉钉、系统内进行信息通知



电子工位牌进行信息展示



楼层区域展板展示工位预订情况



可选一对一储物柜预订



电源、灯光、电话等物联设备集成

工位预订完成

电子工位牌



展示员工信息
及相关提醒事项

—
信息展示可定制化

—
水墨屏 4.2寸

—
AD、OA对接

—
支持蓝牙和zigbee

楼层展示屏



支持临时工位预订

—
展示工位预订情况^①

—
支持扫码、人脸识别
刷卡、个人密钥
登陆

—
支持地图2.5D、
2D、3D展示

^①展示信息包括：楼层图、移动工位总数、可用工位数、占用工位数、故障工位数

可定制化智能储物柜

- 对接储物柜系统，实现一人一工位、一储物柜按需预订



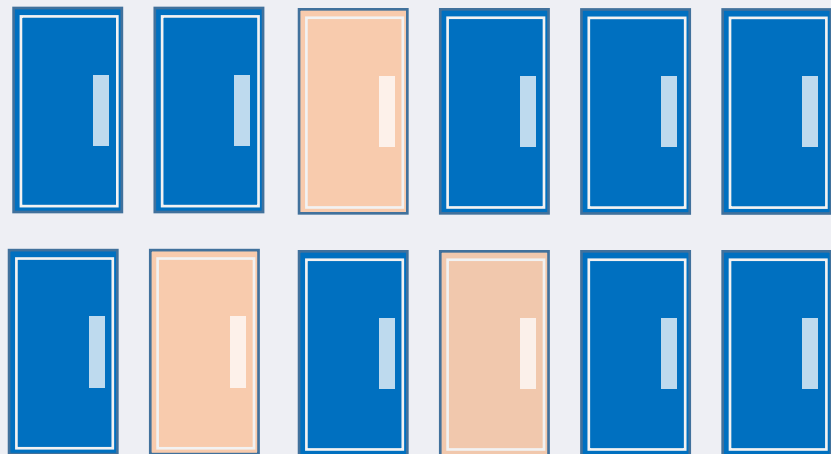


设立储物感应系统

- 设置物品占用传感器，将人、工位、储物柜三者整合，识别空间占用，提高储物柜利用率、使用准确性。
- 支持断电万能钥匙开启，应对突发应急情况，保障储物柜使用。



共计xx个储物柜 可用xx个



工位签到

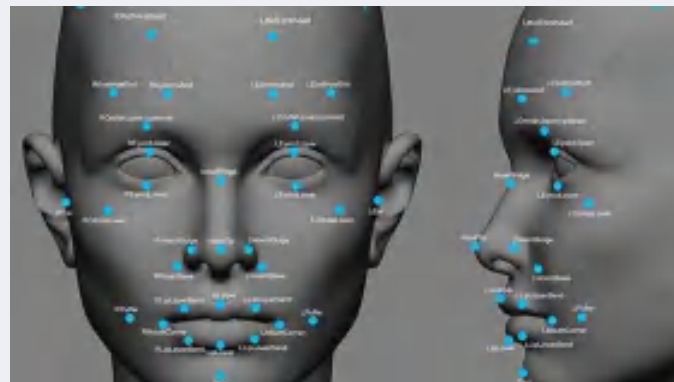
多种签到方式，智能随心



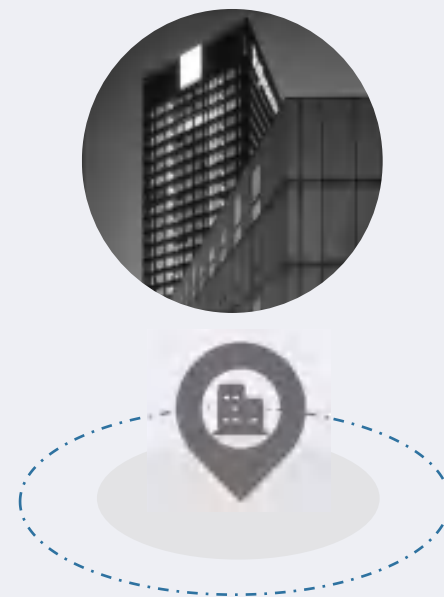
刷 卡



扫 码



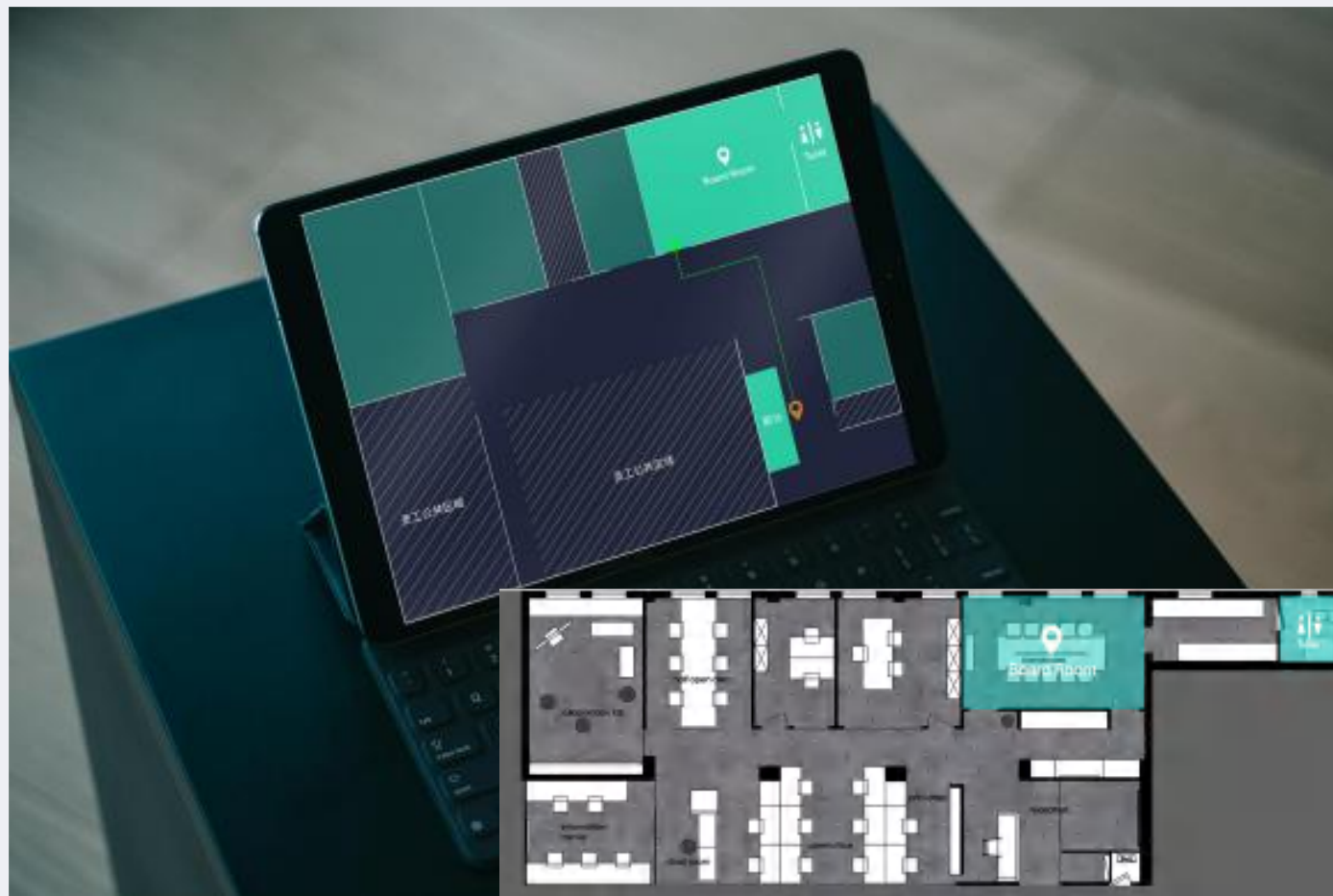
人脸识别



企业WiFi

工位指引

贴心导航，相关信息全掌握



工位延迟使用/提前结束

工位资源高效利用



当前位置: 上海市浦东新区康桥路100号4楼401室

日期: 2020-06-28 15:40

状态: 全部

