

# 制造业智慧安防解决方案

—— 高效 / 诚信 / 务实 / 共赢 ——

2025年7月

# 园区管理平台

用户端



管理体系标准化

智能化建设标准化

业务应用

智慧安防

智慧通行

智慧能耗

园区安全

智慧后勤

绿色环境

智慧仓储

中心应用

事件中心

巡检中心

工单中心

基础平台

IOT平台

视频管理平台

AI

GIS

基础服务

统一运维

各类智能化系统/平台(安防、人车定位、通防、环境、能源、设备...)

端

安防

人车定位系统

通防系统

环境监测

智能水电表

太阳能

消防



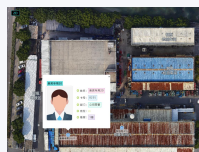
停车



门禁



视频监控



瓦斯

二氧化碳

粉尘

水位



智能煤矿



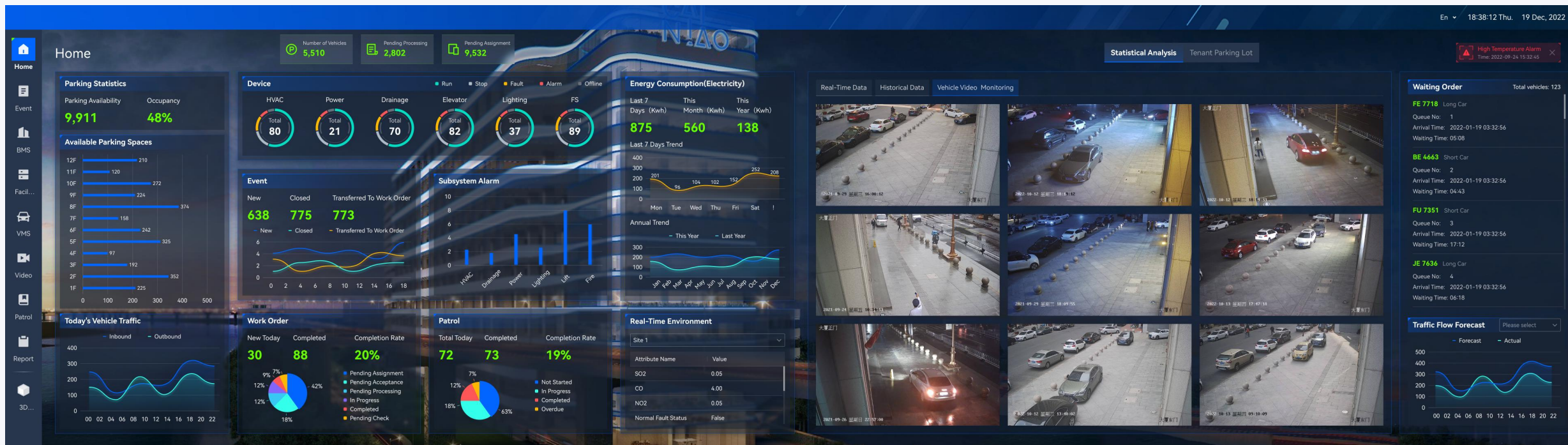
智慧园区



数智化服务

# 高效管理 综合态势

★态势一览无遗·决策心中有数·指挥有据可依



安防态势

能效态势

通行态势

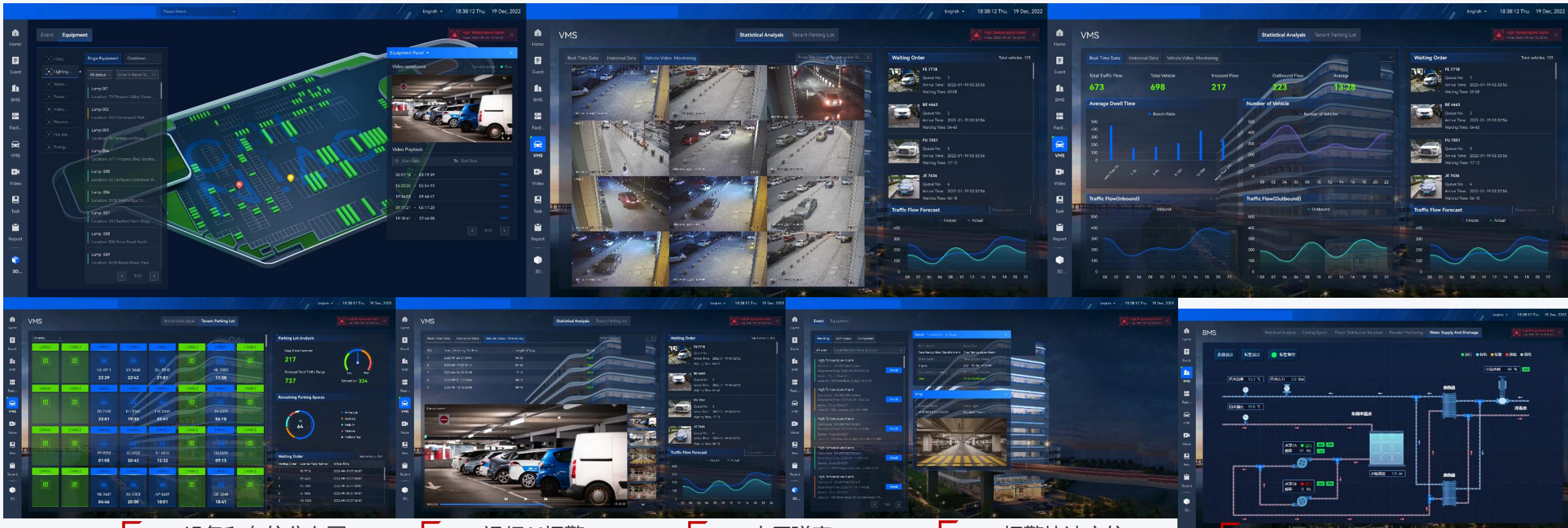
资产态势

环境态势

设施态势

# 高效管理 安全态势

★态势一览无遗·决策心中有数·指挥有据可依



安全态势

设备和车位分布图  
人车流量统计  
报警事件统计  
设备状态统计  
处置任务统计

事件汇聚

视频AI报警  
通行报警  
消防报警  
周界报警  
人工报警

