



# CONTENTS

- 01 行业痛点
- 02 场景应用
- 03 方案核心产品

# 行业痛点



嵊州市公安机关在执法的过程中,发现酒店/网吧/ 景区/娱乐场所等地方未按照法律法规要求执行

- X冒用他人身份证登记
- X不登记直接进入各类场所
- X人证比对靠人工肉眼比对不精确



➡ 严重干扰了公安部门对**宾馆旅客的管理、追查罪犯和犯罪嫌疑人。** 

# 魔点实人认证系统







使用前: 人证比对靠人工肉眼来完成

无法精确判断身份的真实性

使用后: 利用人脸识别 和活体验证技术

人证合一,精准比对

# 3大步骤,轻松完成用户身份真实性验证





1.人脸识别

采集用户的面部特征定 位是一张人脸



2.活体检测

红外感应摄像头,验证镜头前 的用户为真人,有效拦截照片、 面具、视频等各类攻击



3.人脸比对

通过人脸照片与权威图片的比对, 判断是身份持有者本人操作

# 人脸识别实人人证场景化应用 (带身份证的情况下)





人证合一,精准比对

身份证



在宾馆酒店等场所前台设置实人认证前端主机,利用身份证阅读器与人脸1:1比对,通过网络连接魔点人脸识别服务器与后台管理服务,组成实人认证系统。魔点实人认证系统与公安内网,和"33视频专网"进行有关数据进行交换。



# 人脸识别实人人证场景化应用 (未带身份证的情况下)



魔点实人认证系统通过OCR技术采集证件特征,如果未带身份证,通过输入身份照号码、姓名、手机号与权威数据源比对,核实身份证号码和姓名是否真实存在;同时通过人脸识别、活体检测、人脸比对确保身份信息的持有人在操作,确保了人、证、照的真实性和一致性。

# 助力嵊州公安局开启智能化的社会治安管理



#### 魔点大数据实人认证系统

- 人脸检测
- 人脸比对
- · 证件OCR识别技术
- 权威数据源

#### 嵊州市公安局

- ✓ 精准判定用户身份和证件的真实性
- ✓ 有效性的在线身份校验服务
- ✓ 为嵊州市强监管和强实名要求的行业客户降低 业务风险,减少成本,高效办公。

助力嵊州市公安局高效办公, 开启智能化的社会治安管理!

### 方案核心产品:魔点MH2智能人脸身份自证机





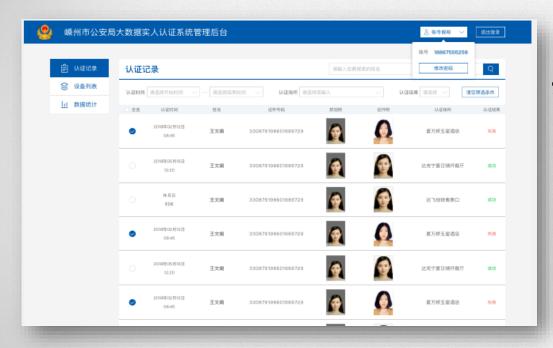
人证合一,精准比对

# 功能特性:

- 人证比对有效核验人员身份
- 对接公安网络,实现无证比对
- 红外活体识别技术保障精准识别
- 对比结果语音播报,方便快捷
- 实人认证云管理平台,信息云同步

# 方案核心产品: 魔点人证管理云平台





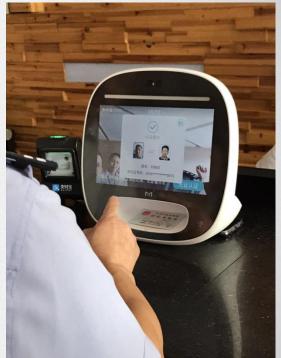
#### 云管理平台 认证数据实时查询

与公安网实现对接,人脸数据实现 了实时更新,通过公安内网,可以 快速查询到持证人的面部信息,所 在地点以及验证时间。

# 案例呈现: 嵊州公安局大数据实人认证系统











单 位	解决痛点问题
嵊州市公安局	实人人证系统,用于酒店、旅游业、政府机关、娱乐场所、快递点、学 校等场所投放
河南省周口检察院	智能访客系统,用于访客接待;刷脸吃饭系统
重庆市公安局江北分局	智能人脸门禁考勤系统
合肥市公安局	采用智能化的人脸门禁系统

保定高新技术产业开发区人民检察院 江西省南昌市公安局刑事侦查支队 中共沂南县纪律检查委员会机关 昌吉市公安局建国路派出所 重庆市公安局江北区分局 南充市公安局嘉陵分局 云南省保山市公安局 淄博市周村区人民检察院 福州市公安局对湖派出所 深圳市公安局塘头派出所 昆明市西山区人民法院 合肥市包河区人民法院 濮阳市清丰县司法局 黑龙江航运公安局 福建省福清监狱 昌吉市公安局 高新区公安局 连平县公安局 ……