

上汽大通国际车展Smart Eye数据营销

◆ 所属行业:汽车

♦ 执行时间: 2017.04.21-2017.04.28

◆ **执行范围**:上海国际车展

◆ 参选类别:大数据营销类



背景&目标



• 背景介绍

- 每年全国各地都会举办大大小小的车展,其中包括三大车展:上海车展、北京车展、广州车展。小型车展更是多不胜数,各个企业,除了希望通过车展推广品牌知名度和美誉度外,提升品牌销量,收集更多意向客户也是参展的重要目的之一。
- 通过数据的收集、优化去改善展台的搭建、展位布置,帮助品牌监控人流动向、设备运作、销售表现, 大大提升工作效率。

大数据时代

企业纷纷挖掘用尸数据 品牌数据库对于战略决策提供客观支持



目标

Smart Eye 是我们公司<u>自主研发的智能工具</u>

可以帮助品牌获取生动的用户数据,挖掘潜在高价值用户

支持时时的销售转化





洞察&策略



Smart Eye与品牌大数据采集

需求更新&用户维护

更新用户最新的需求,熟悉不同用户个性化 需求,定制个性化方案,维护用户忠诚度

人像采集&识别

通过Smart Eye对人像进行采集与分析,包括人流量、性别、年龄

品牌 大数据 采集

系统&数据更新

将销售人员和抓取到的数据更新在CMR系统中。及时更新系统和数据

数据分析&录入

将采集到的人像转化为数据,录入品牌CRM系统

历史数据&提醒

通过已经存储在CRM中的数据对比,识别用户历史数据,提醒销售人员现场反应



Smart Eye 基础架构

1 人脸捕捉系统

顶部通过摄像头时时采集线下场景人流量,用户年龄、性别等数据,准确率高达90%



2 数据存储系统

通过网络,将采集到的人脸图像时时上 传至SmartEye专属的独立服务器

- 图像过滤
- 人脸检测

4

数据报告系统

后台可自定义标签(按照年龄、性别、到访次数等)自动智能地导出数据报告

人脸分析系统

数据处理系统

时时对人脸图像进行筛选和归类,剔除无用数据,自动分析和整理数据



过程&实施



大数据采集——场景应用方案(顶部数据抓取)



- 利用60cm支架,缩小顶部摄像头与人脸的距离
- 采用矩阵式摄像头排列方式,现场调试拍摄角度,拍摄区域最大化



- 利用供电式摄像头,顶部分布 交换机及AP
- •减少网速压力,带有云台,可以调控摄像头角度



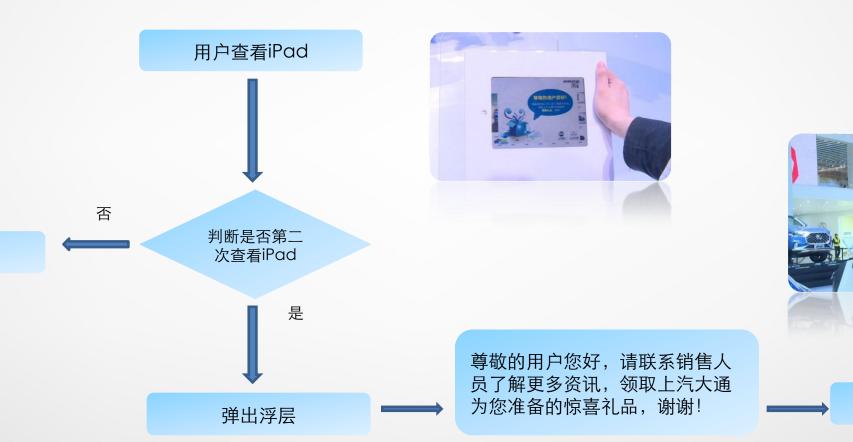
- 二层识别系统,内部独立开发插件,提前对图像进行初步的筛选和过滤,删掉无用数据
- 人脸识别核心应用进行最终数据处理

