

CONTACT US



企业公众号
中国、广东、深圳
400-816-9818

RHT 荣恒泰

SYSTEM
INTEGRATION
SERVICE PROVIDER

弱电智能化系统集成商
方案设计、施工、服务

WWW.RONGHENGTAI.COM

深圳市荣恒泰科技有限公司



Simple
is not easy

天下大事 必做于细
差之毫厘 谬以千里

MOST
RELIABLE
COOPERATIVE
PARTNER

您可靠的合作伙伴

目录

公司介绍	04
合作伙伴	06
智能住宅控制系统	08
门禁控制管理系统	14
防盗报警系统	16
视频监控系统	18
楼宇可视对讲系统	20
出入口控制系统	22
停车场管理系统	24
多媒体会议系统	26
多媒体综合业务显示系统	28
公共数字广播系统	30
收费管理系统	32
考勤管理系统	34
电子巡更系统	36
综合布线系统	38
多媒体录播系统	40
智能电梯管理系统	44
无线网络覆盖	46
部分案例	48
关于服务	50

深圳市荣恒泰科技有限公司于2009年创办于深圳，注册资金1600万人民币，主要承接建筑弱电智能化系统项目，从方案设计、设备提供、配套施工到系统维护一站式服务。

公司成立之初致力于安防智能化系统设备的销售及售后，随着公司的发展及客户对系统项目配套施工的需求，依托自身对安防智能化系统设备的技术经验，于2012年引入专业的安防智能化系统工程人才，满足客户对整体系统项目从方案设计、设备提供、配套施工到系统维保的需求。

随着国家对新能源项目的大力推广及相关扶持，2016年公司迎来了业务领域的新时代，为响应国家号召，公司抓住契机投入到新能源配套业务开发中，并成功与深圳巴士集团达成合作，为其旗下近40座公交总站充电站提供站内充电数据监控系统及安防视频监控系统的方案设计、设备供应、配套施工及维保。其维保服务范围涵盖深圳宝安、南山、福田、罗湖、盐田、龙岗。除此之外，还承接了大量的民用化充电站安防视频监控系统的方案设计、设备供应、配套施工及维保。经过案例的宣传及业务的推广我们与俄罗斯台湾、马来西亚的一些新能源光伏地面电站项目承建方也完成了业务合作，为其提供光伏地面电站数据采集方案、弱电电路部署方案、视频监控系统方案的深化设计、产品配套出口、技术顾问等服务。

2017年，我们与深圳市华中安防工程有限公司联营，扩大业务深度，由单一的安防智能化系统业务向更加全面的建筑弱电智能化系统业务迈进。

2018年，我们成立了第一家分公司“深圳市荣恒泰科技有限公司（渭南）分公司”主要承接当地建筑弱电智能化系统项目。我们将陆续于全国各地成立更多的分公司，以方便服务全国各地客户。

在近十年的经营过程中，我们服务过中央铁道部下属部分焊轨基地、深圳巴士集团、比亚迪等近500家政企单位，目前业务涵盖“智能住宅控制系统、门禁控制管理系统、防盗报警系统、视频监控系统、楼宇可视对讲系统、出入口控制系统、停车场管理系统、多媒体会议系统、多媒体综合业务显示系统、公共数字广播系统、收费管理系统、考勤管理系统、电子巡更系统、综合布线系统、多媒体录播系统、智能电梯管理系统、无线网络覆盖”等。

我们的宗旨：天下大事必做于细，差之毫厘谬以千里

我们的理念：工艺标准化、流程规范化、服务细节化



STEADY
PROGRESS
WITH THE TIMES
与时俱进 稳步向前

ABOUT US
RONGHENGTAI
关于荣恒泰



COOPERATIVE
PARTNER
合作伙伴

WIN-WIN
COOPERATION
精诚合作



智能住宅控制系统

智能住宅即智能家居，是以住宅为平台，利用综合布线技术、网络通信技术、安全防范技术、自动控制技术、音视频技术将家居生活有关的设施物理连接控制集成，构建高效的住宅设施与家庭日程事务的管理系统，提升家居安全性、便利性、舒适性、艺术性，并实现环保节能的居住环境。

智能住宅 宅有所乐

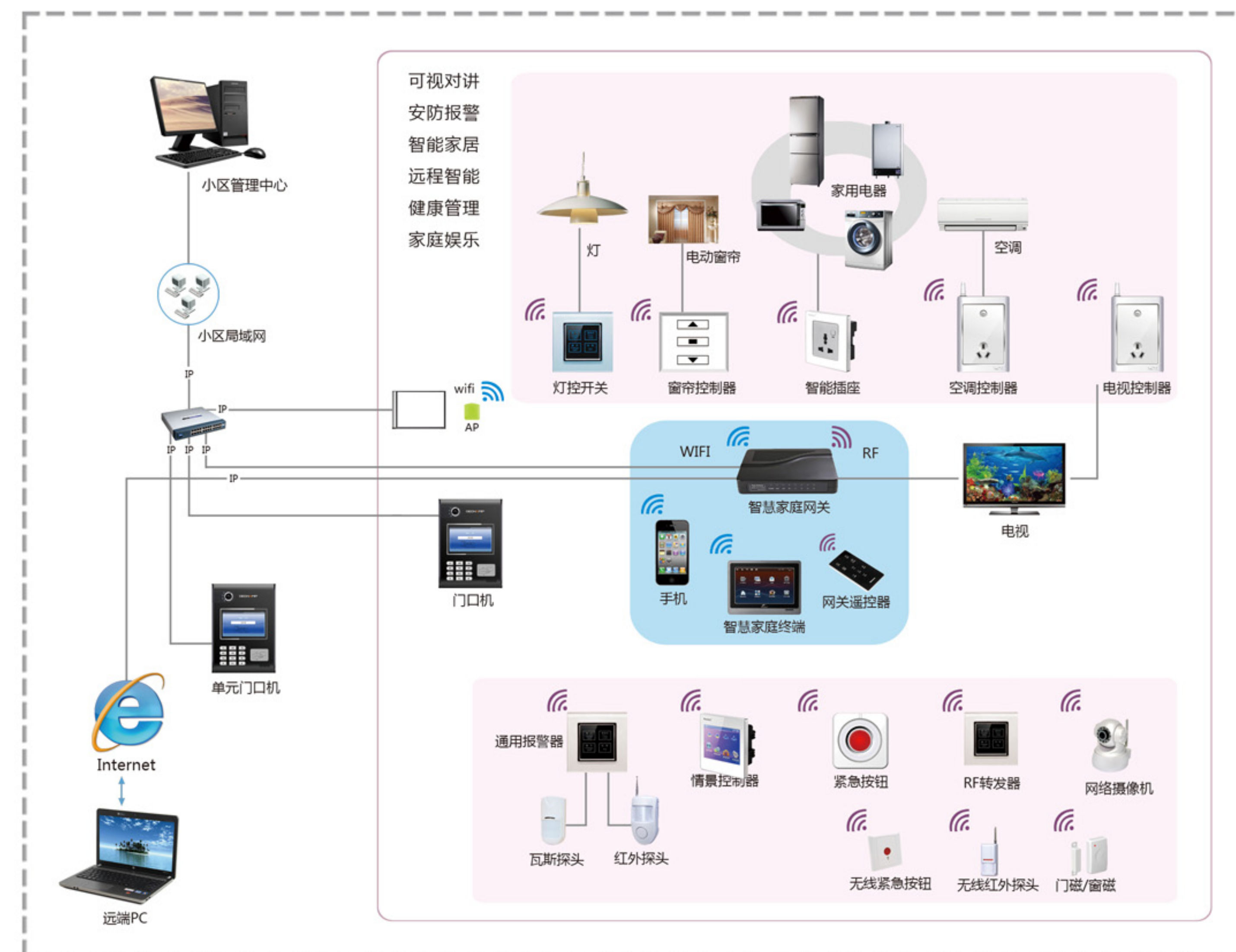


我们的优势

我们一直走在行业发展的前列，同新时代智能住宅系统的崛起并行。

典型工程方案

荣恒泰通过自动化技术、物联网技术、云计算技术的应用，形成“产品+平台”的智慧家居解决方案，智能化生活延伸到家庭内部，只需要一台无线智慧家庭终端，智能化设备模块，原本家里非智能的电视、冰箱、空调、电灯、厨卫电器，甚至窗帘都可以智能化遥控；同时可使用安防传感设备搭建安防报警系统，保障家居安全。出门在外，只需一部手机或一台电脑，即可实时掌握家中情况，并可即时将控制指令达到家，体验科技时尚的智慧生活。



系统架构描述

- 1、该系统涵盖二十个分类：控制主机（集中控制器）、智能照明系统、电器控制系统、家庭背景音乐、家庭影院系统、对讲系统、视频监控、防盗报警、电锁门禁、智能遮阳（电动窗帘）、暖通空调系统、太阳能与节能设备、自动抄表、智能家居软件、家居布线系统、家庭网络、厨卫电视系统、运动与健康监测、花草自动浇灌、宠物照看与动物管制。
- 2、智能家居涵盖所有传统的弱电系统，随着设备的集成化、信息化、智能化，通过系统集成控制，利用微处理电子技术使其全自动化。
- 3、智能家居交互平台是一个具有交互能力平台，并且通过平台能够把各种不同的系统、协议、信息、内容控制在不同的子系统中进行交互、交换。
- 4、新一代物联网技术的智能家居，利用无线传感技术，结合移动互联网技术，采用智能终端远程控制。
- 5、具有家庭总线系统，通过家庭总线系统提供各种服务功能并和住宅以外的外部世界相连接。

智能住宅控制系统

别墅型应用实例图



主人房

通过安装人体红外感应器，当你进入房间时，照明灯自动亮起；当房间没有人时，照明灯自动熄灭。床头安装区域控制器，可以实现整个家庭的控制。晚上看电视或阅读时，灯光可调暗至30%，也可把床头灯设为夜灯，设置10%的亮度营造柔和的环境光。浴室灯也可调光，当您在夜间访问这个区域时，确保灯光柔和和不刺眼。可以预设打开和关闭窗帘时间，满足您的需求。

客厅

可集中控制灯光、窗帘、空调、新风系统、电视、音响、背景音乐，组合各种习惯常用的情景，使用IPAD、智能手机、遥控器或中央控制器，轻松选择适合您的情景效果。

餐厅

一键起用“用餐模式”，餐厅灯光自动调节到用餐的亮度，温度自动调节到最舒适状态，背景音乐播放出惬意的用餐音乐。多个可由用户自行定义的就餐场景让用户在不同的用餐场合享受完全不同的智能体验(烛光晚餐、家庭聚餐、宴会模式等等)。

公共区域

在家门口、花园、阳台安装IP网络摄像机，可随时随地监控；

楼梯走道：照明自动控制，人来灯亮，人走灯灭。晚间开灯启动夜间模式，灯光柔和，避免刺激眼睛；

景观：定时开启花园、水池、水景等照明，打造迷人美景。深夜自动关闭；

灌溉：可定时控制花园浇灌，无需人工干预。

儿童房

在儿童房安装IP网络摄像机，主人可以随时掌握孩子情况；通过安装人体红外感应器，当房间没有人时灯光自动熄灭。并设有调光开关，随时可以把照明灯调到适合孩子需要的亮度。

厨房

设有燃气泄漏报警器，确保使用燃气的安全；设有背景音乐，可以一边烹饪美食一边收听新闻资讯或者聆听美妙的音乐。

书房

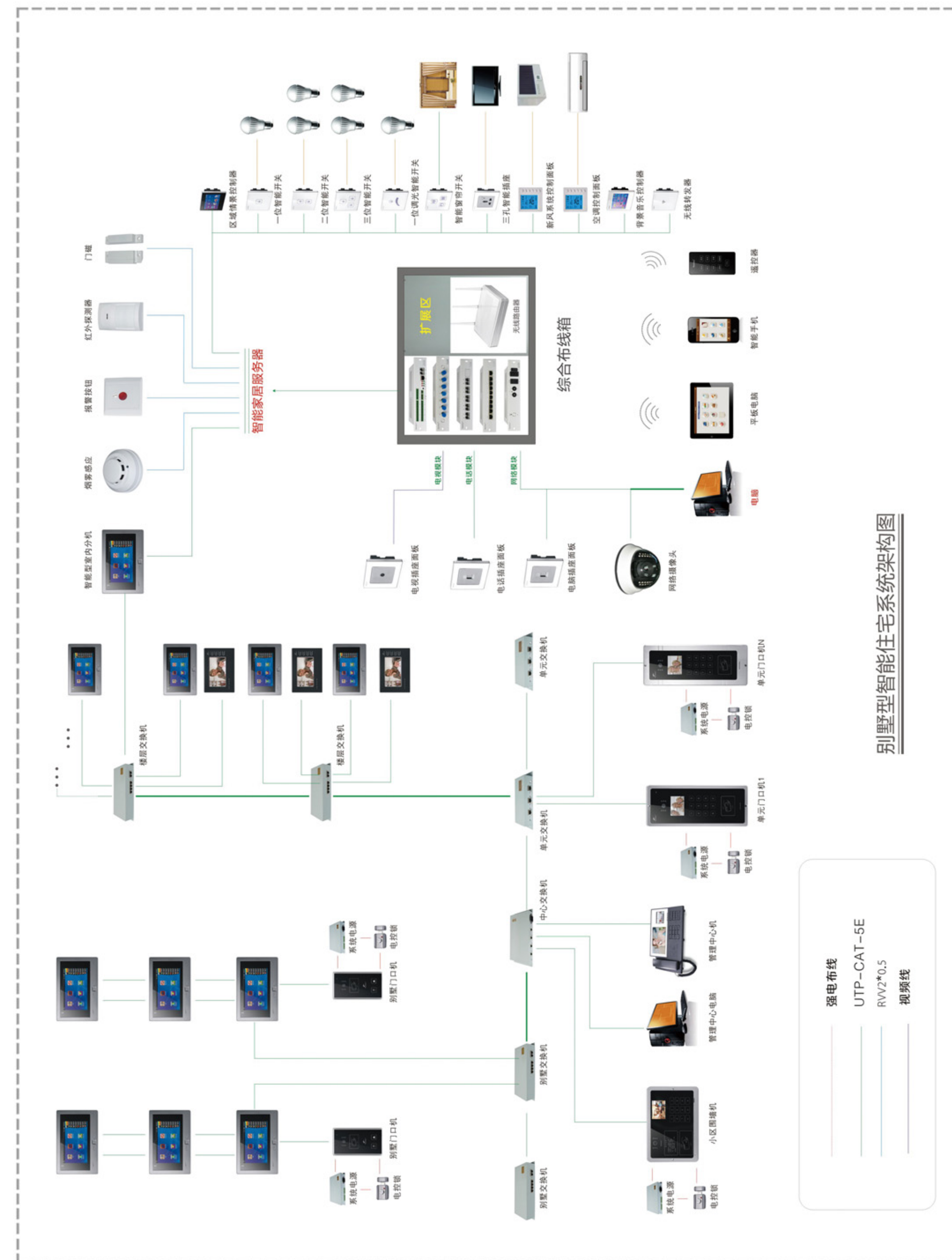
集中控制灯光、窗帘、空调、新风系统、背景音乐，让你拥有舒适的阅读和工作环境。

客房

通过情景开关，一键完成温馨、就餐、起夜等模式。

车库

开车回家，车库门自动打开，车库灯自动亮起。离开后，车库门自动关闭，车库照明也自动关闭。通往门口的道路灯自动点亮，这保证了晚上回家的安全。使用控制系统内置的定时器和照度传感器控制室外照明，并延时关闭，节能环保。



