



# 会议预约系统解决方案

Solution For AI Plate

广州市光歌电子科技有限公司

2021.8



# CONTENTS

01

关于光歌

About GRUGL

02

项目背景

Project background

03

功能描述

Function description

04

硬件形态

Hardware shape

05

我们的优势

Our advantage

06

成功案例

Successful cases

A large red circular graphic on the left side of the slide, containing a faint, semi-transparent image of a city skyline with a prominent skyscraper.

02

The background features a light gray grid pattern that resembles a building's facade. A large white circle is positioned on the right side, partially overlapping the grid.

# 项目背景

Project background



# 市场背景

Market background

## 门牌市场有多大？

截至2020年，中国注册企业数超过1.5亿家。

另还有各级政府机关、党群/事业机构等，  
会议室、办公室、理财室、会客室、VIP室等具有人  
流量的房间体量甚是庞大。  
只要有门，就可以有门牌。  
这就是门牌的市场。



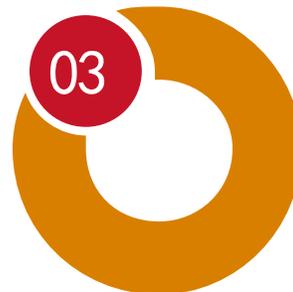
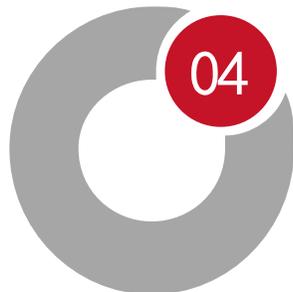


# 现状分析

Current situation analysis

## 资源冲突与浪费

- 预订好的会议室被同事抢先使用，自己却变成等候人。
- 有时会议室爆满，有时却空闲一大片。



## 管理无序

- 会议总是被打断，被人推门而进。
- 数据无法汇总，不知房间使用情况。
- 领导的房间总是被无序进入。
- 出勤、房间或会议的实情情况未能及时显示在屏幕上。

## 安全不够保障

- 未能结合门禁系统，人员出入太随意，安全与隐私未能保障。
- 未采用活体人脸识别技术，代考勤现象频繁发生。

## 欠缺美观

- 采用传统亚克力门牌、刷卡考勤机等。设备众多，欠缺美观。
- 传统的做法未能体现现代化企业的智能化水平。



# 市场需求

Market needs



01

## 可视化

受众能通过门牌显示屏快速获取所需的信息内容

02

## 数据化

对会议、人员出入等进行统计、形成数据，有助策略分析

03

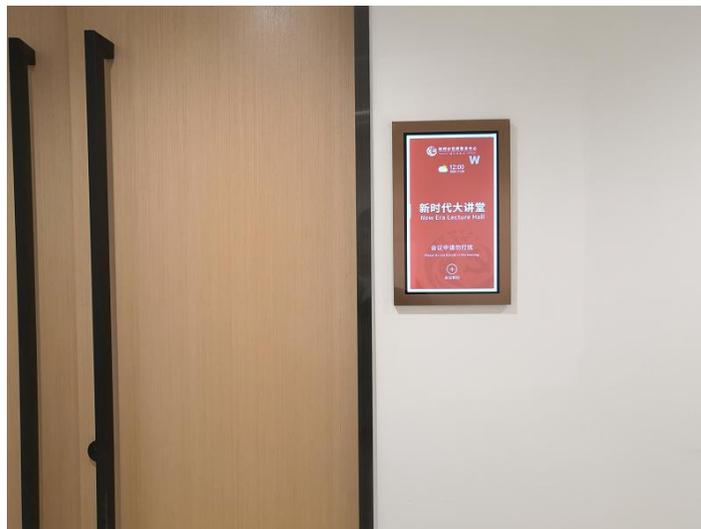
## 物联网化

门牌系统结合物联网设备，自助化执行指令，达到智能、节能效果



# 场景分享

Scene sharing





# 功能描述方案

Function description scheme.