报警推送

大屏弹窗  
短信通知  
微信通知  
邮件通知  
APP通知

智能研判

报警快速定位  
报警监控同步  
报警录像回放  
人车轨迹查询  
园区视频实况

远程指挥

摄像头远程控制  
保安位置一览  
快速派发工单  
处理动态追踪  
处理结果归档



智能煤矿



智慧园区



数智化服务

# 高效通行 人事数字化架构设计



# 高效管理 考勤管理



# 高效通行 访客通行

★无感知鉴权·零等待通行

访客登记

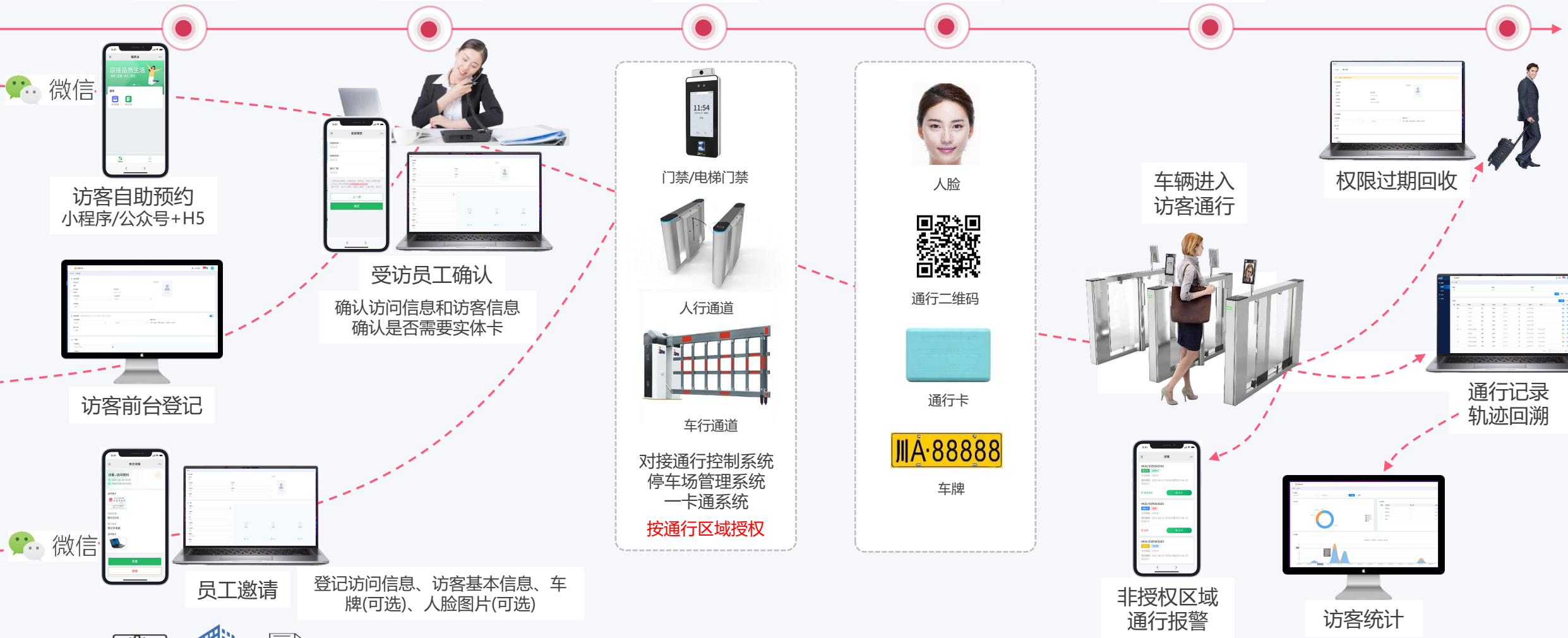
访问确认

下发授权

生成凭证

访客入园

访客出园



# 高效通行 车辆通行

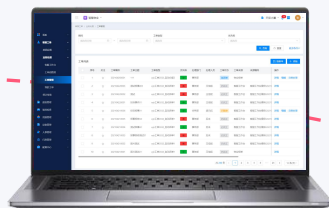
内部车申请

车辆离场

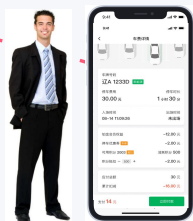
临停车缴费



内部人员  
在园区移动应用  
申请车场权限



审核申请



审核通过  
下发车辆授权



内部车离场

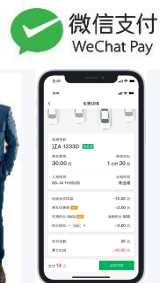


临停车离场



内部车直接放行

临停车放行



完成缴费



临停车用户  
在园区移动应用  
输入车牌查询应缴额



停车系统  
计算应缴金额

- 园区停车权限集中管控，提供便捷停车服务，内部车辆无感通行



智能煤矿



智慧园区



数智化服务