别墅型智能住宅系统架构图

智能住宅控制系统



●控制主机 (集中控制器) Smarthome Control Center
智能家居是在互联网的影响之下物联化体现,以住宅为平台,利用综合布线技术、网络通信技术、自动控制技术等将家居生活有关的设施集成,由控制主机构建高效的住宅设施与家庭日程实物的管理系统。

●智能照明系统。
Intelligent Lighting System(ILS)
实现对全宅灯光的智能管理,一键式全开全关,可用定时控制、电话远程控制、电脑本地及网络远程控制实现智能照明功能。



●暖通空调系统。
Thermostats & HVAC Controls
空调专用能效系统将家居冷暖系统的运行状态、运行参数及室内外环境温度湿度实行全天候的自动监测,同时根据室外温度湿度变化在不同季节自动改变温度设定值,同时可进行远程控制和。



●太阳能与节能设备。
Solar & Energy Savers
一般是指太阳的辐射能量,在现代一般可用作发电、热水器、无线监控提供能源,它是一种再生能源,可对多种电器设备实现节能利用。



●电器控制系统。Electrical Apparatus Control System (EACS)
电器控制采用弱电控制强电方式,即安全又智能,可以用遥控、定时等多种智能控制方式实现对所有家电进行智能控制。

●家庭背景音乐。
Whole Home Audio(WHA)
在家庭任何一间房子里,比如花园、客厅、卧室、酒吧、厨房或卫生间,可以将MP3、FM、DVD、电脑等多种音源进行系统组合让每个房间都能听到美妙的背景音乐。



●自动抄表。Automatic Meter Reading System (AMR)
自动抄表系统主要由电能表、采集器、集中器、数据传输通道、主站系统构成,通过网络还可以和供电局的营业收费系统相连实现抄表收费一体化。



●智能家居软件。
Smarthome Software
始终在线的网络服务,与互联网随时相连,通过电脑、手机、IPAD等终端对智能住宅进行远程或本地综合集中控制和管理。



●家庭影院系统。Speakers, A/V & Home Theater
操作非常简单,一键可以启动场景,如音乐模式、试听模式、卡拉OK模式,可配合智能灯光、电动窗帘、背景音乐、进行联动控制。

●对讲系统。
Video Door Phone (VDP)
实现呼叫、可视、对讲等功能,同时可将很多不同平台的产品实现统一,增强了整套系统控制部分的优势,让室内主机也可以控制家里的灯光和电器。



●家居布线系统。Cable & Structured Wiring
家居布线系统就是为了顺应发展需求而特别设计,通过综合布线,对一系列的智能设备进行模块化组合,把语音、数据、图像和部分控制信号系统用统一的传输媒介进行综合,统一控制。



●家庭网络。
Home Networking
家庭网络是融合家庭控制网络和多媒体信息网络于一体的家庭信息化平台,是在家庭范围内实现信息设备、通信设备、娱乐设备、家用电器、自动化设备、照明设备、保安(监控)装置及水电气热设备、家庭求助报警等设备互连和管理,以及数据和多媒体信息共享的系统。



●视频监控。Cameras and Surveillance
能实时分析、跟踪、判别监控对象,并在异常事件发生时提示、上报,为政府部门、安全领域及时决策、正确行动提供支持。

●防盗报警。
Home Alarm System
操作简单,可以通过遥控器或者门口控制器进行布防或者撤防,安防系统可以对陌生人入侵、煤气泄漏、火灾等情况提前及时发现并通知主人。



●厨卫电视系统。Kitchen TV & Bathroom Built-In TV System
厨卫视频共享系统是将数字电视机顶盒、DVD机、录像机、卫星接收机等视频设备集中安装于隐蔽的地方,系统可以做到让客厅、餐厅、卧室等多个房间的电视机共享家庭影音库。



●运动与健康监测。
Exercise and Health Monitoring
以人为中心,实现对座椅、睡床、沙发等各种日用家居和专用的健康监测设备相融合,对人在家庭环境中的运动、睡眠、饮食及脉搏、心跳进行监测和提示。



●电锁门禁。
Door Locks & Access Control
智能锁具,它是计算机信息技术、电子技术、机械技术和现代五金工艺的完美结合,通过指纹、面部、指动脉等生物识别,用在家庭,具有方便、快速、精确的特点。



●智能遮阳(电动窗帘)。
Intelligent Sunshading System/Electric Curtain
智能化电动窗帘控制系统实现了窗帘的定时开关,场景控制等高级控制功能,使窗帘真正成了现代家庭空间中一道亮丽风景线。



●花草自动浇灌。
Automatic Watering Circuit
全自动智能化花木浇灌系统是住宅智能化之一,它将按照程序的设定,能长期根据天气、土壤温度的变化自动浇灌,或根据个人要求进行设定进行全自动控制。



●宠物照看与动物管制。
Pet Care & Pest Control
通过电子控制模块综合管制宠物,猫狗自动喂食、狗狗狂叫停止设备、水族箱水位自动控制等新式智能家居装备,与家庭智能系统相融合。



▶ 门禁控制管理系统

门禁控制管理系统是以控制人员的出入及在楼内、敏感区域的行为,并准确记录和统计管理数据的数字化出入控制系统。它主要解决了企事业单位、学校、社区、办公室等重要场所的安全问题。在进出门口、电梯上下控制等处安装控制装置,例如门禁控制器、读卡器、密码键盘、人脸识别、虹膜验证、掌纹等设备。住户要想进入,必须有卡或输入正确的密码或按专用生物权限(如指纹、掌纹、虹膜等)才能获准通过。门禁管理系统可有效管理门的开启与关闭,保证授权人员自由出入,限制未授权人员进入。并实时记录所有出入口的进出数

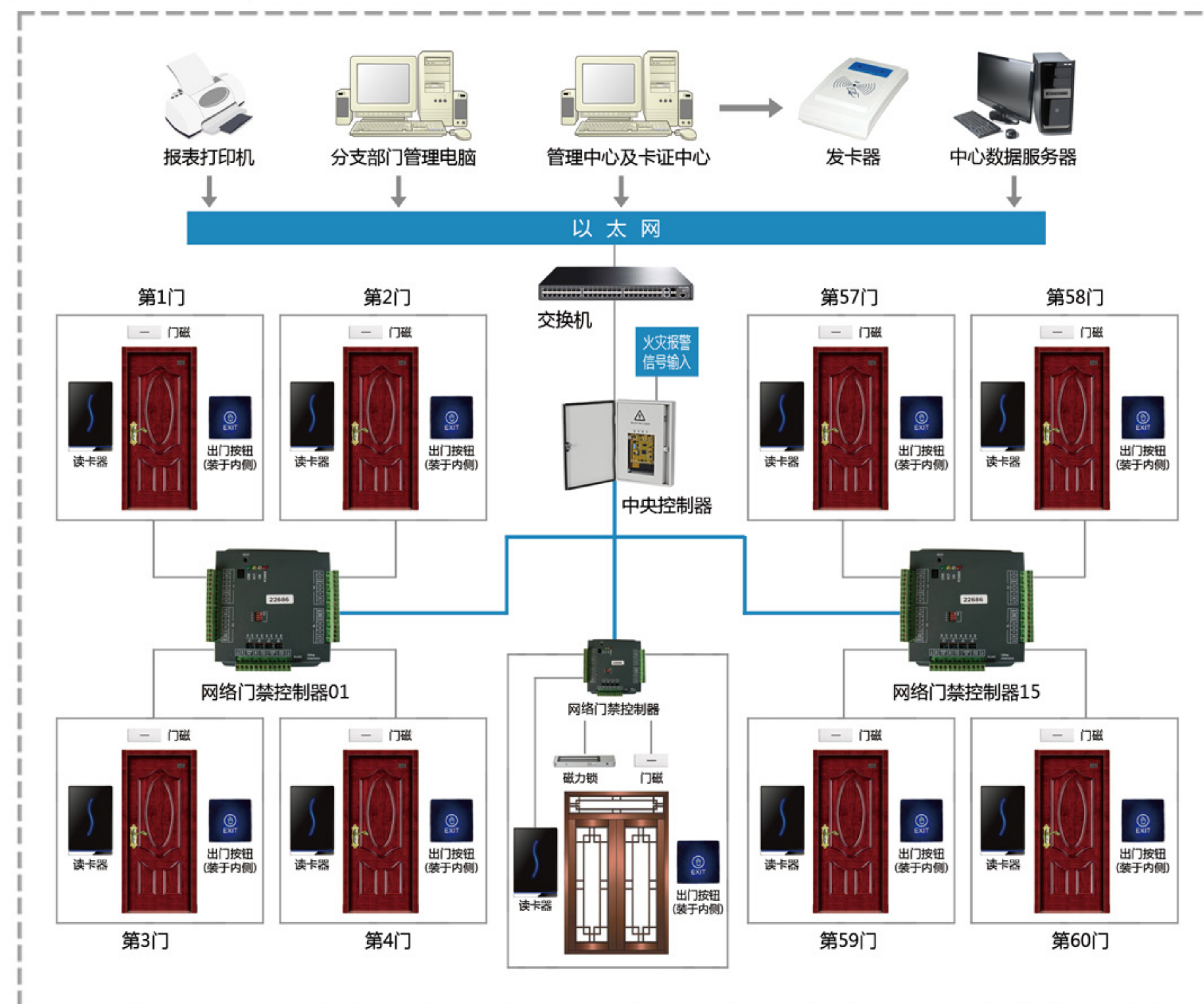
管理有章 进出有序



我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌,多年方案设计及配套施工经验,并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例,系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



系统架构描述

- 1、门禁可针对木门、玻璃门、铁门、钢门等各类型门进行安装和升级改造。
- 2、门禁管理是以预防损失、预防犯罪为主要目的,具有极高的可靠性。
- 3、门禁具备稳定的安全性,设备和系统本身能防高温、防雨淋,并能防电磁干扰,防冲击、碰撞等,以及包括防火、防雷、防爆;另一方面,门禁系统还具有防人为破坏的功能,如:具有防破坏的保护壳体、防拆报警、防短路等。
- 4、可通过刷卡识别、密码设定、触摸感应、人脸识别、生物识别等多种方式对门禁进行开启和闭合。
- 5、对于重要区域,可以联动监控系统,自动报警设定。
- 6、门禁控制器可通过RS232、TCP/IP、E1、光纤等多种联接方式进行自由组网,实现网络门禁管理,远程系统控制。
- 7、门禁管理系统采用多层架构,可设置多层节点,管理能力极强,对门状态、人员出入权限、事件记录、开门模式设定等问题均能做到智能化管理。

▶ 防盗报警系统

防盗报警系统是预防抢劫、盗窃等意外事件的重要设施，一旦发生突发事件，就能通过声光警报或电子地图提示值班人员事发地点，便于迅速采取应急措施。防盗报警主机与出入口控制系统、闭路电视监控系统、访客对讲系统和电子巡更系统等一起构成了安全防范系统。

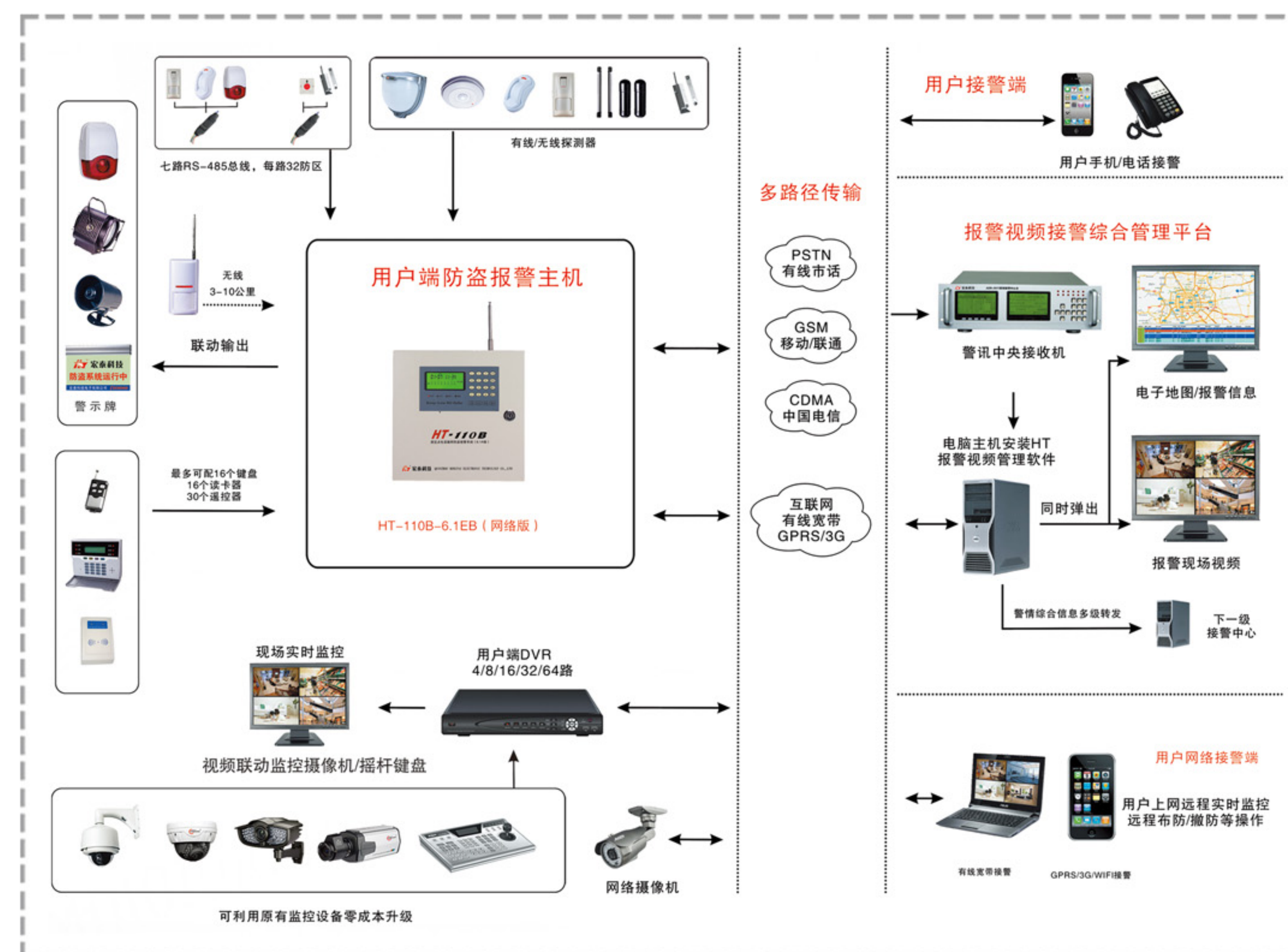
高端声光警报技术 轻松掌控全面事态



我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌，多年方案设计及配套施工经验，并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例，系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