03

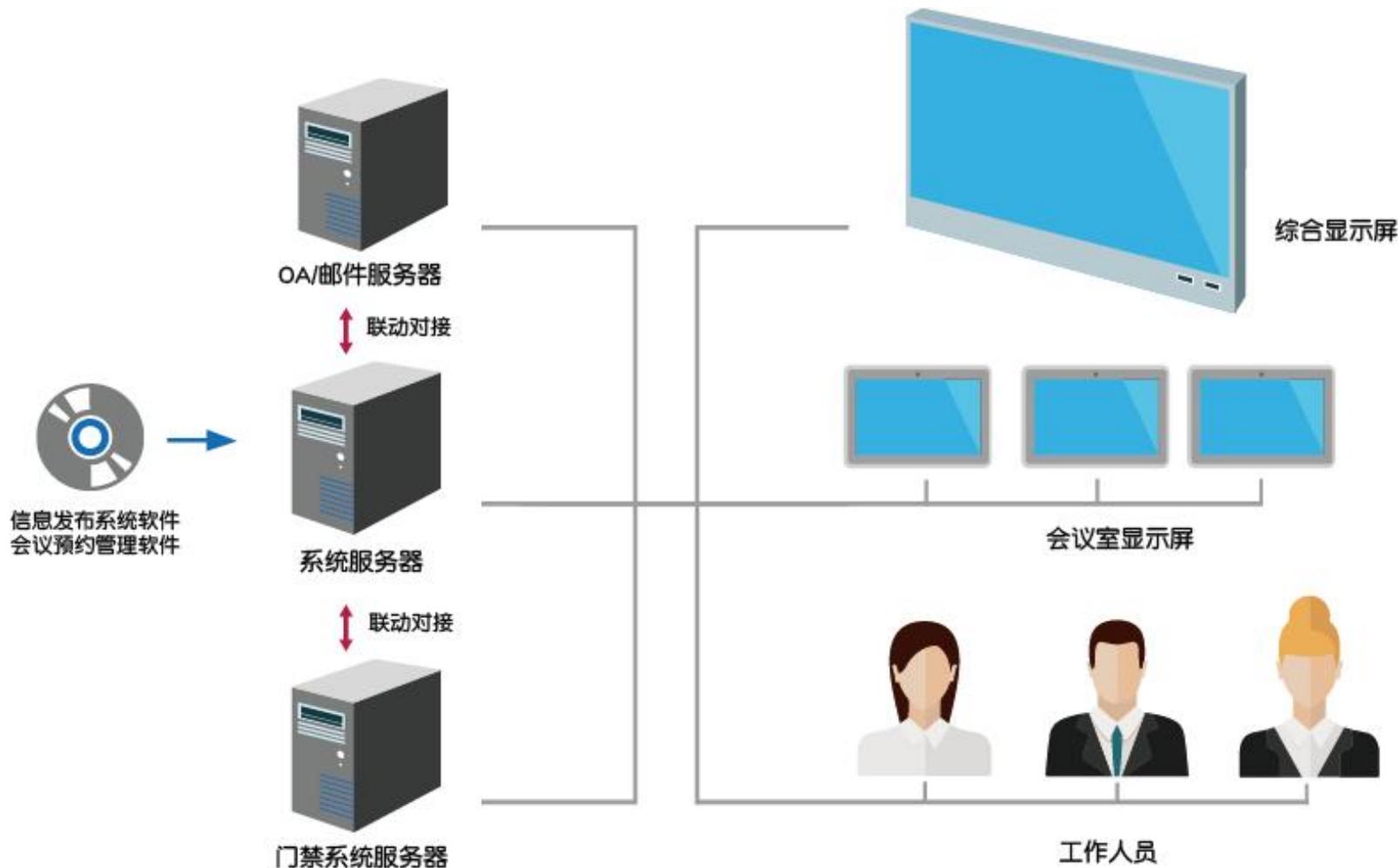
# 系统组成与架构

核心服务器安装会议室预定系统，系统可与exchange服务器或OA系统联动接口，还可与门禁等第三方系统接口；

系统采用云平台架构，工作人员可通过电脑或手机登录系统，进行查询和预订等操作；

在前台、大厅等位置装设综合显示屏，显示所有会议信息；

在会议室门口，装设会议室预定屏，显示会议室所有预定信息；





# 方案目标

Programme objectives



01

## 高效信息传达

实现准确的、高效的信息显示、信息传达，包括会议信息、房间信息、人员信息等

02

## 物联网大应用

实现与智能家居的联动，如人脸识别，联动门禁，动环传感、人员动向信息等



# 功能描述

Function description



## 会议预约系统

快速预订

会议审核

会议室管理

样式管理

组织管理

会议统计

智慧显示系统

会议预约系统

快速预订

2021-03-18

全部会议室

12

1号会议室 (10人 10平方) 状态: 空闲

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

27F会议室 (10人 10平方) 状态: 空闲

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

测试会议室 (10人 10平方) 状态: 空闲

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

当前 1 页 共 1 页 / 共 3 条数据

上一页 1 下一页

通讯录 设置 我的账户 我的单位 管理员 退出



# 功能描述

Function description



## 会议预约系统

快速预订

会议审核

会议室管理

样式管理

组织管理

会议统计

- 我的会议
- 会议预订
- 会议审核
  - 待审核会议
  - 审核通过
  - 审核不通过
- 会议室管理
- 系统管理
- 组织管理
- 数据统计
- 退出系统

### 待审核会议管理

<input type="checkbox"/>	会议室	开始时间	结束时间	主题	预约人	创建时间	参会人员	会议类型	备注	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	演示科技	2021-06-19 10:00	2021-06-19 11:00	周末喝茶	张德华	2021-06-18 19:58:36	1	本地会议		<span style="color: green;">✓</span> <span style="color: blue;">✕</span> <span style="color: red;">🗑</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	总部大会议室	2021-01-08 17:00	2021-01-08 18:00	123	刘学友	2021-01-08 15:19:19	2	本地会议		<span style="color: green;">✓</span> <span style="color: blue;">✕</span> <span style="color: red;">🗑</span>