销售人员洽谈



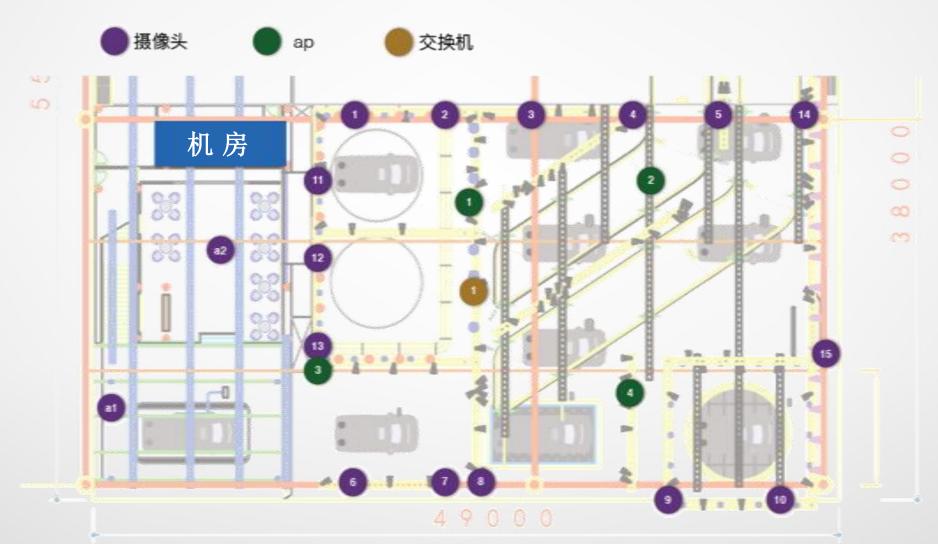
拍照结束

大数据采集——场景应用方案(人流活动区域数据抓取)



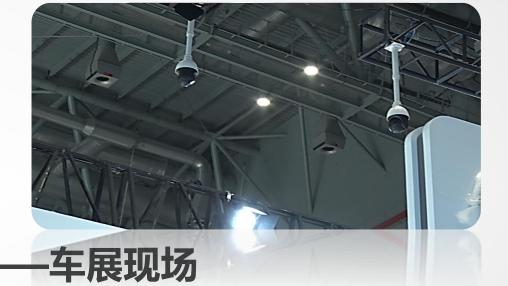


大数据采集——场馆规划方案









大数据采集-





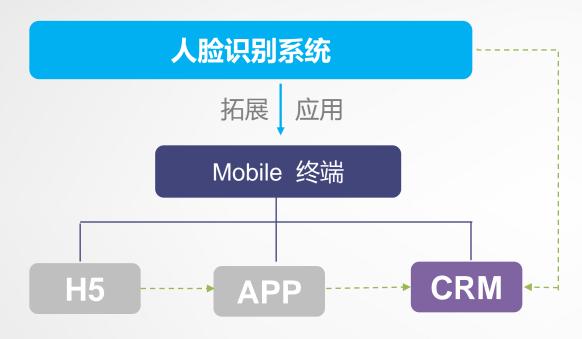


亮点&创意



CRM

Smart Eye 终端拓展



线下不同场景产品旁放置mobile终端(如iPad,iPhone),嵌入H5,时时识别用户到访次数,吸引用户填写信息。

当用户达到一个场景中,例4S店,销售人员的终端设备APP 将发出提示音效,快速了解该用户以往的场景数据及需求, 促进沟通及销售转化。

> 当H5及APP获得相关数据后,可实时与品牌CRM系统联动对接, 实时更新用户数据,利于后续品牌后续指定服务及销售方案。

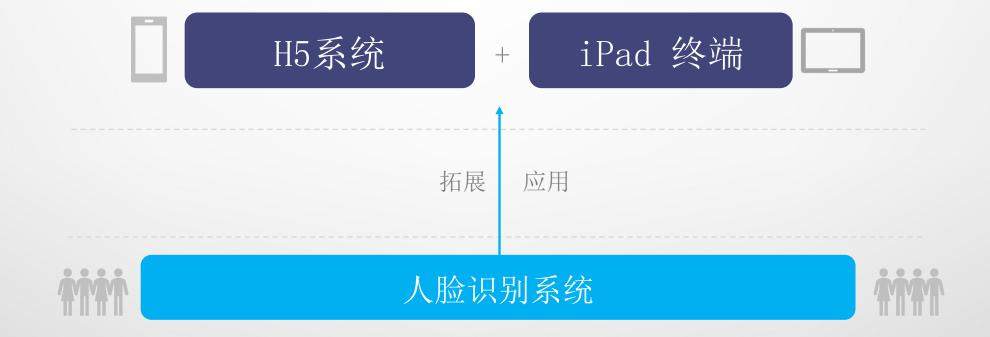


iPad应用实例



iPad 拓展应用

发掘高意向潜在买车 促进用户与销售人员的沟通 引导用户领取奖品填写信息





效果&反馈



项目成果

经过数据的采集与分析,我们获得了以下数据和结论

300,000+ 场馆识别人脸数

20,000+

iPad 识别人脸总数

2,000+ 有效销售线索 车展现场70%的潜客资料收集和订单得益于Smart Eye,

验证了Smart Eye对上汽大通识别并转化销售潜客的有效性,

同时,也对上汽大通车展现场的场馆运营提供了有利的数据支持