系统架构描述

- 1、该系统是预防抢劫、盗窃等意外事件的重要设施，能通过主动红外、被动红外、微波、超声波、声控等多种探测手段来预防，能在突发事件情况下即时提示值班人员。
- 2、同时可在第一时间通过电话远程告知预设值班人员，方便其迅速采取应急措施。
- 3、结合现场装配有无线报警或有线报警配置，根据室内外的需求装配有无线探测器或太阳能探测器。
- 4、防盗报警系统的整合和应用，可与出入口控制系统、监控系统、访客对讲系统和电子巡更系统等一起构成安全防范系统。
- 5、通过防盗报警主机的预设，可进行现场或电话对报警系统的布防和撤防。
- 6、可针对各类型高端住宅区、厂矿、农林场、大厦、别墅及家庭等区域进行防盗报警方案架构配置。

视频监控

视频监控是安全防范系统的重要组成部分,包括前端摄像机、传输线缆、视频监控平台、后端显示拼接屏等。摄像机可分为网络数字摄像机和模拟摄像机,可作为前端视频图像信号的采集。它是一种防范能力较强的综合系统。视频监控以其直观、准确、及时和信息内容丰富而广泛应用于许多场合,图像画质清晰、颜色还原度较高、其分辨率可达2K、4K、8K。

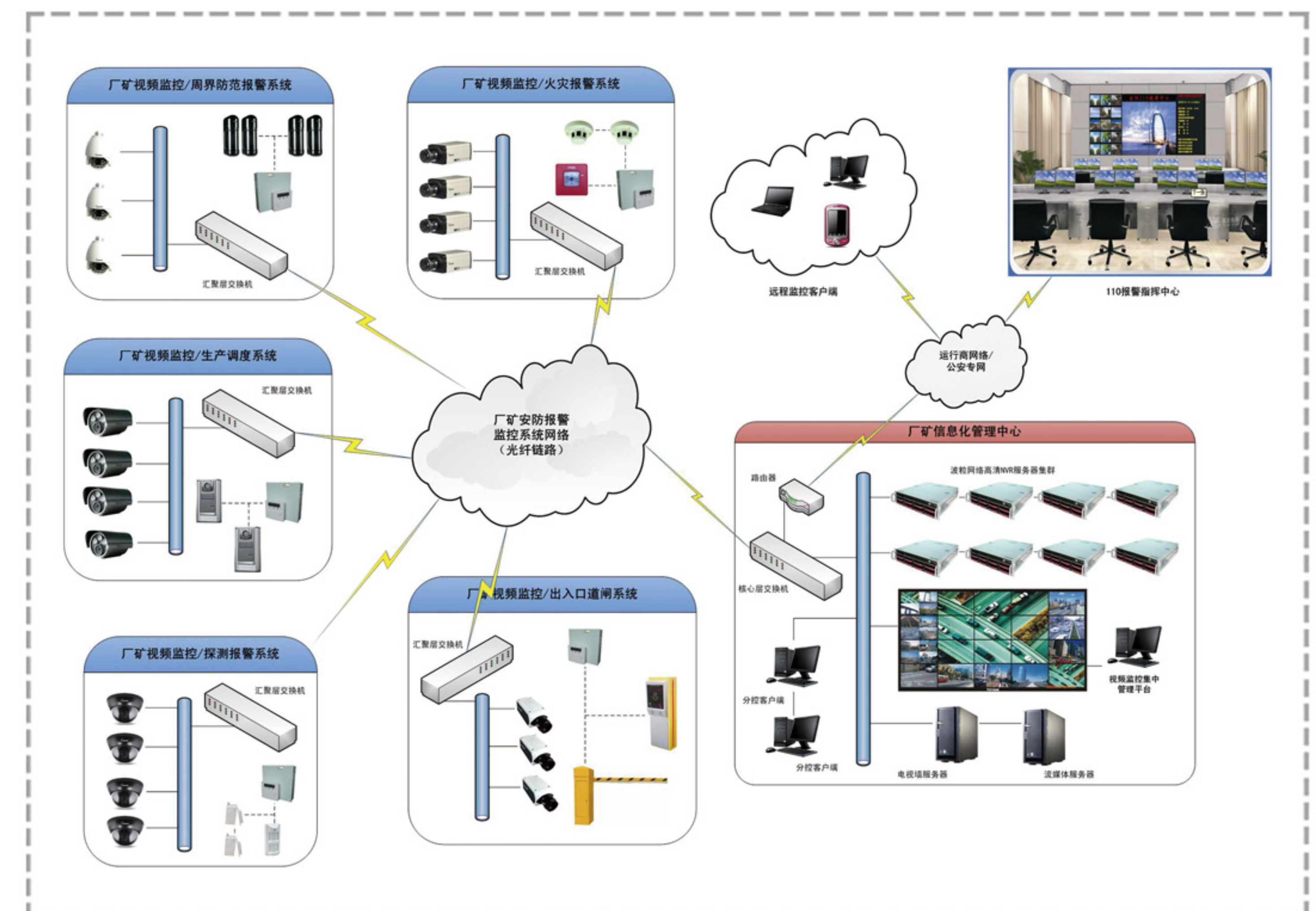
高清监控 时事在握

		
高清数字网络监控摄像机	高清鱼眼全景网络摄像机	微型针孔摄像机
		
高清无线摄像机	室内云台摄像机	数字高速球机
		
监控显示器	数字控制键盘	大型解码器
		
DVR(NVR)	视频矩阵	监听拾音器

我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌,多年方案设计及配套施工经验,并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例,系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



系统架构描述

- 1、基于云计算的视频监控,实现连锁管理,远程监控,实时直播。
- 2、纯数字网络高清视频,可实现720P、1080P、2K、4K、8K高清等;同时可进行远程视频浏览语音监听功能。
- 3、智能视频监控识别监控画面异常,发出警报和提供有用信息,结合管理软件,能完成更多的联动报警功能。
- 4、安全性高,图像掩码技术,防止未授权用户非法篡改录像资料以及最新H.265编码、智能分析功能等。
- 5、出入口流量统计、车牌识别、逆行告警;区域内行为识别、越界识别及轨迹跟踪、可疑人员智能跟踪等强大功能。
- 6、监控管理平台“一体化”,实现全网统一管理,同时可增加门禁控制及联动报警的管理。

楼宇可视对讲系统

楼宇对讲又称为可视门铃、可视对讲，楼宇对讲是一种用于高层住宅、公寓大厦内外，户间信息传递，防盗门控制和在紧急情况下住户向楼宇值班室报警的设备。未来不再需要张贴告示，管理中心可发送至住户室内公告屏信息，APP联动多方交互沟通。

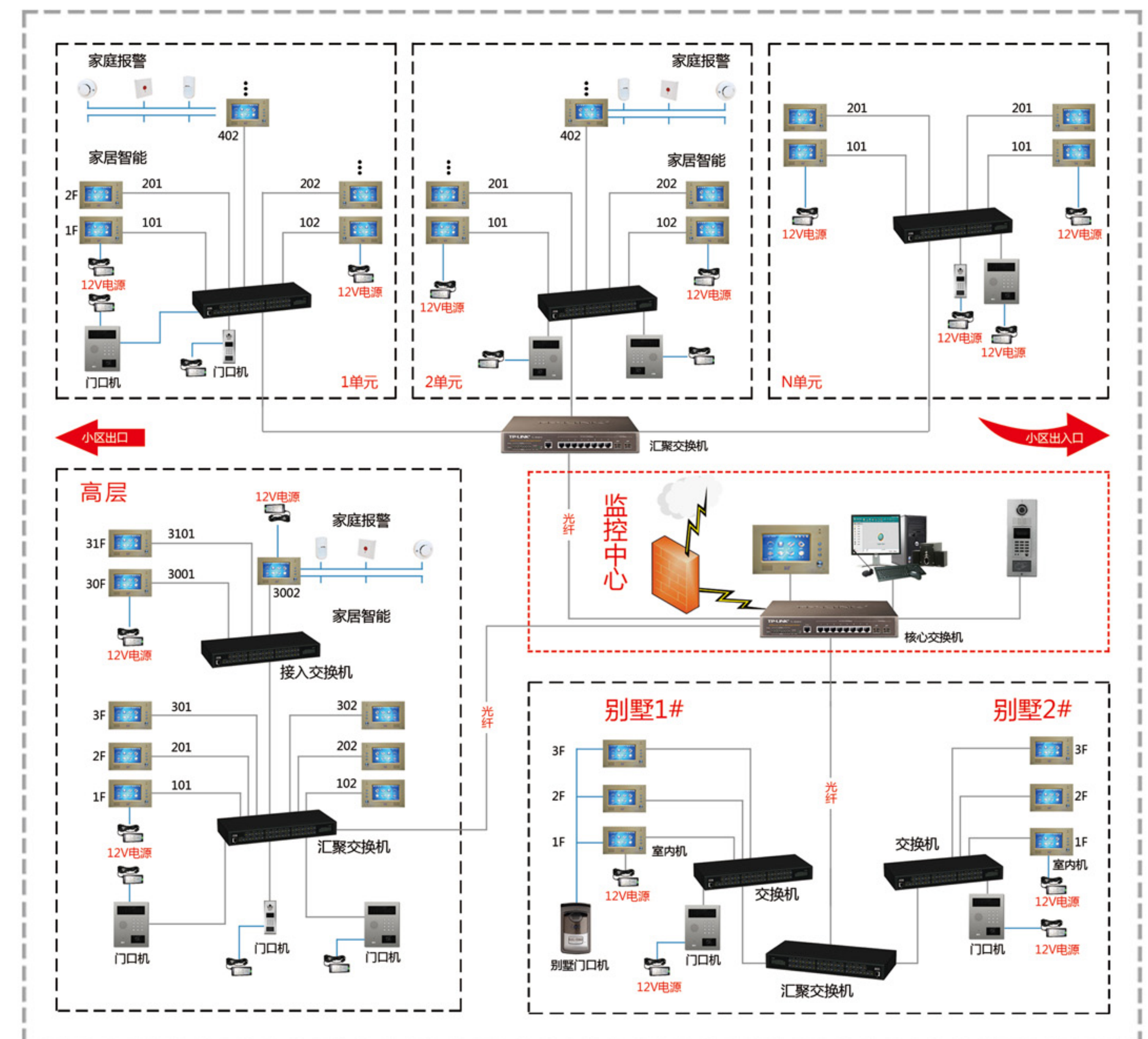
楼宇对讲走进集成化、智能化、云时代



我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌，多年方案设计及配套施工经验，并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例，系统方案成熟、稳定。网络传输采用定制光电复合缆，电路及信号线路寿命可达10年之久。

典型工程方案



系统架构描述

- 1、适用于各种高低层楼宇住宅、公寓大厦和别墅，通过可视对讲对访客出入控制管理。
- 2、来访者可通过APP、单元主机呼叫住户并对话，或呼叫物业中控室，协助开启门锁。
- 3、智能化楼宇对讲系统，可集中管理、信息互通、门禁联动、家电控制和远程管理。
- 4、根据实地情况设计的电路合理且精确，做好隔离保护措施，增强了稳定性。
- 5、数字化可视对讲系统的软件设计更趋完善，通过局域网或广域网实现多方信息互动。

▶ 出入口控制系统

通道管理即出入口控制管理系统,在科学技术发达的今天,它已发展成为一套现代化的、功能齐全的管理系统,它对出入口和通道的管理也早已超出了单纯的门锁及钥匙的管理。它不止是作为进出口管理使用,而且还能有助于内部的有序化管理。它能够时刻自动记录人员的出入情况,限制内部人员的出入区域、出入时间,礼貌地拒绝不速之客。同时也将有效地保护您的财产不受侵犯。出入口管理系统已成为安全防范系统中极其重要的一部分,在一些发达国家中,它正以远远高于其它类安防产品的进度迅猛发展,广泛应用在智能大厦、智能小区、办公室、宾馆等各种通道的管理方面,在国内,通道系统也已悄然兴起,包括邮电系统,供电系统,银行系统,住宅小区,度假村等各种类型的场所都已有使用出入口系统的范例,并且呈现出高速发展的态势。

出入口安防 防范于未然



我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌,多年方案设计及配套施工经验,并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例,系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



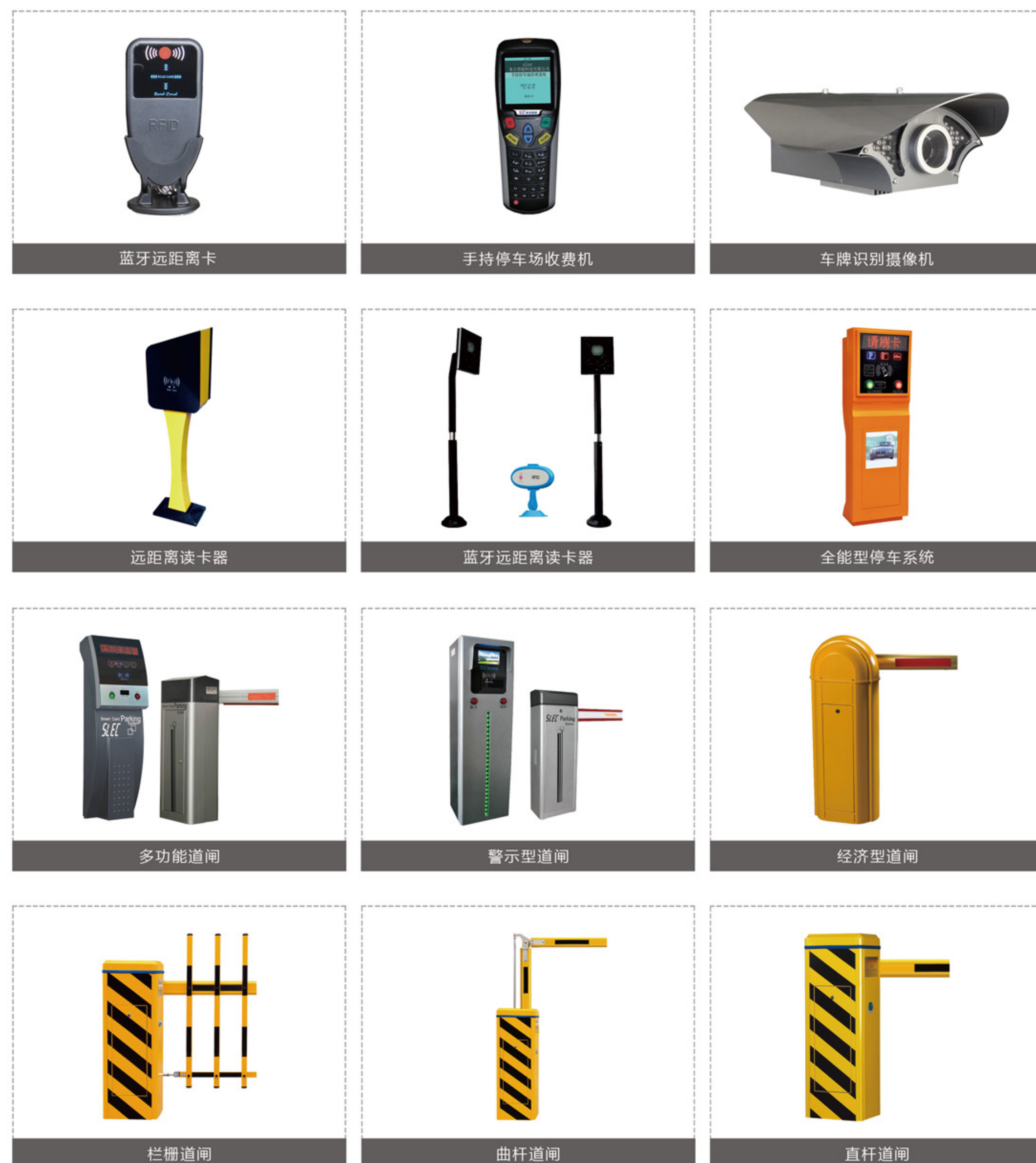
系统架构描述

- 1、该系统是针对人流、物流、信息流进行管理和控制的系统。
- 2、系统中可利用生物识别、指纹、磁卡、光电卡或IC卡由持有者认证识别后出入。
- 3、出入口可由三辊闸、摆闸、翼闸、转闸、速通门等各式智能机械系统自由组合控制。
- 4、可组合门禁控制、考勤管理、生物识别及消费管理等系统进行统一管理。
- 5、可选择独立控制或联网控制出入口方式管理。