工位号	工位名称	开始时间	结束时间	预定时间	预定人
Station 02	上海自贸试验区临港新片区1号路5楼...	2020-06-28 15:00	2020-06-28 15:00	2020-06-28 15:40	无预定
Station 02	上海自贸试验区临港新片区1号路5楼...	2020-06-28 15:00	2020-06-28 15:00	2020-06-28 15:40	无预定

工位预约

已签到

×

工位号: Station 02

预约人: Eriksson

时间: 2020/06/29 12:00 - 2020/06/29 12:01

重复周期: 不重复

描述:

延长时间

延长:

10 分钟

15 分钟

30 分钟

45 分钟

1 小时

2 小时

提交时间: 2020-06-28 13:40

确定

提前结束

数据分析

- 支持工位使用率、工位使用热力图统计，释放工位空间利用效率
- 助力企业工位设计、移动办公空间设置、员工行为分析等。



PART THREE



品牌介绍



痛点分析



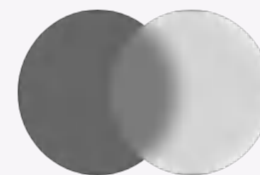
方案介绍

系统功能

操作流程概览

管理功能

系统价值



案例分享

工位预约流程：PC端

点击空闲工位 → 填写预约信息 → 完成预约

The screenshot illustrates the PC interface for the SMART.WP system, specifically the workstation reservation workflow. The interface is divided into three main sections:

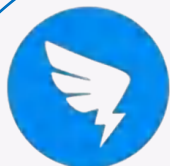
- Left Sidebar:** Contains navigation links for various system functions, including '工位预约' (Workstation Reservation), which is currently selected.
- Main Workspace:** Displays a grid of workstations. A red circle highlights a specific workstation (Station 02) that is available for booking. A blue arrow points from this workstation to the booking modal.
- Booking Modal:** A pop-up window titled '工位预约' (Workstation Reservation) that allows users to enter booking details. It includes fields for '工位号' (Workstation ID), '预约人' (Booker), '时间' (Time), '重复周期' (Repeat Cycle), and '描述' (Description). The modal also features a calendar view for selecting dates and times.

The booking modal is further detailed with the following information:

- Workstation ID:** Station 02
- Booker:** + (Add User)
- Time:** 设置使用时间 (Set Usage Time) or 全天 (All Day)
- Repeat Cycle:** ☒ 不重复 (Do not repeat), ☐ 每天重复 (Repeat daily), ☐ 每周重复 (Repeat weekly), ☐ 每月重复 (Repeat monthly)
- Description:** 描述: (Description field)
- Buttons:** 立即预约 (Book Now) and 取消 (Cancel)

The calendar view shows the current date as 2020年6月 (June 2020) and the next month as 2020年7月 (July 2020). The calendar grid displays days of the week and dates, with a blue highlight indicating the selected date.