# 高效通行 通行管理&卡务中心

★统一管理·集中授权



# 高效通行 管理端主要功能

- 面向管理人员的WEB端应用
- 一卡通管理：为所有业务人员创建虚拟卡，管理虚拟卡中的各种凭证，为各业务提供基础服务
- 实体卡管理：支持自定义卡片类型，实现灵活实体卡片生命周期管理(规划)
- 授权中心：管理所有业务系统中的权限，实现统一授权、权限同步及权限审计(规划)

序号	人员编号	人员姓名	联系电话	所属组织	人员状态	虚拟卡	信息平台	操作
1	...	小李子	17707770777	外来人员	在职	0	0	使用中 详情 管理 更多
2	...	小二	18008880888	外来人员	在职	0	0	使用中 详情 管理 更多
3	...	小赵	16606660666	外来人员	在职	0	0	作废 详情 管理 更多
4	...	张小二	19909990999	外来人员	在职	0	0	使用中 详情 管理 更多
5	...	刘雨斌	13912345678	外来人员	在职	0	0	使用中 详情 管理 更多
6	...	效率	10999999999	外来人员	在职	0	0	使用中 详情 管理 更多
7	...	小二	18888888888	外来人员	在职	0	0	使用中 详情 管理 更多
8	...	人1	15541103812	...	在职	0	0	使用中 详情 管理 更多
9	...	王佳琦	13649211017	工单部	在职	0	0	使用中 详情 管理 更多
10	...	测试01	131...	...	在职	0	0	使用中 详情 管理 更多