<input type="checkbox"/>	演示科技	2020-12-16 22:00	2020-12-16 23:00	cs	郭明	2020-12-16 11:57:48	0			<span style="color: green;">✓</span> <span style="color: blue;">✕</span> <span style="color: red;">🗑</span>
<input type="checkbox"/>	会客室02	2020-12-01 20:00	2020-12-01 21:00	测试	黎学友	2020-12-01 18:38:08	2			<span style="color: green;">✓</span> <span style="color: blue;">✕</span> <span style="color: red;">🗑</span>
<input type="checkbox"/>	会客室01	2020-11-02 10:15	2020-11-02 11:00	轻轻松松	郭明	2020-11-02 10:02:55	0			<span style="color: green;">✓</span> <span style="color: blue;">✕</span> <span style="color: red;">🗑</span>

当前 1 页 共 1 页 / 共 5 条数据

审核通过 ✓
审核不通过 ✕
删除 🗑



# 功能描述

Function description



## 会议预约系统

快速预订

会议审核

会议室管理

样式管理

组织管理

会议统计

智慧显示系统

通讯录 设置 我的账户 我的单位 | 管理员 退出

会议预约系统

会议室管理

会议一览表: URL

名称	部门	组织	编号	地址	容量	面积	资源	状态	排序	操作
1号会议室	所有	系统默认	01	一楼101	10	10		启用	0	URL 编辑 删除
27F会议室	所有	系统默认	1111	27f	10	10		启用	0	URL 编辑 删除
测试会议室	所有	系统默认	001	009	10	10		启用	0	URL 编辑 删除

当前 1 页 共 1 页 / 共 3 条数据

上一页 1 下一页

添加 删除

系统管理 组织管理 数据统计



# 功能描述

Function description



## 会议预约系统

快速预订

会议审核

会议室管理

样式管理

组织管理

会议统计

智慧显示系统

通讯录 设置 我的账户 我的单位 管理员 退出

会议预约系统

- 我的会议 >
- 会议预定 >
- 会议审核 >
- 会议室管理 >
- 系统管理 >
  - 修改密码
  - 我的账户
  - 软件注册
  - 我的样式
  - 样式库
  - 登录页背景设置
- 组织管理 >
- 数据统计 >