工位预约流程：手机端



钉钉



企业微信



公众号



小程序



1、点击加号或通过工位列表进入工位预约页面

2、选择工位，填写相关信息，完成预约

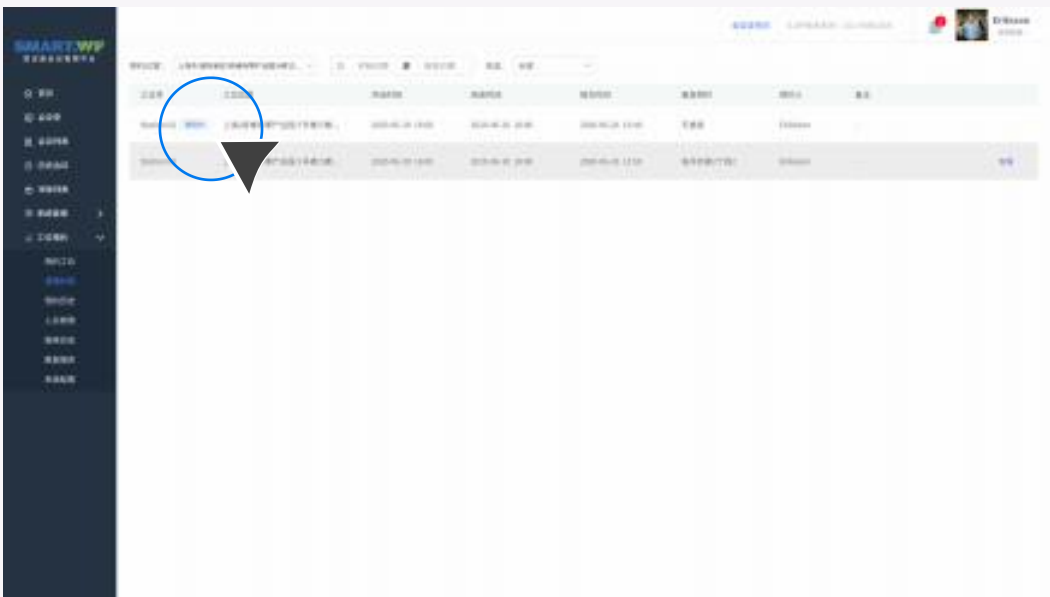
场景使用流程：一、临时预约

临时预约+签到

储物（可选）

使用

结束使用，释放工位资源



场景使用流程：二、提前预约



场景使用流程：三、提前结束/延时使用



PART THREE



品牌介绍



痛点分析



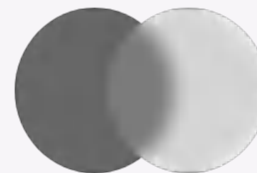
方案介绍

系统功能

操作流程概览

管理功能

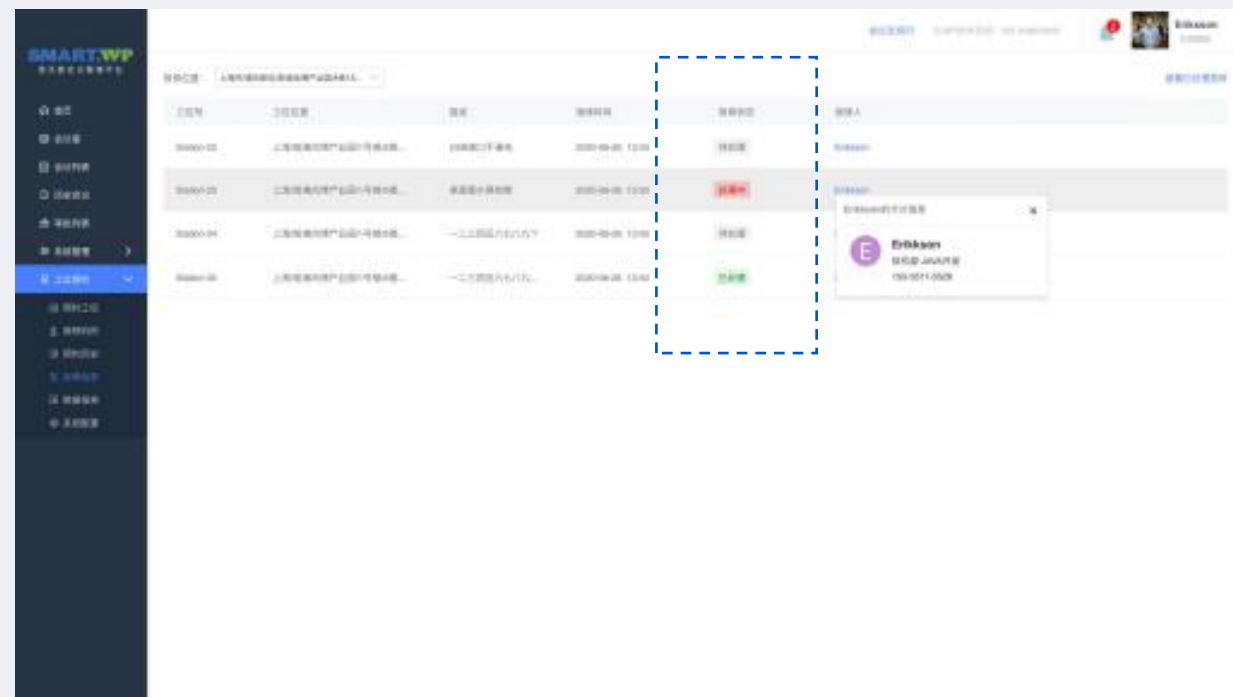
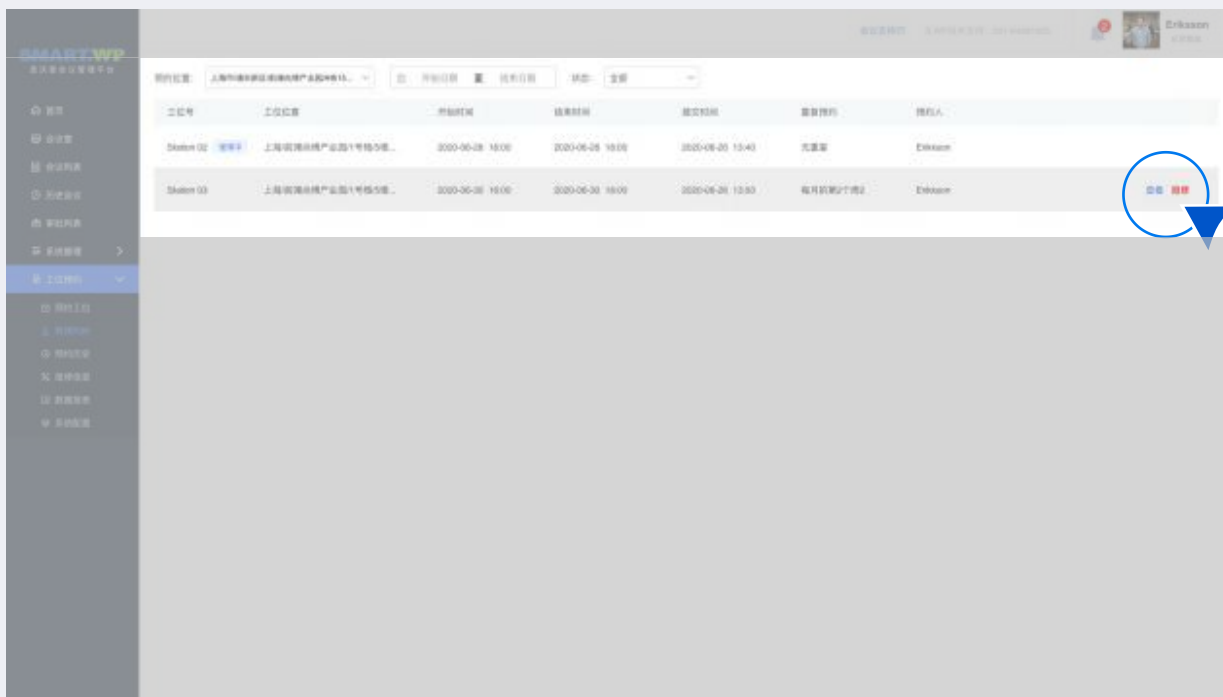
系统价值



