标准会议签到解决方案简述

一、系统概述

系统针对机关企业会议管理实际要求,基于终端数据采集分析技术开发 设计的整体解决方案,系统可以自动记录人员的签到,管理会议过程中人员的进 出,有效控制人员中间离会、代签到等,保证会议质量。

二、系统构成

系统是一种集成了网络技术、生物识别技术、二维码技术的会议签到系统。 系统基于 CS 架构设计,采用流行的 windows 作为客户端平台,数据库为 SQL2003 及以上,适合所有企业用户及机构组织。

客户端是基于PC系统设计的,外挂或嵌入IC卡指纹仪二维码阅读器等设备, 因此终端形式极为灵活,可以是一台笔记本,可以定制落地时柜机,壁挂式PC 机,用户可以灵活选择低端或高端的配置,终端的样式等等。

软件分为服务端和客户端软件,可以运行在一台 PC 机上,客户端为授权方式,读卡器指纹仪等接口与客户端,客户端与服务器端通讯采用 TCP/IP 模式,既可以本地使用,也可以远程使用。

系统模块化设计,方便用户二次开发,分为系统配置、会议管理模块、人 事管理模块、实时监控、数据导入、报表管理等

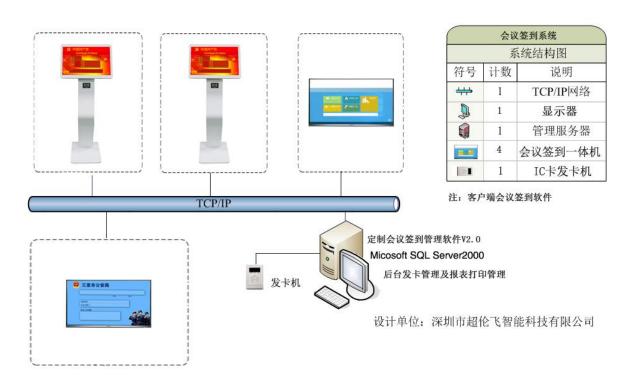
系统为每位与会人员建立人事档案,并配置 ID 号,与会人员接近签到机时刷卡,系统自动读取数据,并在大屏幕上显示与会人员照片,同时系统报出与会代表名字。(本系统根据客户要求的高低,可选则远距离读头-超高频 RFID 系统-作为数据采集工具,人员集体进入会场时,在距离读写器范围内 3 米可同时读取 10 人进出数据,有效满足多位代表同时进入会场要求;)

同时通过网络将数据传输到监控服务器,服务器将采集到的数据进行分类识别统计,实时地显示统计结果,该系统可广泛应用于各种大中型会议的签到系统,进行会议信息采集和人员身份核验等。

特殊情况下,如有人员中途退出时,系统会自动记录出场时间,为杜绝参

会人员不带卡离场,系统配有红外触发系统,语音提示参会人员"请配卡进出" 更多功能请咨询 0755-83740790

三、**系统结构图:** (以内嵌 IC 卡终端, 多会议管理为例)



四、系统功能:

- 1. 显示会议基本资料,包括会议主持人、会议内容与会议相关的内容;
- 2. 读卡后可以显示持卡人的照片及姓名信息等,还可以有声音提示;
- 3. 系统所提供的基础数据导入功能,解决了不同的会议有相同代表参加的问题;
- 4. 可管理多个会议室,方便企业统筹管理会议,可预先计划安排一年的所有会议,并提示会议内容,也可以临时调整会议,实现智能调度;
- 5. 可以选择采用计算机显示器、电视机及电视墙来实时监控报到情况,使报 到情况一目了然,方便了代表,也提高了透明度;
- 6. 强大的统计查询系统,可以及时了解报到情况,如总体或部分的已报到、 迟到、请假、缺席等统计数据和名单列表;

- 7. 可以通过后台进行整个报到过程的控制,根据实际情况灵活处理开始报到时间、推迟开始时间、结束报到时间、设置报到自动开始、自动结束;
- 8. 提供手动报到功能,解决代表忘记带卡、卡遗失情况;
- 9. 系统自动区分代表和常委,可以同时适用于大会和常委会地报到要求,支持会议投票功能,按模块删减功能;
- 10. 数据维护方便,包括会议名称等资料维护、人员维护、报到维护等。