样式管理

缩略图	名称	分辨率	操作
	006蓝调经典1920	1920 x 1080	
	015科技耀红1920	1920 x 1080	
	020淡蓝方块1920	1920 x 1080	
	024蓝色晶格1920	1920 x 1080	
	026简约蓝白1920	1920 x 1080	



# 功能描述

Function description



## 会议预约系统

快速预订

会议审核

会议室管理

样式管理

组织管理

会议统计

智慧显示系统

通讯录 设置 我的账户 我的单位 管理员 退出

会议预约系统

部门管理

部门名称	所属组织	排序	状态	操作
工厂- 分工厂-第一生产小组	系统默认	0	启用	
技术二部	系统默认	0	启用	
技术一部	系统默认	0	启用	
行政部	系统默认	0	启用	
营销二部	系统默认	0	启用	
营销一部	系统默认	0	启用	

当前 1 页 共 1 页 / 共 6 条数据

添加 删除

组织管理

- 组织管理
- 部门管理
- 用户管理
- 角色管理

数据统计



# 功能描述

Function description



## 会议预约系统

快速预订

会议审核

会议室管理

样式管理

组织管理

会议统计





04



# 硬件形态

Hardware shape



# 硬件形态

Hardware shape



## 智慧门牌带灯款黑色11.6寸（可选10.1寸、15.6寸）

黑色经典 | 网口侧出/背出 | 嵌入安装 | 人脸识别 | 灯条状态 | 电容触摸 | POE供电 | 485通讯



11.6灯条薄款

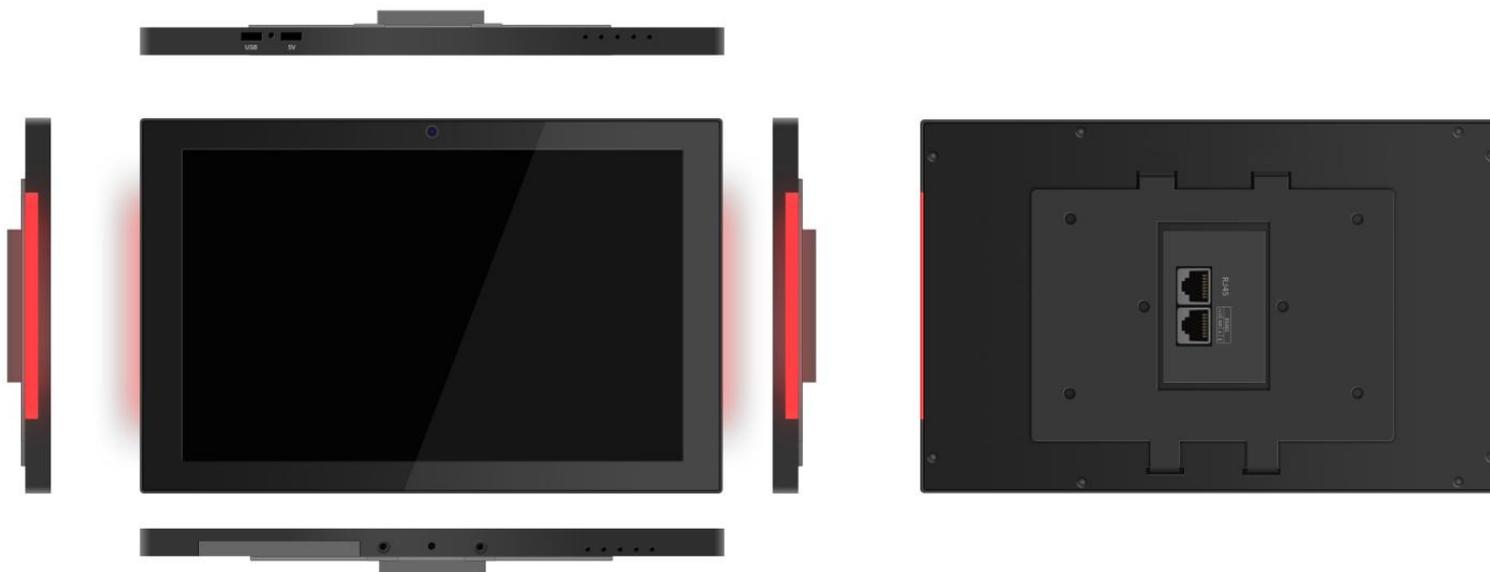


# 硬件形态

Hardware shape

## 智慧门牌超薄款10.1寸（可选10.1寸、13.3寸（无灯））

黑色经典 | 电源侧出/网口背出 | 超薄安装 | 人脸识别 | 灯条状态 | 电容触摸 | POE供电 | 485通讯



10.1寸超薄智慧门牌



# 我们的优势

Our strengths



05



