

MOX中国应用研发和制造中心——嘉兴，中国

地址：嘉兴市南湖区群贤路130号

邮编：314006

电话：0573-83930573

传真：0573-83999555

售后服务专线：4000057305

MOX中国基础研发和运营中心——上海，中国

地址：上海市浦东新区张杨路800号长航大厦18F

邮编：200122

电话：021-58209890

传真：021-58209860

网址：www.mox.com.cn



欢迎访问MOX公司主页



欢迎关注MOX微信公众号



MOX



产品手册

Smart Technologies
Leading Edge Products
Innovative Solutions



源自澳大利亚的楼宇智能系统

智能城市、智慧社区、智能家居的设备与物联网方案提供商



www.mox.com.cn



原创门口机

原创室内机

2001年

半数字系统
IRIS-800.1
IRIS-800
全数字系统
IRIS-900



珊瑚门口机

优晶室内机

2008年

模拟系统
IRIS-700
IRIS-600
IRIS-300

2005年

全数字系统
IRIS-900.1
IRIS-900



铱晶II室内机



薄晶室内机

产品历史

Product History



迷你贝壳门口机



钛晶智能终端

全数字系统
IRIS-900.1

2014年

全数字系统
IRIS-900.1a



2011年

全数字系统
IRIS-900.1a
IRIS-900.1

2015年



贝壳门口机



优晶II智能终端



珊瑚III门口机



薄晶II智能终端



尖端的技术 前沿的产品 创新的方案

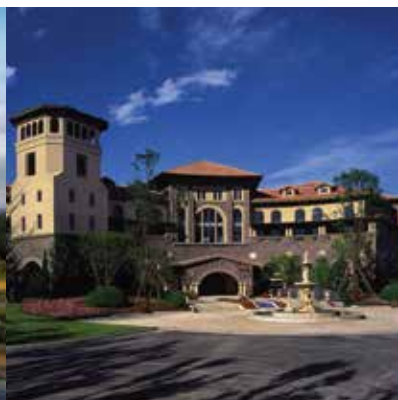
万科思自控信息（中国）有限公司是澳大利亚 MOX 集团的全资子公司，作为智能城市、智慧社区、智能家居的设备与物联网方案的提供商，以及工业控制系统解决方案的提供者，致力于为大型社区、公寓、酒店、商务楼、工矿企业等提供一整套的软硬件产品和解决方案，实现安防、楼宇自动化、设施能源管理、工业控制自动化管理等功能。



杭州-绿城·翡翠城
总户数3000户，公寓



重庆-龙湖·春森彼岸
总户数482户，公寓



北京-金科·帕提欧庄园
总户数728户，公寓、别墅



南京-华润·悦府
总户数480户，公寓



大连-远洋·红星海
总户数2579户，公寓



无锡-九龙仓·玺园
总户数1784户，别墅



杭州-莱蒙·水榭山
总户数268户，排屋、别墅



天津-融创·星美御
总户数2084户，公寓

关于我们

About Us

为了更好地服务中国市场，MOX 分别在上海、北京、重庆等二十多个城市建立了办事处，并形成了以嘉兴为应用研发、生产、售后及工程中心，上海为基础研发和运营中心，辐射全国的市场营销和售后服务体系。