一卡通管理

序号	人员编号	人员姓名	联系电话	所属组织	在职状态	虚拟卡类型	操作
1	12144414	张红	156****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	在职	人脸识别卡	更多
2	12144414	张红	156****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	在职	人脸识别卡	更多
3	12144414	张红	156****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	在职	人脸识别卡	更多
4	12144414	张红	156****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	在职	人脸识别卡	更多
5	12144414	张红	156****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	在职	人脸识别卡	更多
6	12144414	张红	156****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	在职	人脸识别卡	更多
7	12144414	张红	156****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	在职	人脸识别卡	更多
8	12144414	张红	156****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	在职	人脸识别卡	更多
9	12144414	张红	156****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	在职	人脸识别卡	更多
10	12144414	张红	156****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	在职	人脸识别卡	更多

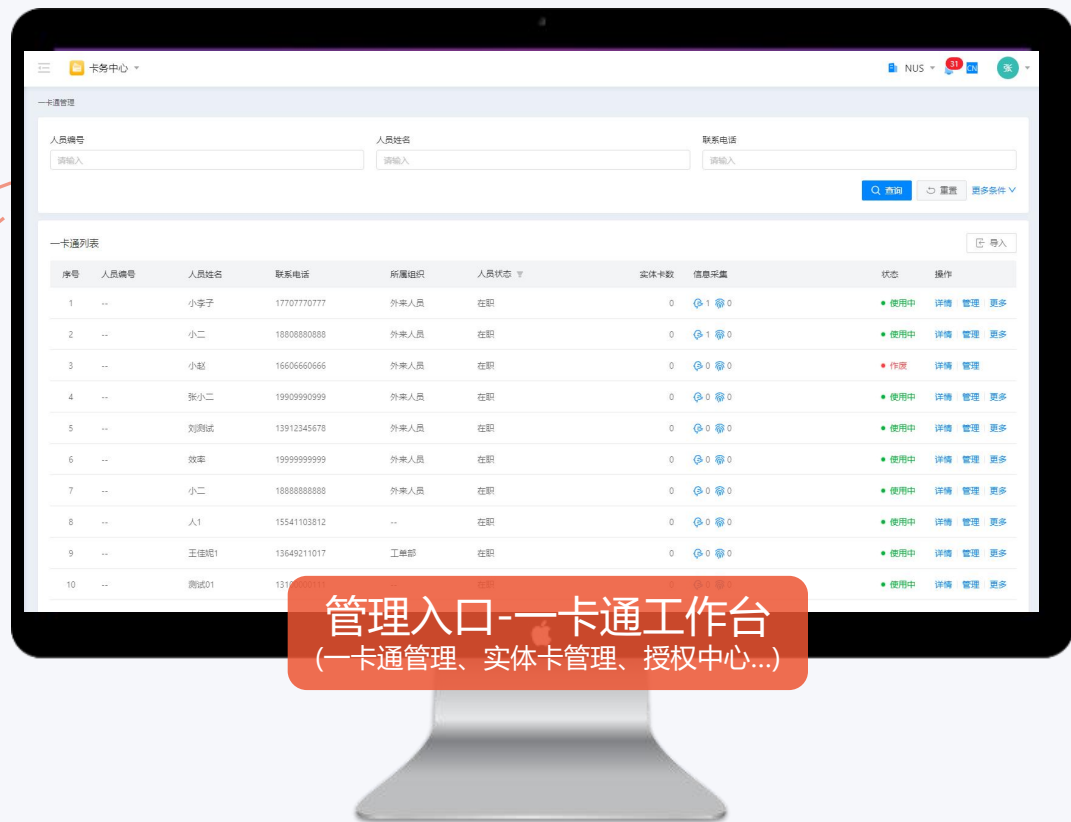
实体卡管理

序号	人员	联系电话	所属组织	通行权限	操作权限	乘车权限	停车权限	操作
1	张三/121344	188****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	有	有	有	有	详情
2	张三/121344	188****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	无	无	无	无	详情
3	张三/121344	188****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	有	有	有	有	详情
4	张三/121344	188****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	无	无	无	无	详情
5	张三/121344	188****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	有	有	有	有	详情
6	张三/121344	188****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	无	无	无	无	详情
7	张三/121344	188****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	有	有	有	有	详情
8	张三/121344	188****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	无	无	无	无	详情
9	张三/121344	188****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	有	有	有	有	详情
10	张三/121344	188****1212	天津华信/天津华信/天津华信/...	有	有	有	有	详情