▶ 停车场管理系统

停车场管理系统是通过计算机、网络设备、车道管理设备搭建的一套对停车场车辆出入、场内车流引导、车位引导、场内寻车、收取停车费进行管理的网络系统。是专业车场管理公司必备的工具。它通过采集记录车辆出入记录、场内位置，实现车辆出入和场内车辆的动态和静态的综合管理。收费模式可采取无人职守的微信、支付宝等支付。

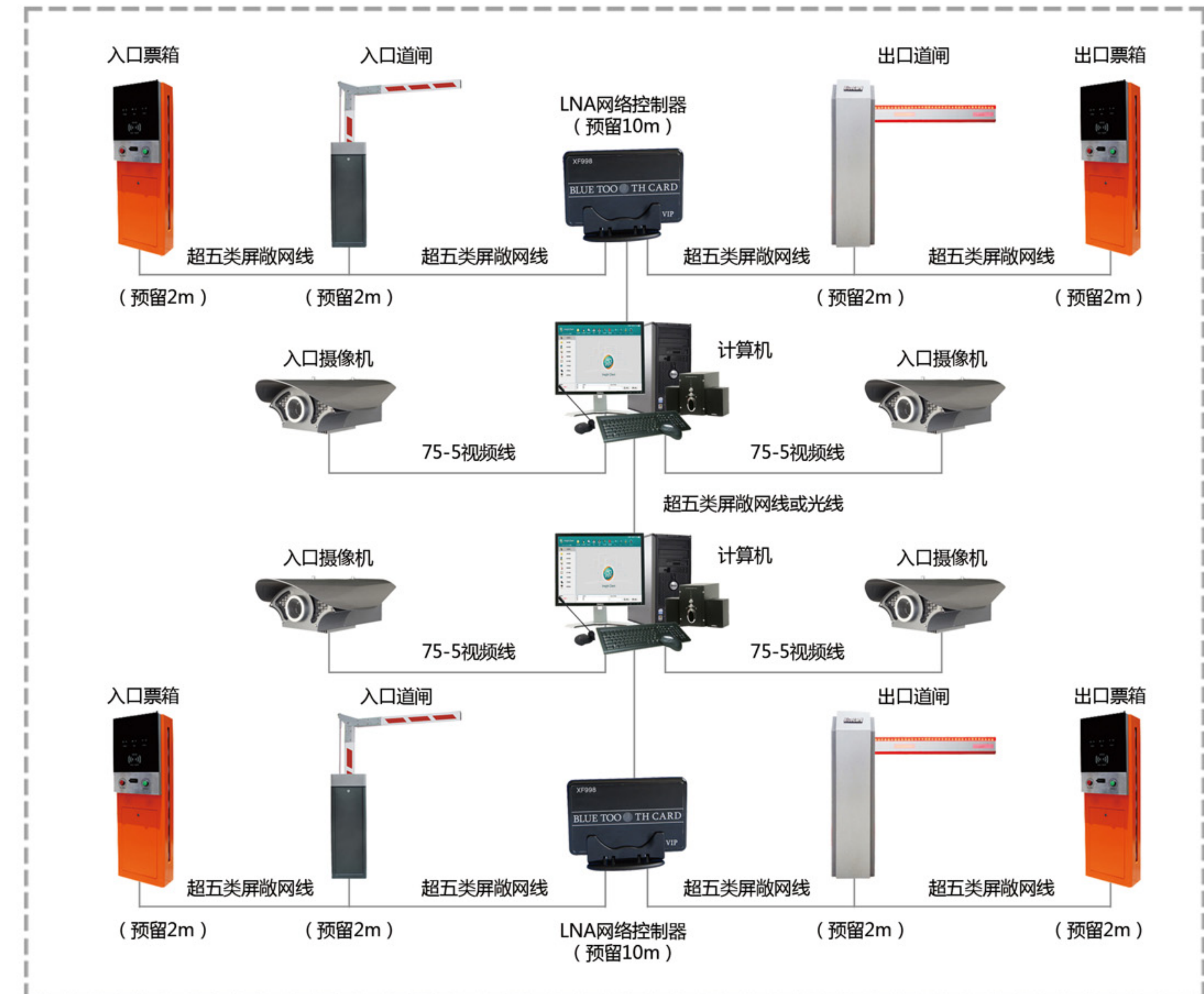
为车主开道 为管理通行



我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌，多年方案设计及配套施工经验，并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例，系统方案成熟、稳定。

典型工程方案
















系统架构描述

- 1、收费盈利，对停车场内的车辆进行统一管理及看护。
- 2、对车辆和持卡人在停车场内流动时进行图像存储。
- 3、文字信息的采集，并定期保存以备物管处、交管部门查询。
- 4、系统具备临时车收费、月卡车、季卡车等停车场周期收费管理、车位引导、反向寻车、图像对比等多项功能
- 5、可选用感应卡或远距离IC卡读感器近距离以及车牌自动识别等方式进行车辆出入管理。
- 6、支持脱机运行、实时监视、满位检测、自动切换视频等功能。
- 7、该系统有助于公司企业、政府机关、商场卖场等对于内部车辆和外来车辆的进出进行现代化的管理，对加强企业的管理力度和提高公司形象有较大帮助。

多媒体会议系统

多功能会议系统工程项目设计范围包含对会议室进行会议、音频、视频、摄像、录音录像及远程会议系统设计, 实现会议室的多媒体会议功能, 满足简洁流畅的会议过程、逼真的听觉效果、清晰舒适的视频显示、智能摄像跟踪、完整会议记录、方便快捷的远程会议等要求。整个系统大致分为显示与监视、拾音与扩声、信号传输与控制、摄像照明灯光、电视电话会议等五个部分。由多片高清屏拼接显示、音响、视频监视录像、多媒体音视频信号源矩阵切换和中央集成控制、摄像照明灯光及控制等部分组成。

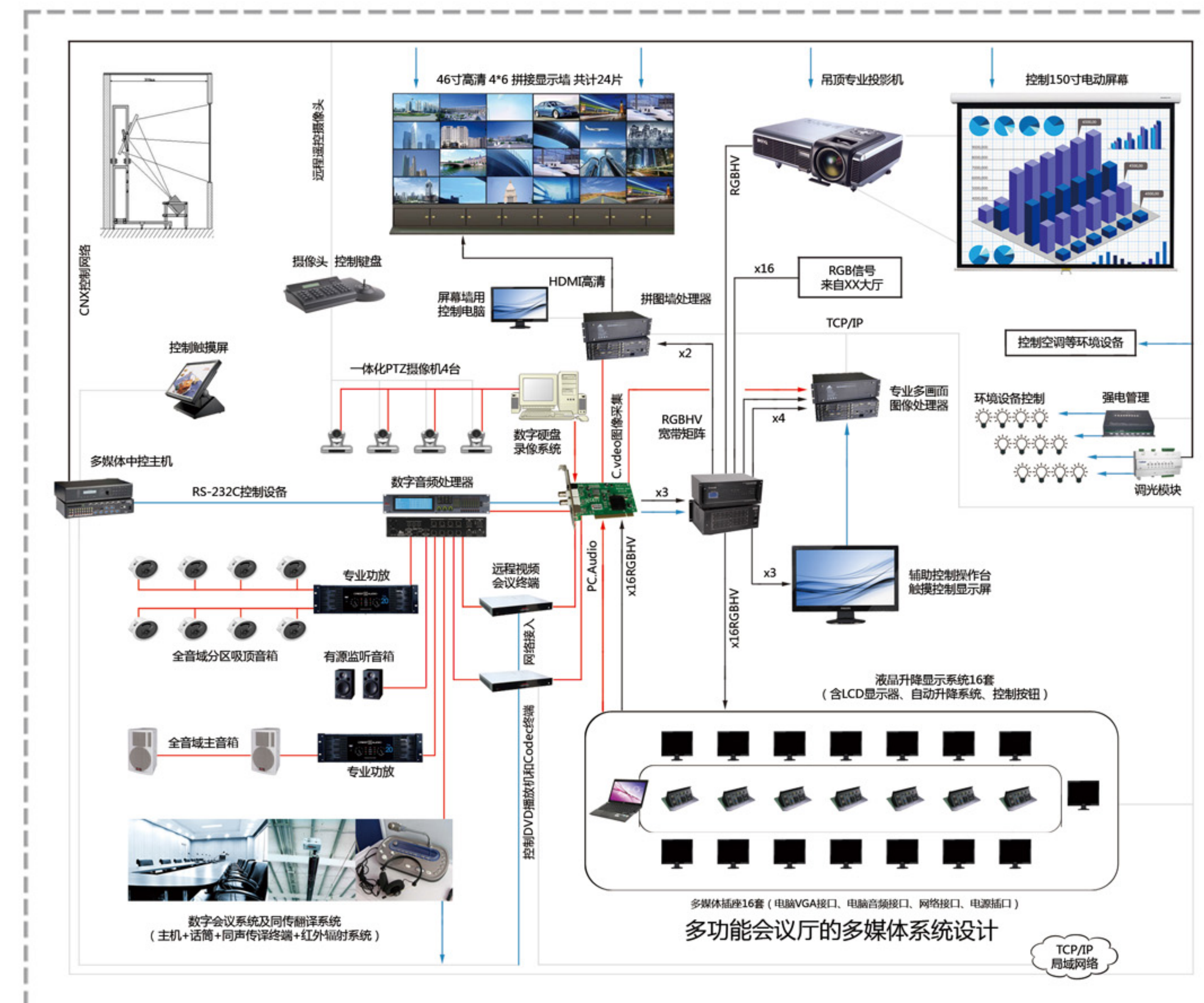
开放式架构技术铸就了高度智能化的新型会议模式

			
功率放大器	会议音箱	无线麦克风	
			
会议专用麦克风	中高级会议麦克风	FM调频发射器	
			
会议讨论系统	数字讨论主机	高性能功放	
			
中央控制主机	控制键盘	会议高清摄像机	会议摄像机

我们的优势

把系统的先进性、成熟性和稳定性融为一体, 为日后的维护、升级免去后顾之忧。

典型工程方案



系统架构描述

- 1、该系统包含对会议、音频、视频、摄像、录音录像及远程会议系统的设计。
- 2、会议系统具有发言讨论、投票表决、同声传译等现代化会议功能。
- 3、先进的展示功能、完善的会议功能、强大的培训功能及一般性演出功能。
- 4、以其领先的底层开发技术提供了先进的融合统一的通信平台。
- 5、支持最新的高清视频会议终端、网络及移动设备间的互通互联, 支持多方视频会议的召开。
- 6、系统具备普通电话、手机登语音终端的实时接入会议, 在应急备份的同时保证外出领导通过以上设备参加重要会议。
- 7、连接各分级机构, 具备良好的扩展功能优势。

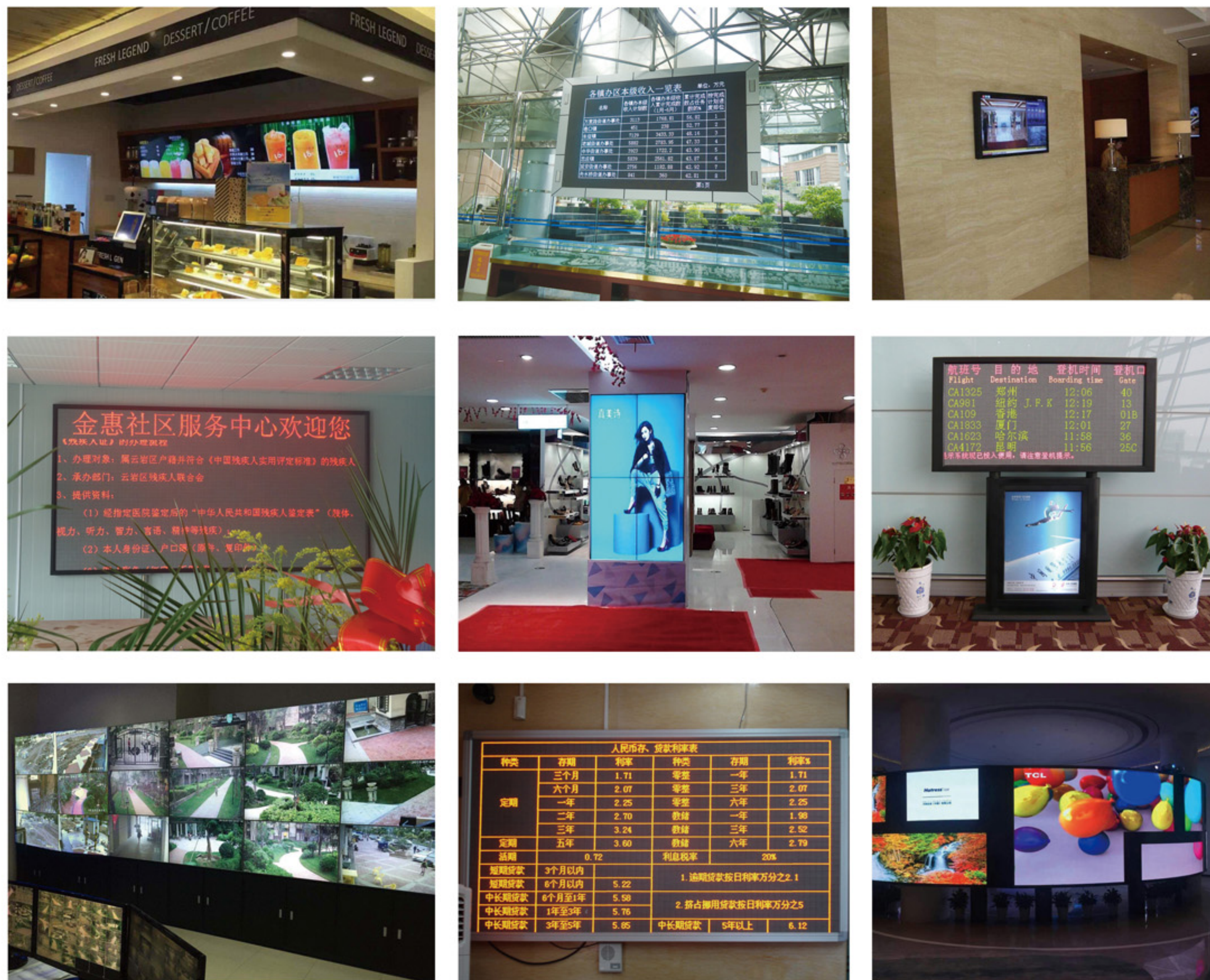
多媒体综合业务显示系统

多媒体综合业务显示系统通过网络将分布在各处的终端显示设备进行统一管理、集中控制，实现多种信息展示发布。

系统基于网络(局域网/无线wifi网络、移动网络4G/5G)，通过软硬件完美的结合进行图片、文字、视频、Word、PPT等信息的发布，并可与第三方数据对接，进行信息自动更新及交互。硬件主要由媒体发布服务器、直播服务器、视频编码器、网络显示一体机、遥控终端五个部分组成。