案例分享

工位报修

在“我的预约”可进行人工报障提交，故障信息同步更新工位地图
在“报修信息栏”可查看相关信息及进度



后台配置 工位感应系统，“占位识别”

工位感应系统，“占位识别”

- 设立工位无线感应器，建立工位释放阈值，监测预定人不到位，工位自动取消预约状态，并邮件或微信提醒。
- 提高工位利用效率；
- 与OA、签到系统对接，信息同步。



SMART.WP 企业级生产管理软件

车间管理

释放工位阈值: [] 说明: 当达到释放阈值后, 该工位...

预订后未到位取消预约的阈值: [] 说明: 预订后未到位超过指定时间后, 自动取消预约...

签到配置:

开始时间: []

结束时间: []

15分钟
1小时
30分钟
45分钟
1小时
2小时

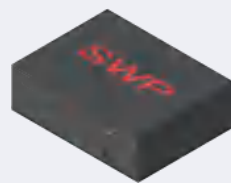
可选择释放工位阈值①、预订后未到位取消预约
阈值②、签到配置③

①释放工位阈值：工位使用中，使用者未在工位时长，超过则释放工位资源

②预定后未到位取消预约阈值：预定时间开始后的时长设置，若超过，使用者未到，则释放工位资源

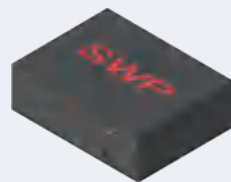
③签到配置：设立可签到开始时间

工位感应系统——物联网关



对接工位传感器

实现对工位资源统一管理。

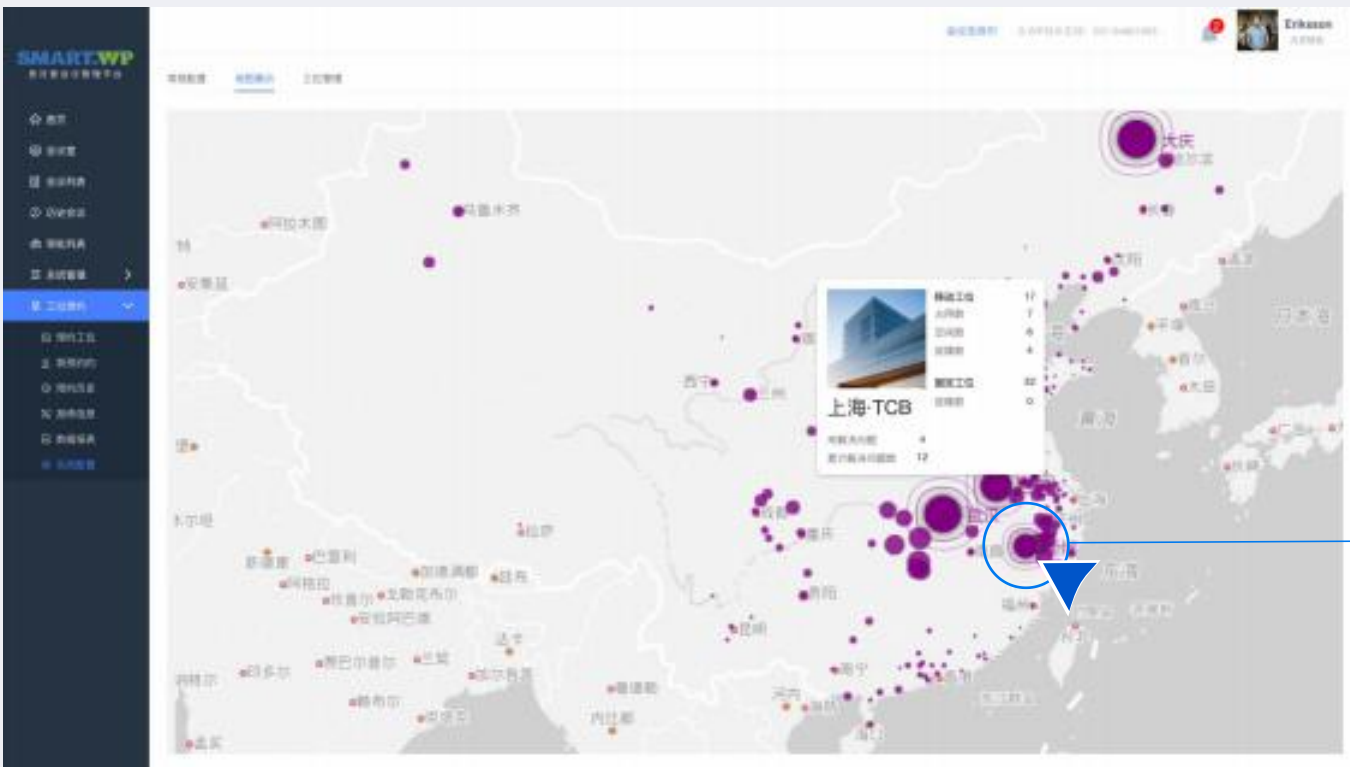


对接数位工牌

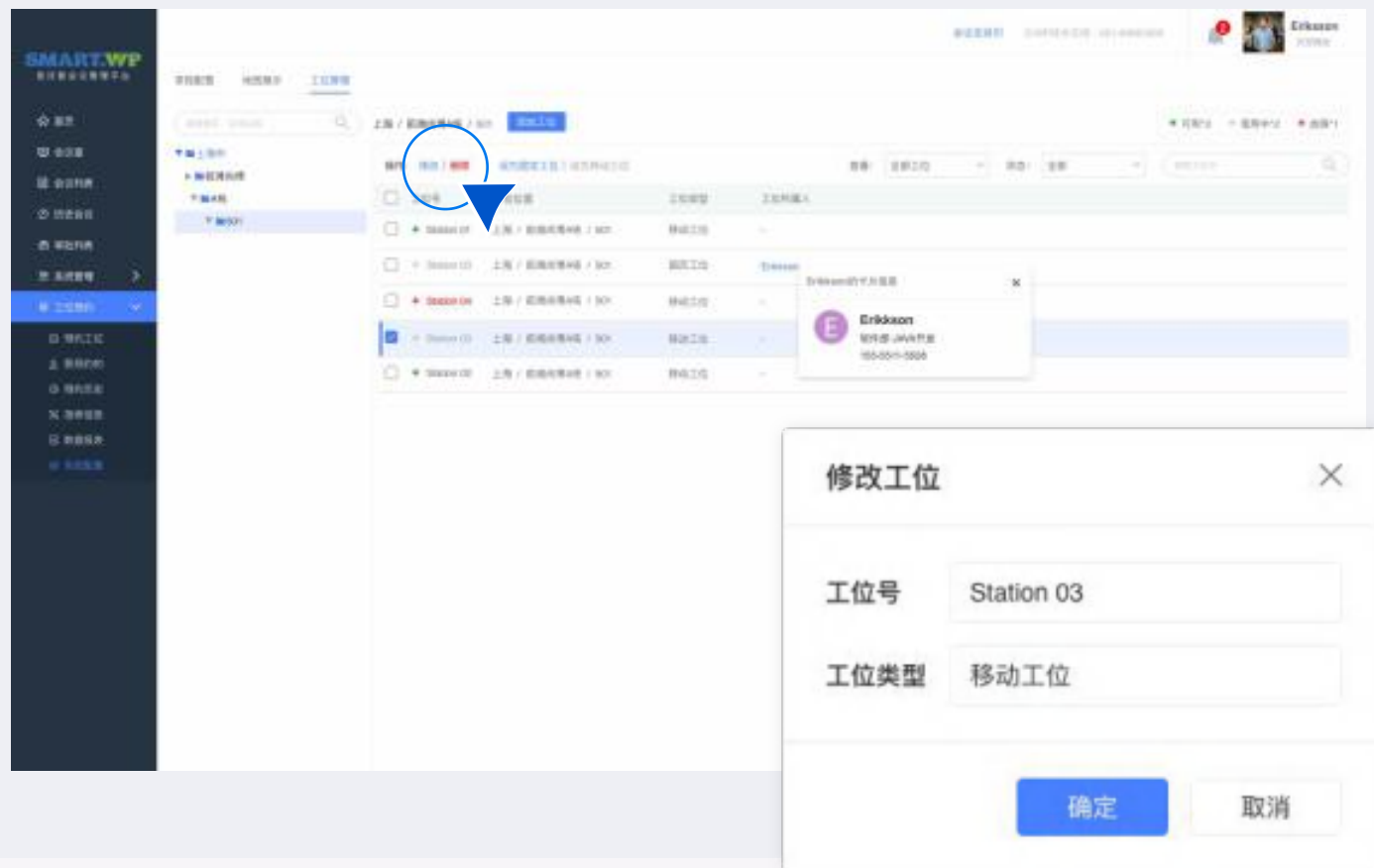
实现对工位牌统一管理、信息发布等。

地图总览

从区域总览到详细楼层图，工位信息一览无余



- 追踪工位使用状态，形成清晰的管理组织框架，方便信息查询
- 可修改工位属性，进行移动/固定工位切换，满足不同使用需求



PART THREE



品牌介绍



痛点分析



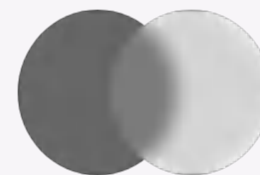
方案介绍

系统功能

操作流程概览

管理功能

系统价值



案例分享

预 约
线上线下多触达

- √ 工位信息
- √ 代预约
- √ 节点联动

使 用
状态清晰可视

- √ 电子工位牌
- √ 占位感应器
- √ 工位报修

结 束
及时释放资源

- √ 信息同步
- √ 工位热力图
- √ 工位数据

整 体