# 我们的优势

Our strengths



## 融合平台

融合信息发布、会议  
预约、人脸识别、门  
禁联动、电子班牌等  
多系统融合管控平台



## 整体方案

不单单提供单一产  
品，而是能为客户  
提供一套完整解决  
方案。



## 技术能力

核心人员具备丰富  
的专业技术。



## 生产基地

大规模生产基地，  
月产量1万台以上。



## 研发力量

强大的软、硬件研发  
能力，能满足客户的  
个性化需求。



06



# 成功案例

Successful cases

XXXX集团股份有限公司

使用光歌智能会议预约管理系统+11.6寸班牌款门牌。





# 成功案例

Successful cases



## XXXX集团

集团引入光歌科技智慧门牌系统，并实现对接钉钉，钉钉一键预约会议。



XXXX建筑设计研究院

选用光歌智慧门牌，实现会议室预约与使用状态显示。





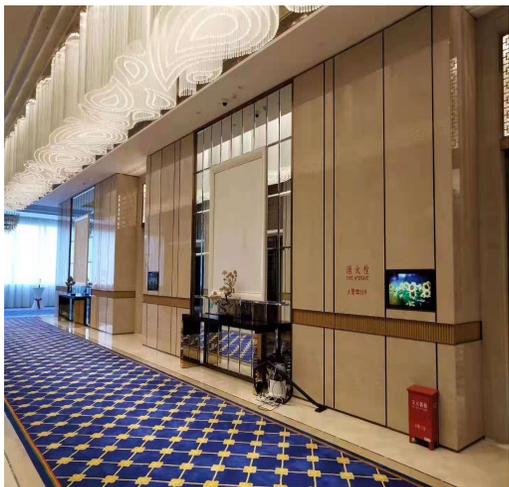
# 成功案例

Successful cases



XXXX合金

选用光歌科技智慧门牌系统、信息发布系统。





# 成功案例

Successful cases

XXXX投资股份有限公司

选用光歌智慧门牌系统且成功对接企业OA系统。





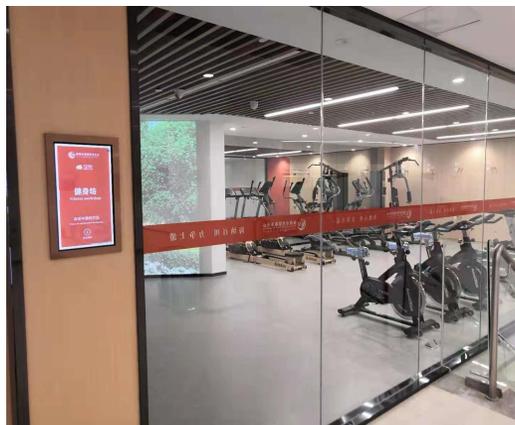
# 成功案例

Successful cases



## XXXX党群服务中心

上线光歌科技会议预约系统，同时对接中心微信公众号，实现公众号一键预约会议、扫码签到，达到提高会议效率的目的。





结语  
EPILOGUE



## 智慧门牌供应商

专注于智慧门牌的研发，目标成  
为智慧显示系统领导品牌



## 提供高效信息传达

通过智慧门牌的高效显示，为客  
户提供高效的信息传达



## 结合物联网应用

万物互联的时代下，智慧门牌必  
接物联网，创造设备智控新场景



感谢大家的观看！  
[www.grugl.com](http://www.grugl.com)