授权中心

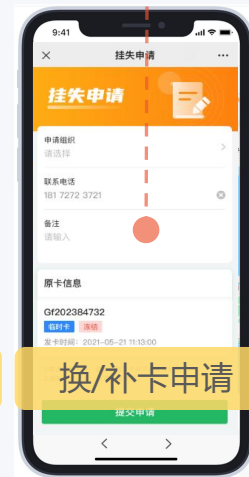
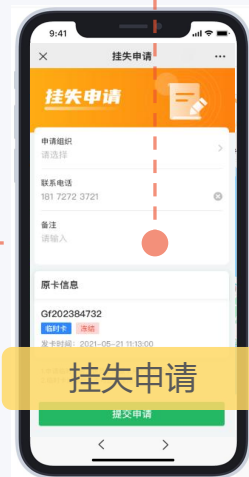
序号	操作时间	操作人	操作组织	人员	联系电话	所属组织	在职状态
1	2021-02-22 14:07:04	manager008	运维	张三	1303930209	运维部	在职
2	2021-01-14 15:28:36	manager008	操作	9007测试人员	1320000322	...	在职
3	2021-09-14 15:27:58	manager008	运维	9007测试人员	1320000322	...	在职
4	2021-06-14 15:27:46	manager008	作废	123	123456789	运维	在职
5	2021-06-14 15:23:11	manager008	作废	不识别卡刷了才发权限给这个姓	1380300000	外来人员	在职
6	2021-06-14 14:31:32	manager008	作废	测试人员	012345	运维部	在职
7	2021-06-11 17:47:32	manager008	作废	test5	1329857485	...	在职
8	2021-06-11 17:46:51	manager008	操作	王超	13649211017	外来人员	在职
9	2021-03-11 17:46:07	manager008	运维	王超	13649211017	外来人员	在职

操作记录



管理入口-一卡通工作台  
(一卡通管理、实体卡管理、授权中心...)

# 高效通行 员工端主要功能

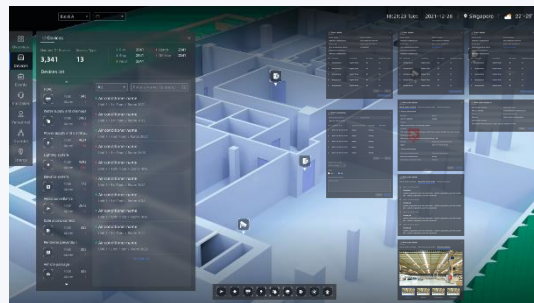


- 面向园区中的员工(C端)用户
- 提供移动端临时卡/工作卡申请、挂失、换/补卡申请
- 支持在移动端查看卡务申请记录
- 支持移动端查看卡务相关的系统消息



# 区域安全 视频监控

## 应用



### 智能运营中心

- 摄像机地图
- 人/车轨迹查询
- 视频直播/回放
- 摄像机远程控制
- 视频报警联动摄像机
- 摄像机离线报警
- ...

### 远程视频监控

- 视频实时监控
- 录像检索回放
- 视频墙管理
- 摄像机状态监测
- 摄像机远程控制
- 视频巡逻管理

### 视频报警及分析

- 报警信息查询
- 关联录像检索
- 摄像机联动控制
- 视频结构化检索
- 视频结构化统计
- 布控任务管理

## 边缘

视频转码中间件

智能视频平台/智能边缘盒子

## 终端



普通摄像机



人/车抓拍摄像机



NVR/DVR

# 区域安全 视频巡更



- 自定义巡更任务，自动化拉流、转码、播放，巡更过程支持签到和上报事件，技防增强人防，降低人防成本
- 远程研判，安防指挥调度中心(数字孪生IOC)可自动定位报警位置，可回放报警时间点的录像，可派发安防处置工单



智能煤矿



智慧园区



数智化服务

**感谢您的聆听!**