管理与价值转化

- √ 工位资源管理
- √ 使用记录追踪
- √ 工位资源配置

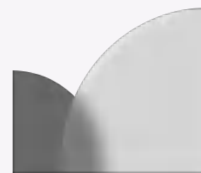
PART FOUR



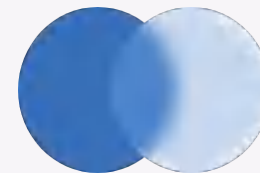
品牌介绍



痛点分析



方案介绍



案例分享

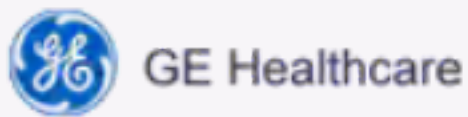
服务客户

 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

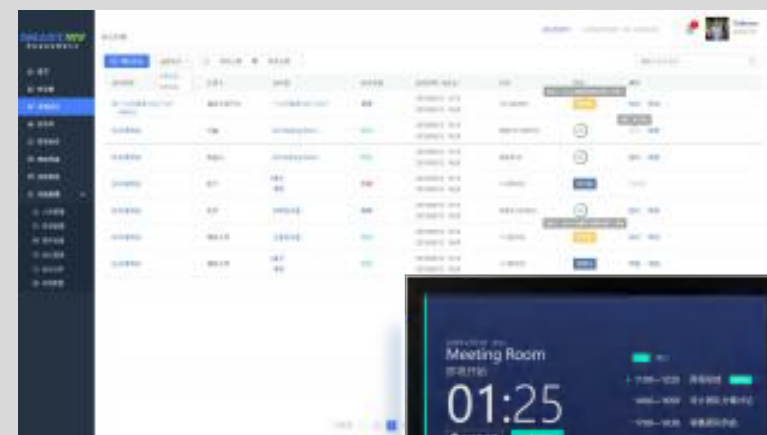
 II·VI 高意

 财通证券
CAITONG SECURITIES

 中国共产党第一次全国代表大会纪念馆

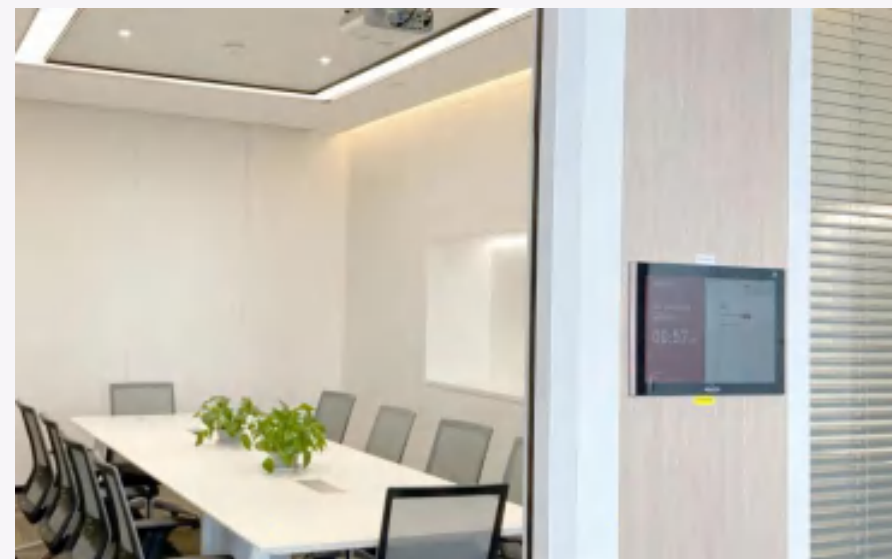
成立于2001年，是中国大陆第一家OLED产品供应商。它是基于清华大学有机发光显示器（Organic Light Emitting Display）技术成立的，集OLED自主研发、规模生产、市场销售于一体的高科技企业。