多媒体综合业务显示系统实现互动点播，多媒体信息发布、视频直播管理三者为一体的一套综合业务视讯管理平台，更好的面向多种类型用户视频服务的应用。

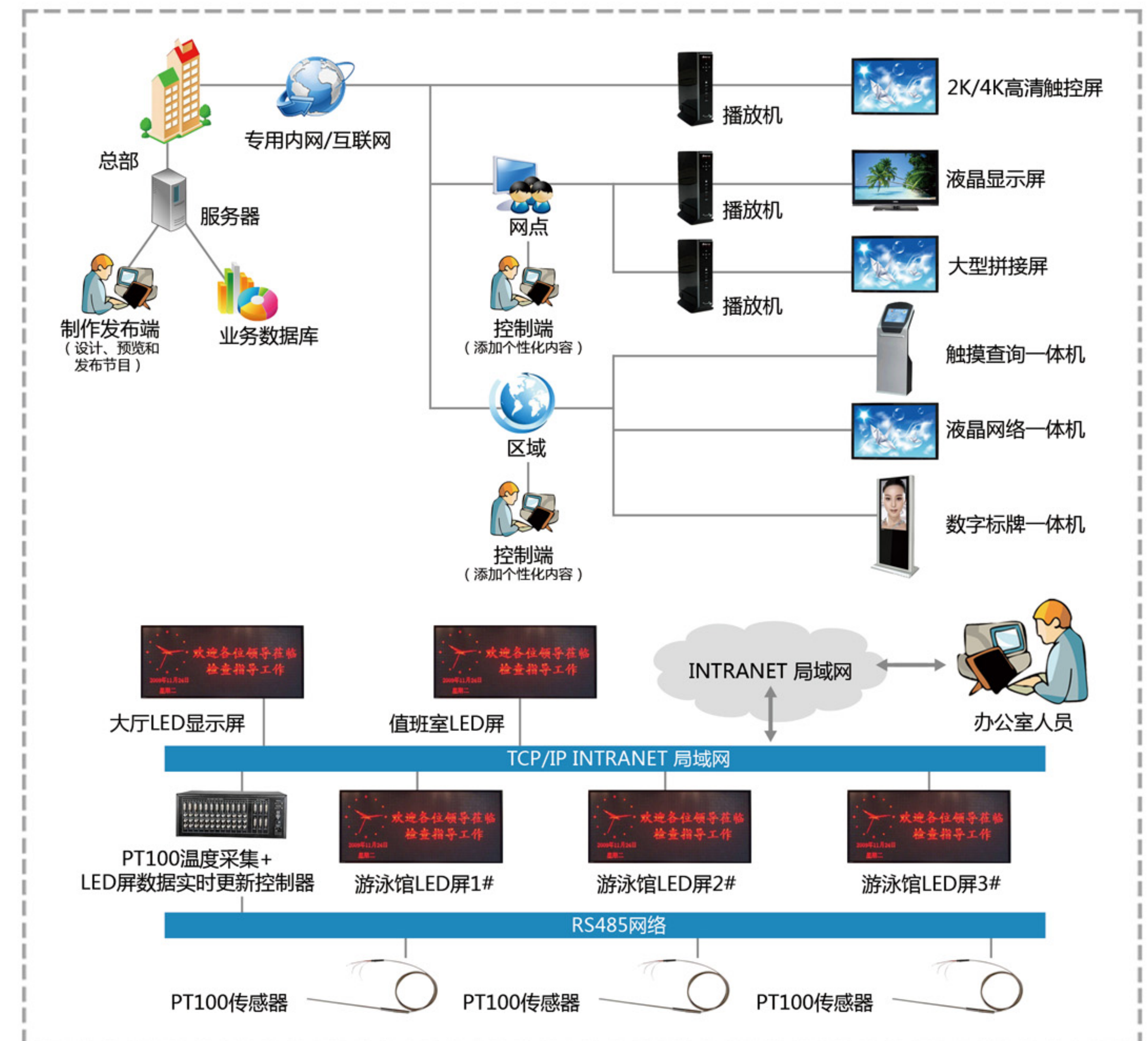
图文并茂 精彩轮番上阵



我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌，多年方案设计及配套施工经验，并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例，系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



系统架构描述

- 1、集成各种现代化的声、像演示设备完成宣传、广告、会议、报告、演示功能于一体的电子信息综合系统。
- 2、系统可涵盖多种声、像设备，包括电子信息大屏幕电视墙、实物展示台、音响系统、电子触摸屏、电子屏等。
- 3、系统程序属于便捷人性化的可视化界面操作，无需专业媒体制作知识。
- 4、可以对连接到控制端的播放器和显示器进行远程控制。
- 5、不同的用户可以分级授权，通过设定不同的操作权限，确保播出安全性。
- 6、智能化的系统安装根据需求分析执行方案设计，充分实现对视频、图文、动画、节目播放时间等元素的控制。

公共数字广播系统

通过线路部署,将声音源信号接入系统至每个广播分区(包括室内、室外),通过已安装音乐系统的区域相应的控制面板独立控制音量、开关。公共数字广播系统通常用于办公楼、商业写字楼、学校、医院、铁路客运站、航空港、车站、银行及工厂等建筑物设置业务性广播,以满足业务和行政管理为主的业务广播要求;宾馆、旅馆、商场娱乐设施及大型公共活动场所设置服务性广播,目的是为人们提供欣赏性音乐类广播节目及分发相关通知公告,以服务为主要宗旨;具备强行插入灾害性广播的功能,用于火灾发生时,在消防控制室的消防人员通过火灾事故广播引导人们迅速撤离危险场所。

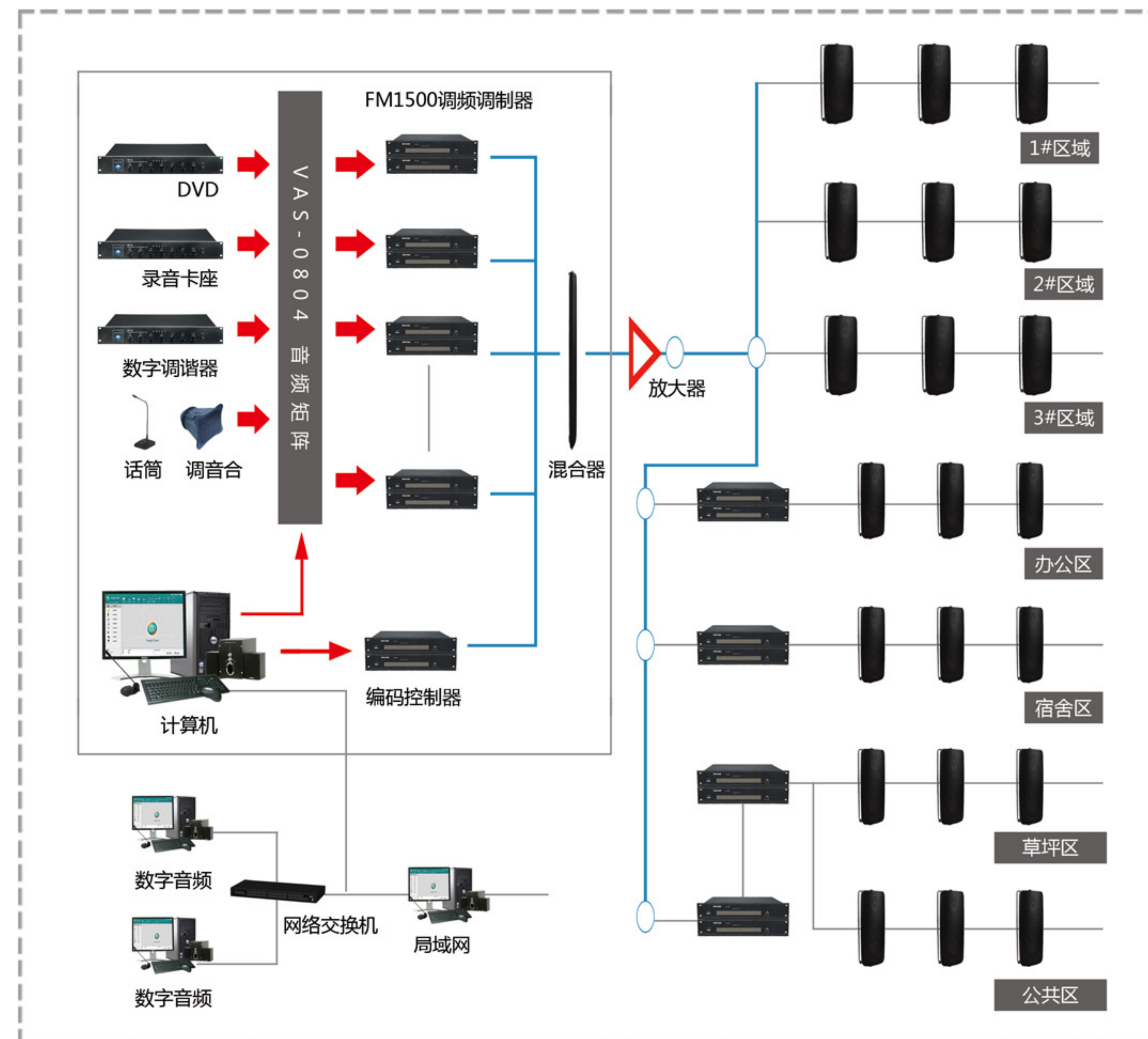
我们的声源 你们的心声

			
IP智能网络广播主机	功率放大器	后级功放	天花喇叭
			
仿真石头音箱	景观音箱	仿真蘑菇音箱	壁挂音箱
			
室外音柱	麦克风	音量控制器	号角
			
无线麦克风	呼叫中转发	合并式功放	机架式广播终端

我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌,多年方案设计及配套施工经验,并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例,系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



系统架构描述

- 1、根据建筑特点以及投资方选用的具体设备等多方面的因素为标准来分析、比较,进行二次设计。
- 2、先进的TCP/IP广播系统架构由节目设备、信号放大处理设备、传输线路、交换机和扬声器系统组成。
- 3、广播功放、音源输入/出、放声器材、智能播放四者有机紧密的结合,该结构的设计充分考虑到区域间对功能的需求,且注重系统的建造成本。
- 4、系统设计从声场开始,推进到功率放大器、声处理系统、调音台、直至话筒和其它音源,严格紧凑,保证播放的清晰度。
- 5、可选区广播与全呼广播、强制切换功能和优先广播权功能。

► 收费管理系统

非接触式IC卡的销售收费管理系统是综合智能管理“一卡通”的一部分，它是以计算机管理为核心、以非接触式IC卡为信息载体、以售饭机为消费终端的全新智能收费管理系统，现已广泛应用于企业、机关、学校等公共消费场所。消费者只需持一张经过授权的IC卡，感应读卡，即可完成各种消费支付过程；而系统在后台强大的软环境和完善的硬件基础上完成信息加工处理工作，统一进行IC卡的发行、授权、取消、挂失、充值等工作，并可查询、统计、清算、报表、打印各类消费信息及其它相关业务信息。

安全 高效 内控 标准 信用



我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌，多年方案设计及配套施工经验，并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例，系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



系统架构描述

- 1、适用于饭店、食堂、超市、连锁店、娱乐场所及各种零售企业的场所。
- 2、个性化、全自动的收费方式，节省人力，减少人为因素造成的误差。
- 3、便于进销存管理、连锁管理和远程监督管理，大幅度提高工作效率。
- 4、支持直接、类别、定额或计时等各种消费模式可供选择，提升管理水平。
- 5、强大、丰富的报表统计系统，可实时准确的统计收费运营情况，为管理者提供科学、准确的数据分析、决策依据。

考勤管理系统

考勤管理系统是指一套管理公司员工上下班考勤记录等相关情况的管理系统。是考勤软件与考勤硬件结合的产品，一般为HR部门使用，掌握并管理企业员工出勤动态。狭义上定义，考勤管理系统单指考勤软件管理系统。

考勤管理系统，在包含薪资计算模块的情况下，可以灵活定义各个工资项目的计算公式，自动调用员工的出勤数据、人员资料、就餐等与工资相关的数据，计算出员工的工资情况，可提供银行代发工资所需的相关文件。同时提供丰富的统计分析报表，可即时掌握企业工资支出情况。在企业智能化系统部署中可与门禁、监控等配合使用。

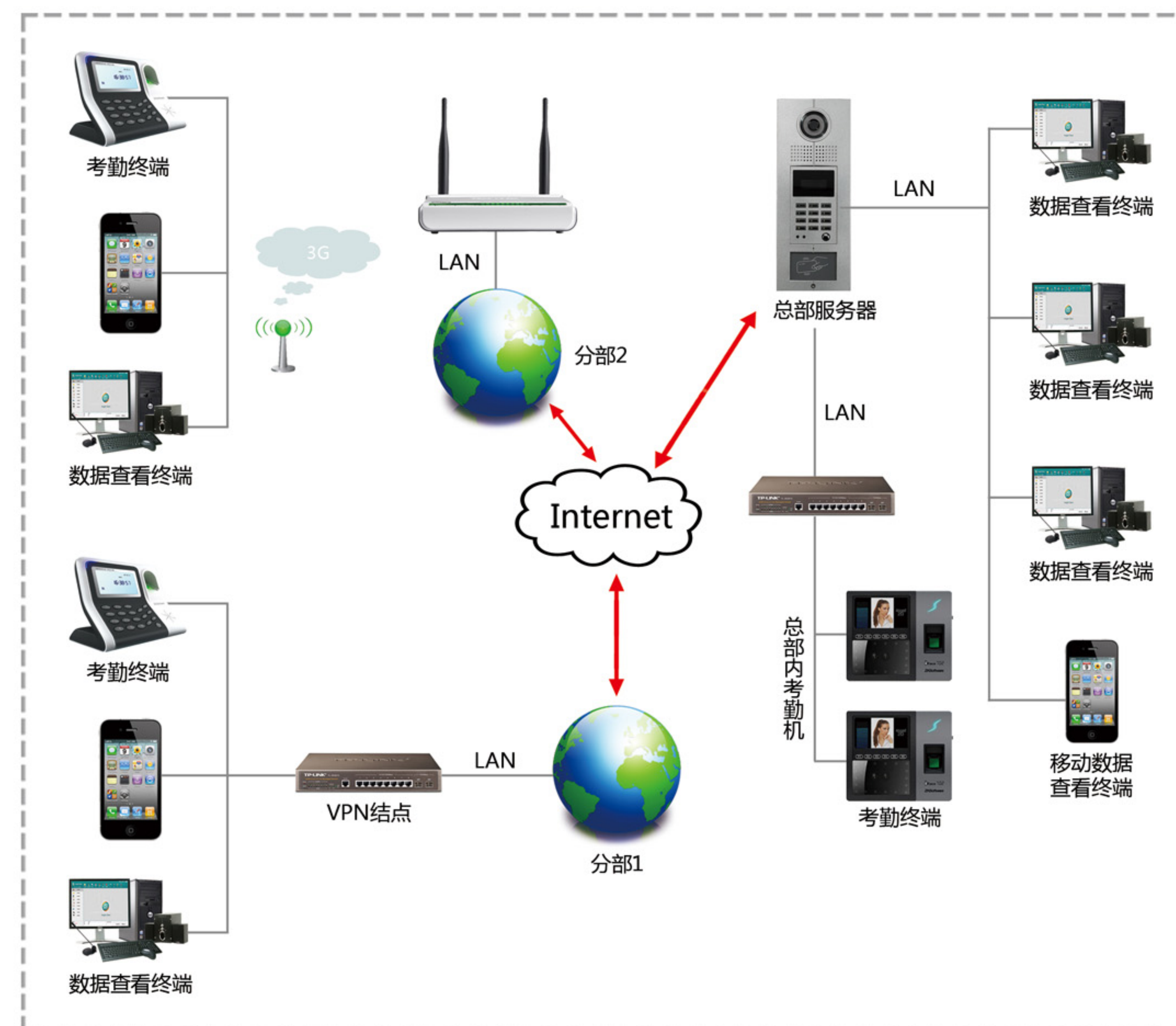
规范单位制度建设不可或缺的系统



我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌，多年方案设计及配套施工经验，并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例，系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



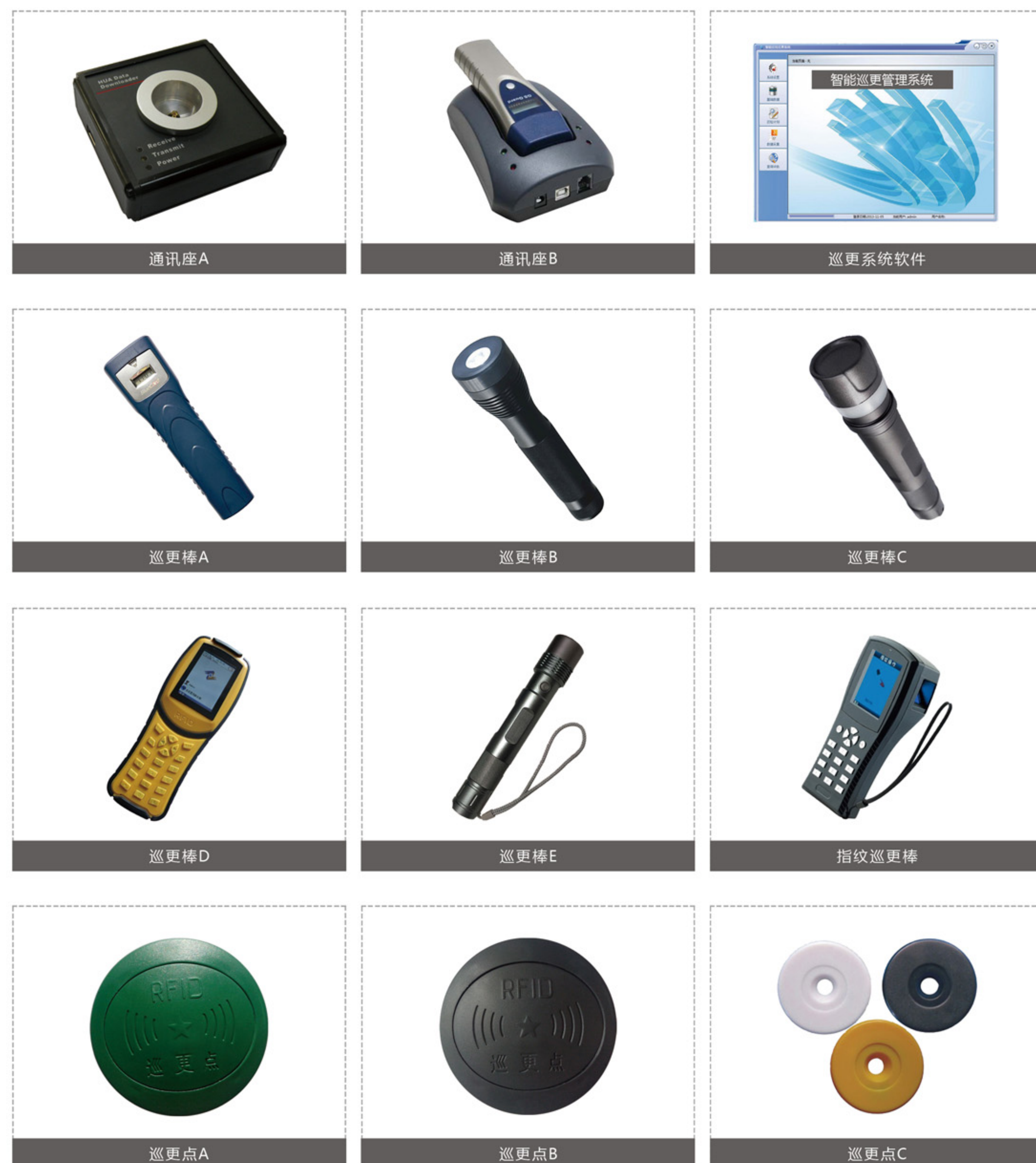
系统架构描述

- 1、通过IC/ID卡感应、面部识别、指纹识别和密码识别等一种或多种模式对员工出勤进行考察管理的一种管理系统。
- 2、适用于各种排班管理、加班管理、请假管理、日出勤处理、月出勤汇总等，提供丰富的统计分析报表。
- 3、针对连锁机构，实行远程统一考勤管理，统一汇总员工出勤数据，便于主管对员工绩效、工资管理等。
- 4、结合门禁系统和考勤制度实行综合管理模式，充分利用资源，节约人工成本。

▶ 电子巡更系统

“电子巡更”技术起源于美国，是一种对巡逻人员巡更工作进行科学化、规范化管理的全新技术，是治安管理中人防与技防的一种有效整合。用于在下班之后特别是夜间的保卫与管理，实行定时定点巡查，是防患于未然的一种措施。

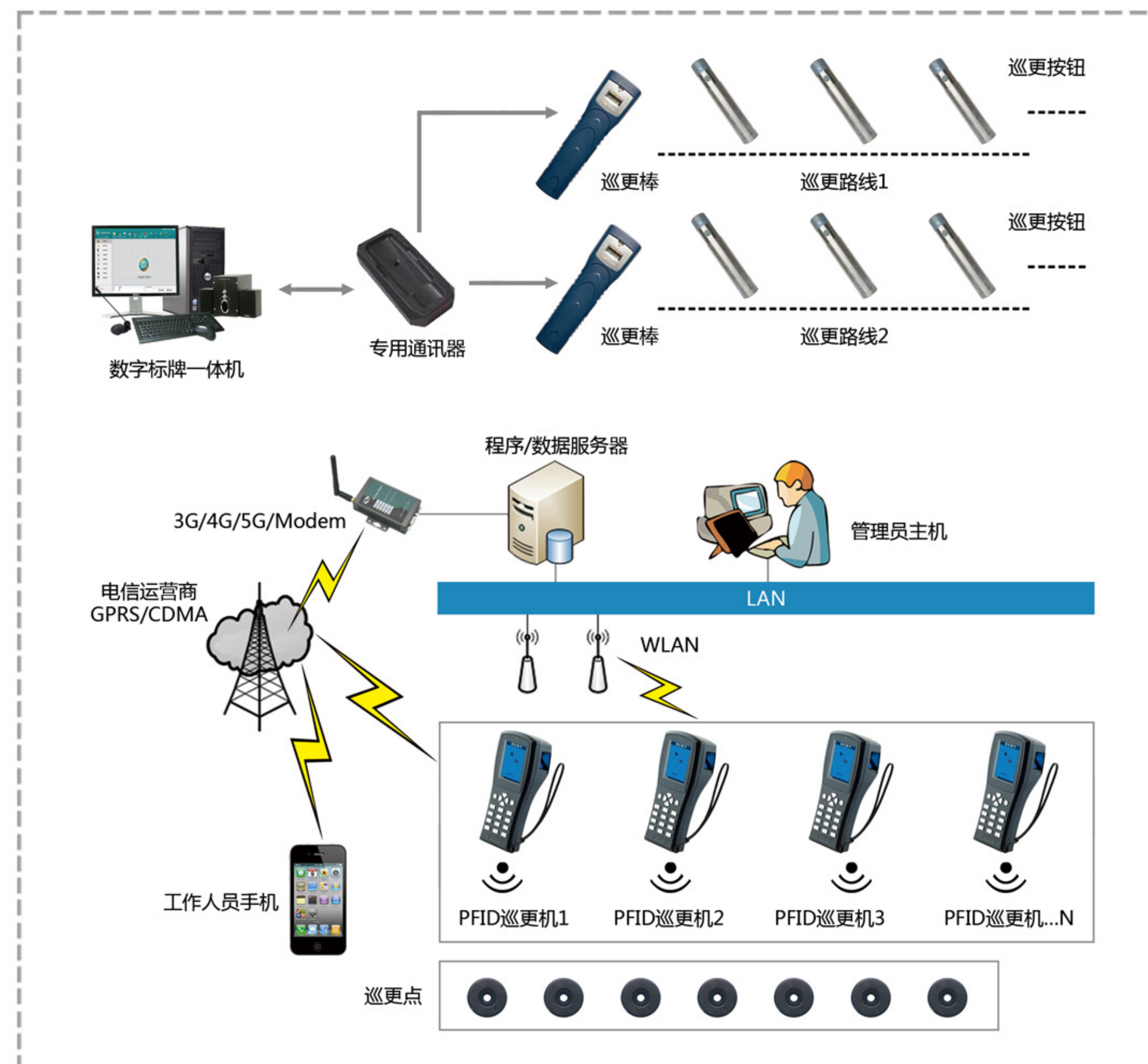
规范巡查 科学管理



我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌，多年方案设计及配套施工经验，并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例，系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



系统架构描述

- 1、适用于楼宇、小区物业、商场超市、酒店、大厦、厂矿、企事业单位等防火、防盗、保安巡检巡更。
- 2、通过先进的移动自动识别技术，将巡逻人员在巡更巡检工作中的时间地点及情况自动准确记录下来。
- 3、对巡逻人员的巡更巡检工作进行科学化，规范化管理，是治安管理中人防与技防有效地、科学的整合管理方案。
- 4、智能电子巡更巡检管理系统由巡更器、巡更点、通讯座和管理软件组成，可通过内网或外网进行有效管理。
- 5、电子巡更管理系统能够有效地对安保人员的巡更工作进行管理，是一种投资少、成效高的安防系统。

综合布线系统

综合布线系统就是为了顺应发展需求而特别设计的一套布线系统。对于现代化的大楼来说,就如体内的神经,它采用了一系列高质量的标准材料,以模块化的组合方式,把语音、数据、图像和部分控制信号系统用统一的传输媒介进行综合,经过统一的规划设计,综合在一套标准的布线系统中,将现代建筑的三大子系统有机地连接起来,为现代建筑的系统集成提供了物理介质。可以说,结构化布线系统的成功与否直接关系到现代化的大楼的成败,选择一套高品质的综合布线系统是至关重要的。

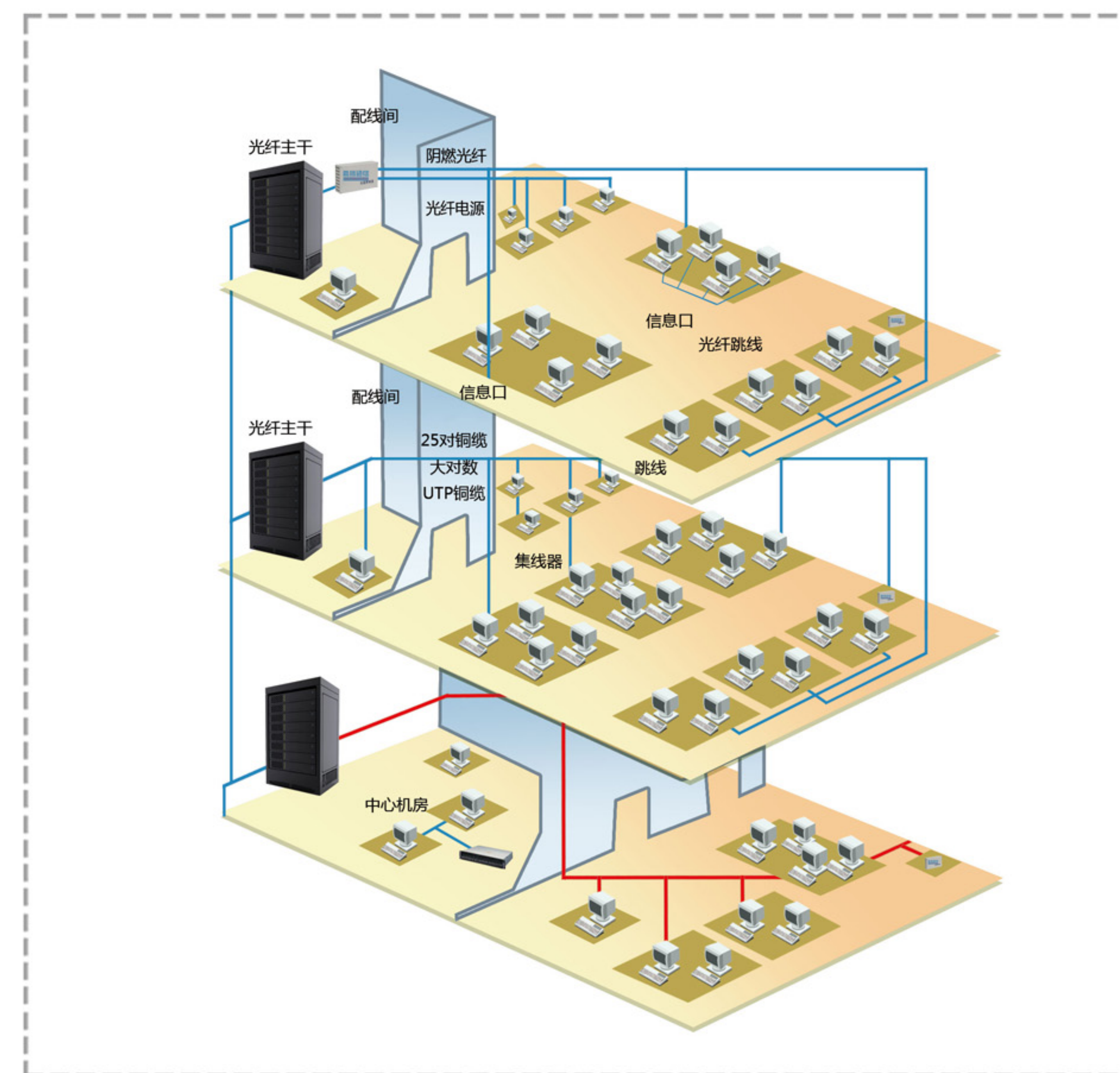
高品质的综合布线系统是至关重要的



我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌,多年方案设计及配套施工经验,并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例,系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