- 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+



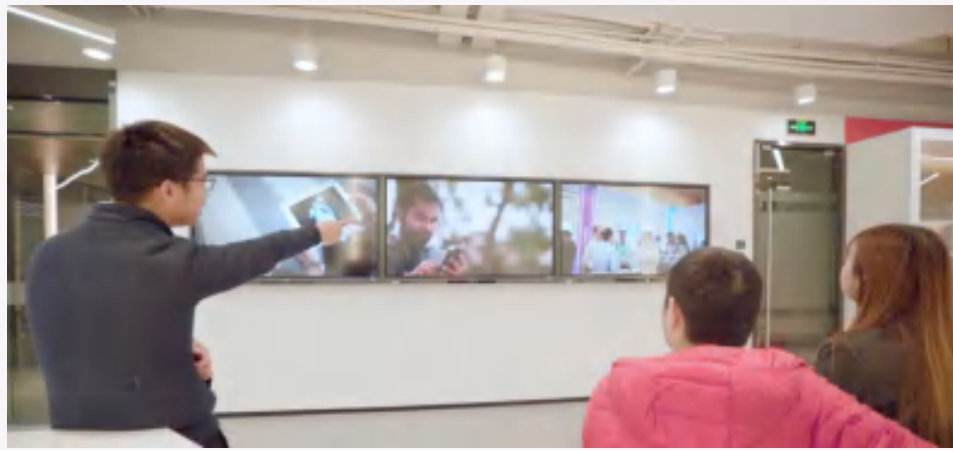
NCS集团是世界500强企业新加坡电信集团旗下的全资子公司，在数字化创新服务领域具有世界领先地位，同时NCS集团也是华为重要战略合作伙伴，可为企业提供传统IT服务 + NEXT创新解决方案服务。

- 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



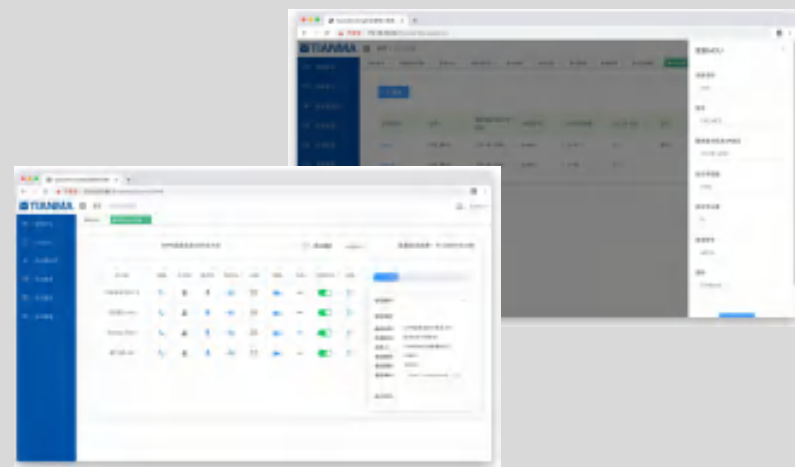
无人前台：语音播报、定制访客欢迎信息、弹窗切换
远程支持、导航指引





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





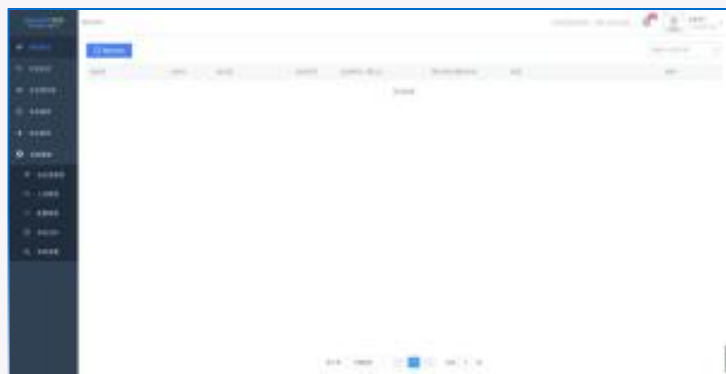
盈德气体集团有限公司是一家工业气体公司，总部位于上海市，成立于2001年10月。主要服务钢铁、化工、有色金属、电子及能源等行业的企业。

- 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。在庆祝中国共产党成立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



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
官网：www.swpiot.com
电话：400-1280188