系统架构描述

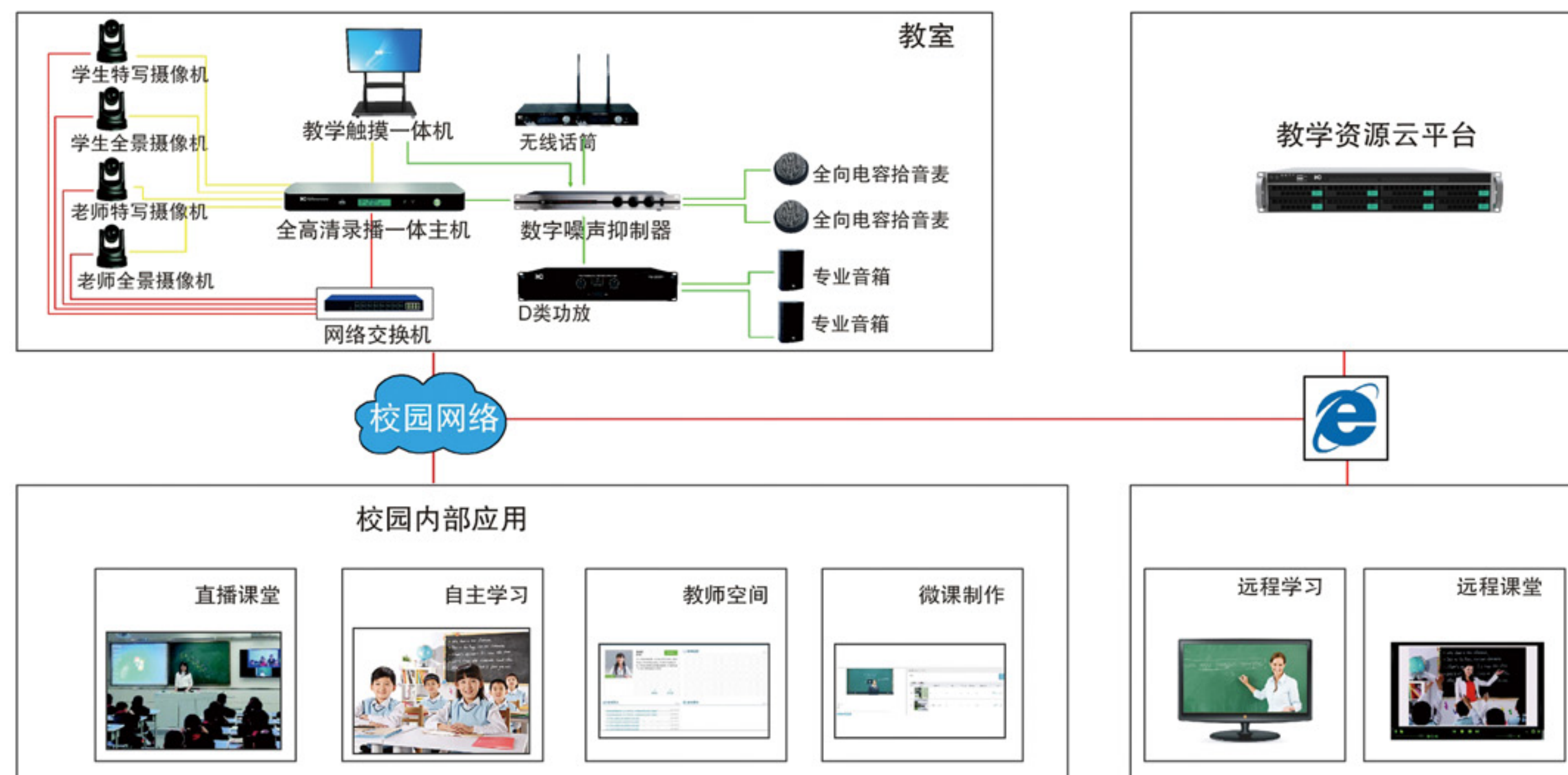
- 1、该系统属智能化办公室建设数字化信息系统基础设施,将所有语音、数据等系统进行统一的规划设计的结构化布线系统。
- 2、该系统为办公提供信息化、智能化的传输介质,支持语音、数据、图文、多媒体等综合应用。
- 3、具有兼容性、开放性、灵活性、先进性和经济性是综合布线的主要特点。
- 4、统一选材,硬件兼容性好,联线得当,防磁、散热,均按规格连接线缆,留足网络接入点。
- 5、系统由工作区子系统、配线(水平)子系统、干线(垂直)子系统、设备间子系统、管理子系统、建筑子系统组成。

多媒体录播系统

录播系统可以把现场摄录的视频、音频、电子设备的图像信号（包含电脑、视频展台等）进行整合同步录制，生成标准化的流媒体文件，用来对外直播、存储、后期编辑、点播。观众可以通过IE浏览器/APP登录录播系统服务器收看直播的影音及图文信息，也可后期点播视频信息。

主要应用：教育系统：精品课程、微格教学、远程教育、公开课、优质课评比。企业单位：企业培训、提案决策、视频会议。政府机关：会议实录、视频会议、系统培训、应急指挥。司法系统：数字庭审、模拟法庭、远程审讯。医疗系统：远程医疗、手术示教、手术存档。军队系统：军演、会议实录、作战训练、应急指挥。金融机构：基金评述、证券股评。招标机构：网上开标、阳光采购。

常态课堂全自动录播系统示意图



录制、直播、点播、发布



教师摄像机

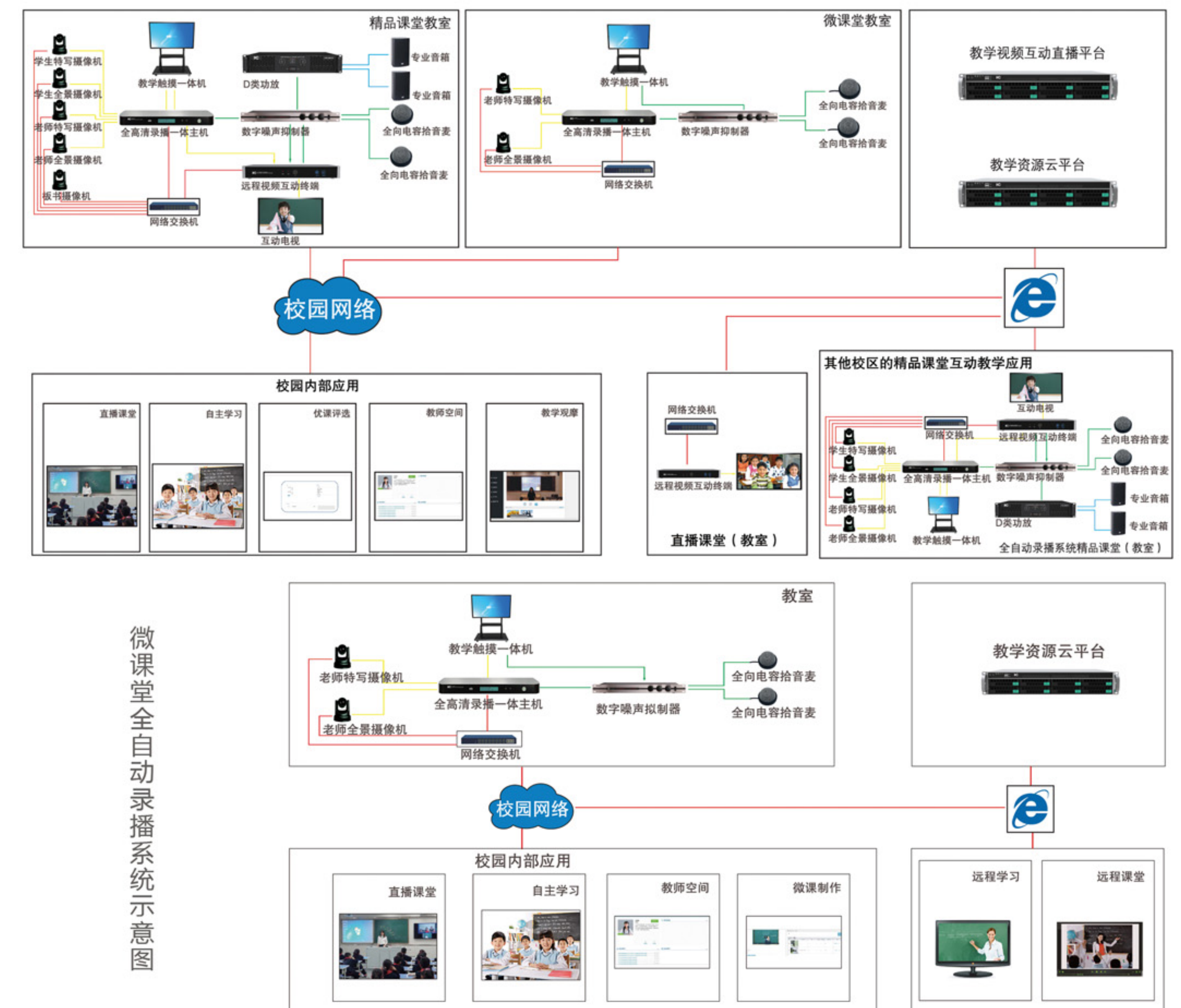
高清学生摄像机

嵌入式云录播主机

我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌，多年方案设计及配套施工经验，并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例，系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



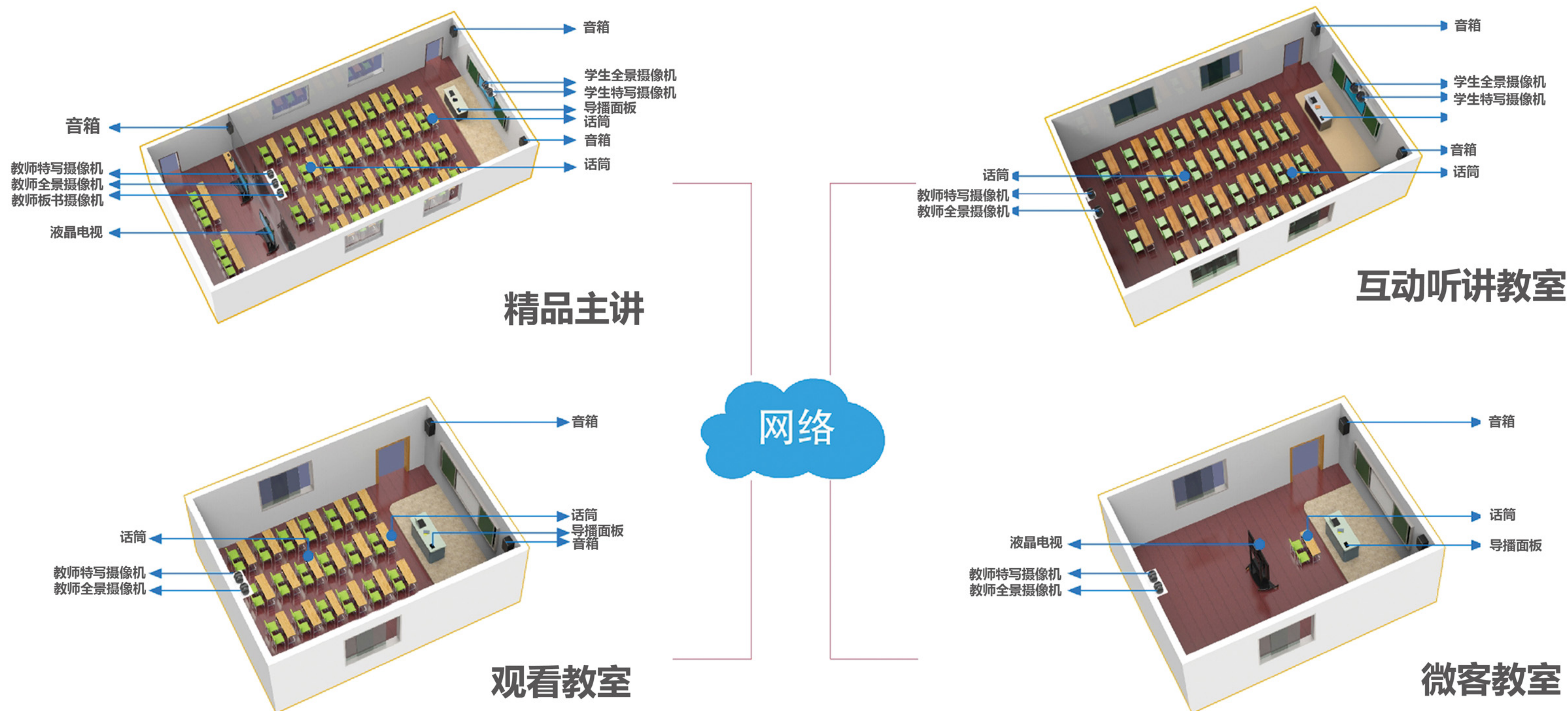
系统架构描述

基于网络摄像头搭建各个教室等场所的录制环境和中心机房的服务功能，为管理层监管、普通师生直播课件提供基础环境。

- 1、部署升级每个多媒体教室为简单的录播教室，使其具备录课功能。
- 2、在中心机房搭建集控中心，集控中心对各个教室的电教设备进行统一开关控制，同时也对各个教室的录播系统进行远程启动、停止，以及实时的监控、远程录像等，达成监控、录播一体化，并可进行点播管理服务。
- 3、点播服务接收各个教室上传的精品课件；
- 4、直播服务接受各个教室的精品课程的直播转发请求。

多媒体录播系统

专题课堂(在线课堂)录播系统建设方案


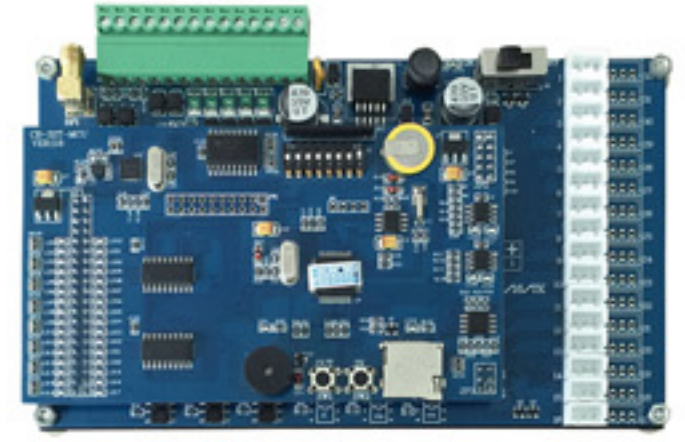



智能电梯管理系统

智能电梯管理系统是用于解决电梯出现故障困人问题、维修时电梯机房、电梯井底、电梯轿厢内维修人员之间的通话问题以及不同楼层间的出入权限问题所研发的一种专用于电梯的智能化系统。

当电梯乘坐人员被困时，可与电梯对讲系统中管理中心主机、电梯机房分机、电梯顶部、电梯井道底部五方之间进行通话呼救。当在同一栋楼内每层不同业主的情况下，可利用系统管理中心进行不同业主发卡，授权所处楼层权限。

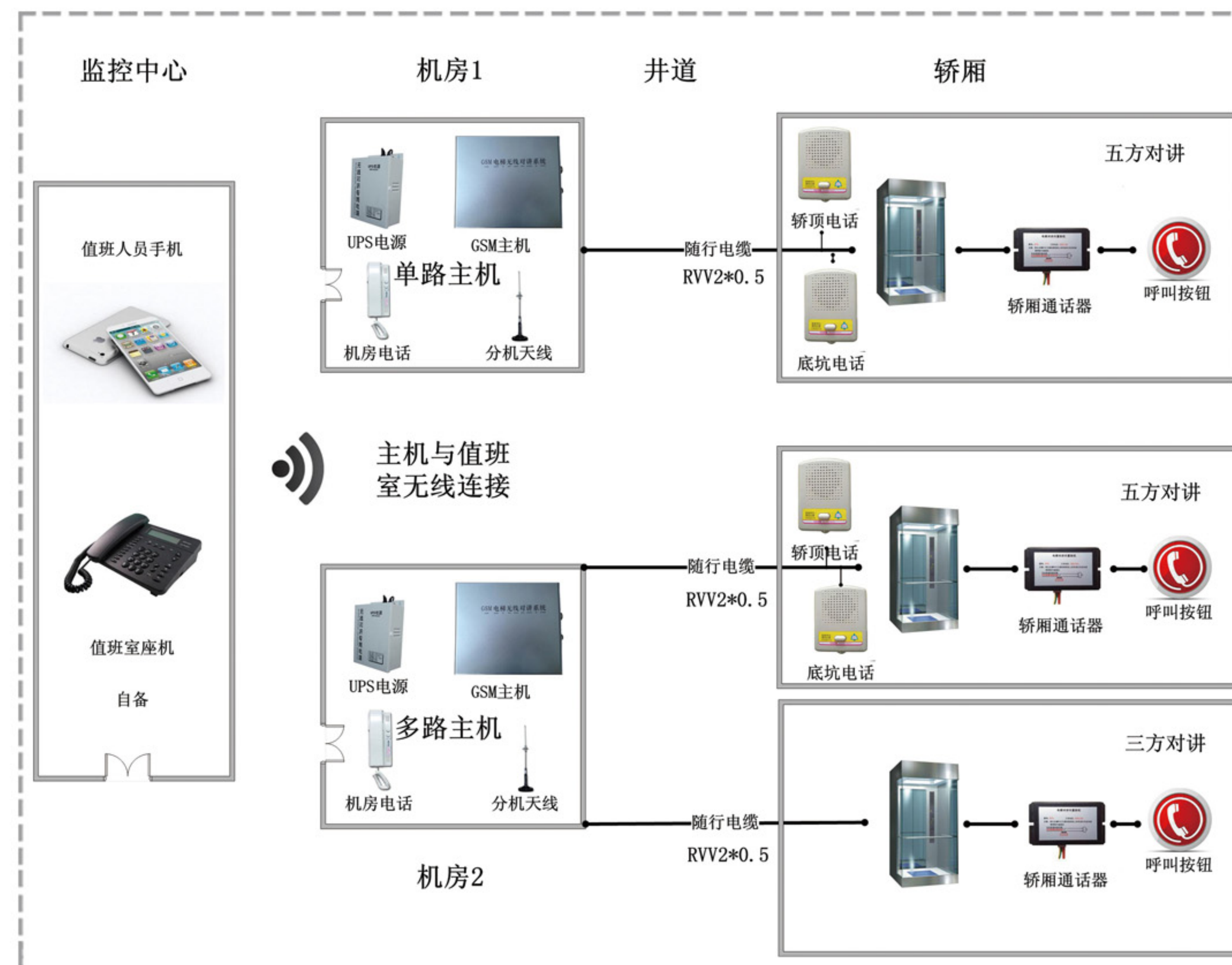
实时监控 安全无忧

		
轿厢顶部底坑通话器	五方通话-系统天线	电梯机房通话器
		
轿厢内部通话器	无线对讲专用UPS电源	五方通话系统机房数字无线分机
		
五方通话系统数字无线(智能版)主机	五方通话系统数字无线(增强版)主机	电梯出入刷卡分层控制器
		
电梯刷卡系统全控制器	电梯刷卡外呼控制器	电梯刷卡读卡器

我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌，多年方案设计及配套施工经验，并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例，系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



系统功能描述

- 1、适用于楼宇、小区物业、商场超市、酒店、大厦、厂矿、企事业单位等。
- 2、系统稳定性很强，通话音质电信级，能随意编辑电梯号码，主机采用LINUX操作系统，具有巡检、群呼、时钟、录音、无人值守、手机APP等一系列功能。系统带有巡检自检功能，一键主机巡检分机信号，系统电源，轿厢副机连接状况。管理中心无人或者主机托管模式时，自动转至责任人手机同时跳转手机APP。乘客一键自动报警、语音录音播放，无需其它操作，安全快捷高效；管理中心警声、来电显示、语音提示呼叫方位与示警，能第一时间得知电梯的具体位置。
- 3、一键式呼叫、方便快捷，能有效解决监控中心、机房、轿厢、轿顶、坑底五方对讲通话。无须布线大量节约了昂贵的线路成本以及线路铺设的施工成本；大量节约了由于线路故障、老化等因素而带来的维护成本；完全杜绝了由于铺设线路而带来的对楼宇及道路的破坏；监控中心位置可以根据需要任意调整，无需任何线路调整；整个系统施工极为简单、施工周期短；采用编码、软件、数字四重抗干扰技术，无线距离覆盖范围广，在3公里半径内抗干扰能力强、音质清晰。

无线网络覆盖

依托现代化创新技术, 满足您的高密度热点需求。获得可靠性更高、功能更全面的无线网络, 改善高密度环境中的移动体验。无线网络覆盖系统也称之为无线热点推送广告平台, 利用共享本地无线WIFI网络, 供来宾或游客免费使用, 来宾通过注册手机号或社交软件授权获得免费上网权限, 在这个过程中蕴藏巨大商机。无线网络覆盖广泛应用于酒店、超市、学校、综合体、企事业单位等, 系统可通过管理器一键式统一管理所有热点。

改善用户体验 提升工作效率



思科室内无线接入点Aironet 3800系列

思科室外工业无线3700 接入点

思科 8540 无线控制器



思科 Prime 基础设施-网络管理

H3C WA5530室内放装型无线热点

H3C WA5320H 面板式无线接入设备



H3C WA4320工业级车载型无线接入设备

H3C Aolynk WAP602n酒店墙插式AP

WA5600系列室内放装型无线接入设备



H3C WX3010H多业务无线控制器

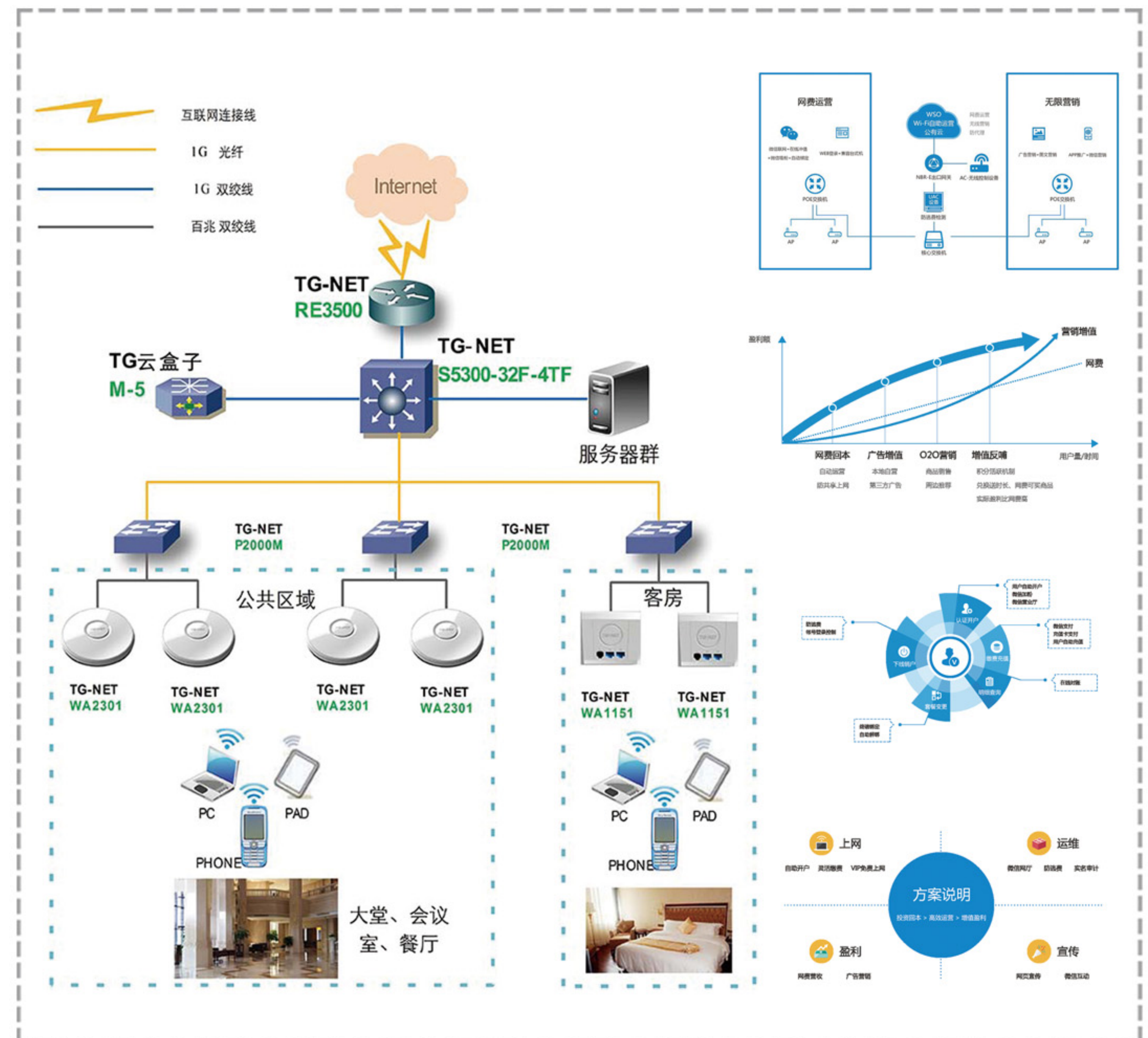
H3C WX2540H运营级核心多业务无线控制器

H3C WX5560H系列运营级核心多业务无线控制器

我们的优势

采用国内行业排名前三的知名品牌, 多年方案设计及配套施工经验, 并提供从方案设计、设备提供、组织施工到后期维护的一站式模式。具备行业众多系统案例, 系统方案成熟、稳定。

典型工程方案



选择H3C的理由

随着无线应用越来越广泛, 移动互联网用户呈线性增长趋势, 移动数据则是以近乎指数式模式倍增。不管是校园、医疗、商贸、会展, 或是酒店、无线城市等行业, 无线的市场规模都呈现出需求量大, 要求高, 响应快等特点。华三通信作为IT信息化解决方案专家, 坚持自主研发, 2008年至今已经连续九年保持中国WLAN市场第一份额。截至2017年12月, WLAN产品(AP)出货量近800万台。

PART OF THE CASE

部分案例 >>

深圳

深圳巴士集团公交总站
公交总站充电站40座
深圳特来电新能源有限公司
深圳永联科技股份有限公司
中盛新能源（上海）（马来西亚）
名商高尔夫球会
深圳市古稻林餐饮管理有限公司
双玺尚宴高端餐饮会所
欧瑞家具（东莞）有限公司
立信染整（深圳）有限公司
深圳市国益国际物流有限公司
景田好百年家居商场
深圳市宝安区石岩交警中队
深圳市中科诺集团有限公司
深圳市万生堂实业有限公司
深圳市安保科技有限公司
乐扣乐扣贸易（深圳）有限公司
龙岗东方明珠城及国际茶都
泰钢合金（深圳）有限公司
深圳交运委西部交通运输局
永发印务.香港南洋兄弟旗下公司
立信染整机械（深圳）有限公司
中央铁道部下属武南焊轨基地
中央铁道部下属石龙焊轨基地

广东

广东省遂溪县交警大队
广东省封开县交警大队
广东省阳西县公安局、公共工程管理局
广东省五华县公共事业服务中心
广东省东莞市石排镇公共事业中心
广东省广宁县碧桂园房地产开发工程有限公司
广东省揭西市交警大队、公安局
广东省茂名市化州市交警大队
广东省乐清碧桂园凤凰酒店
广东省江门爱琴湾楼盘销售中心
南方医科大学深圳医院室内P5全彩

广西

广西省平南县建设局、市政管理局、公安局交警大队
广西省宁明县公安局交警大队
广西五鸿建设集团有限公司
广西省靖西县住房和城乡建设局、市政管理局
广西省藤县市政局
广西省南宁市交通局
广西梧州安信交通设施工程有限公司
广西壮族自治区崇左市公安局交警大队

湖南

湖南省城步苗族自治县公安局交警大队

湖北

湖北省通城县公安局交警大队
湖北省当阳县交警大队

福建

福建省三明市大田县交警大队、公安局
福建省南平邵武市交警大队、公安局

云南

云南省石林县建设局
云南省元阳县公安局

贵州

贵州省普安县公安局交警大队
贵州省紫云县住房和城乡建设局
贵州省务川县公安局交通警察大队
贵州省麻江县公安局交警大队
贵州省中铁十六局四公司
贵州省中铁十六局一公司

陕西

陕西省大荔县教育局
陕西省合阳县电化教育中心
陕西省合阳县王村光伏电站
陕西省大荔县城关中学
陕西省富平县教育局
陕西省合阳县教育局

TECHNOLOGY
TO CREATE THE FUTURE
科技创造未来 <<
我们一直在路上

ABOUT SERVICE

关于服务

品质，发展的基石

质量是企业的生命，荣恒泰秉承品质先行的理念，让用户放心是我们对您的郑重承诺。在弱电系统工程方案的设计、选材、运输、安装、检验、调试等各个环节，我们都将充分考虑合理性、可扩展性、长寿命、易维护、稳定性等。无论是现在还是将来，我们都将秉承着“诚信为先、团结协作、精益求精”的企业精神全心全意为客户提供专业周到的售前、售中、售后服务。

服务，品牌的保障

荣恒泰承建的所有系统项目售后服务政策均按国家“三包”规定执行，提供全方位的工程售后服务。我们将按照“天下大事必做于细、失之毫厘谬以千里”的企业宗旨，执行“工艺标准化、流程规范化、服务细节化”的企业理念，从细节入手完成每一次售后。任何工程质量、改造升级、增容扩容等问题，我们都将以用户为中心全程跟踪、定期维护、定期保养，让系统故障周期最长不超过48小时。



企业公众号
400-816-9818

ABOUT TARGET
关于目标
不断设置更高的目标
今天的最好变现是明天最低要求