杭州-绿城·丽江公寓
总户数1754户，公寓



北京-龙湖·香醍溪岸
总户数1337户，洋房、别墅



上海-美兰湖中华园
总户数2170户，公寓



苏州-华润·橡树湾
总户数919户，公寓



北京-远洋·傲北
总户数216户，别墅



重庆-金科·太阳海岸
总户数115户，别墅



常州-九龙仓·国宾一号
总户数1974户，公寓



天津-仁恒·河滨花园
总户数784户，公寓



NEW

带活体指纹读头的人性化门口机

——珊瑚II系列门口机

彩色高清摄像头

摄像头和显示区域采用高透光性钢化玻璃，保证图像效果和显示屏显示效果的同时，有优良的防爆性能。

感应读卡头

既支持 IC/ID 门禁，又支持指纹识别开锁。

高防护等级数字键盘

防水机械按键，带按键背光，给用户良好的操作体验。

活体指纹读头

活体指纹读头，人性化翻转门设计，防雨，防夹手。





NEW

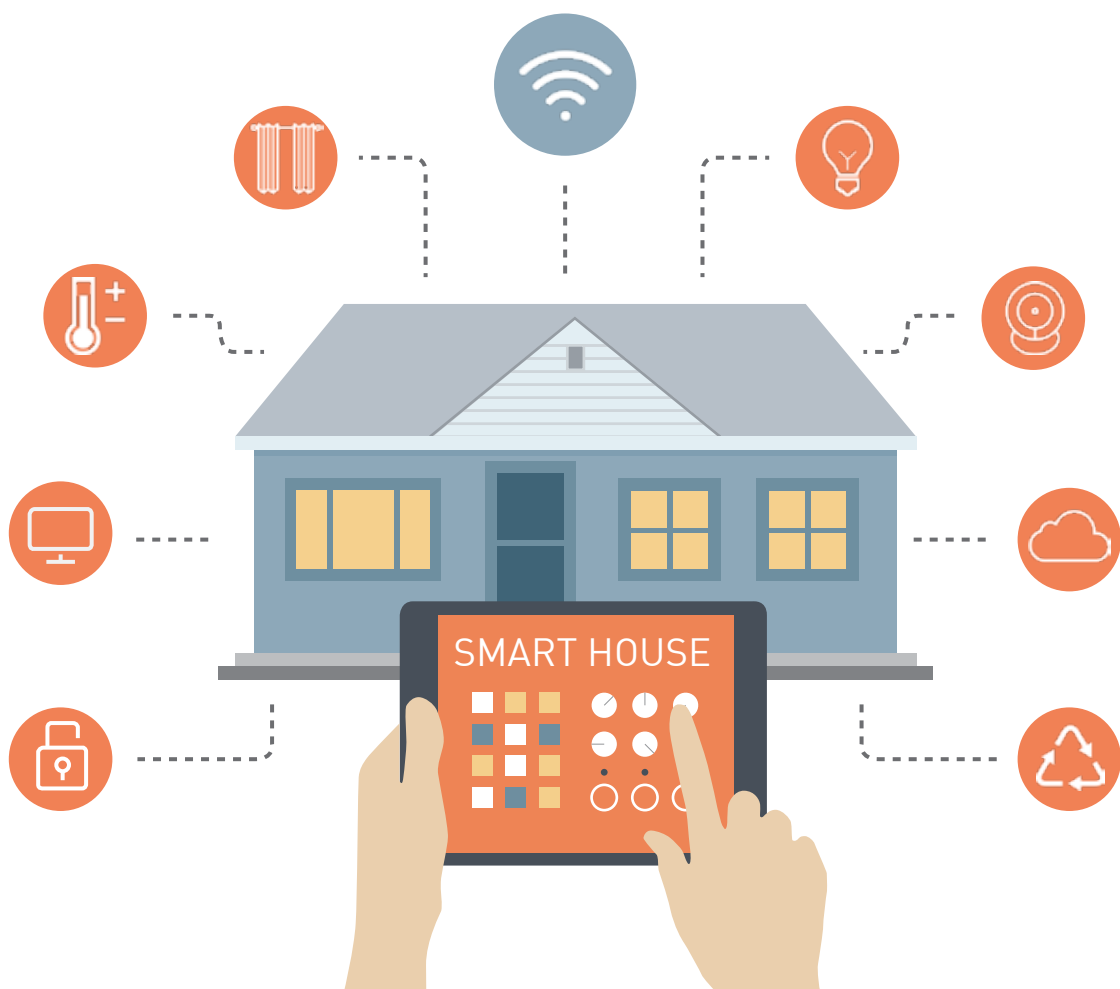
超薄嵌入式门口机

——琥珀3系列门口机



钢化玻璃镜面，抗刮耐磨，更舒适的视频体验；
超薄设计，适合嵌入式装修风格，支持立柱式安装；
10.1寸液晶屏的超大视觉感受；
支持1080P高清可视对讲；
具有人体接近自动开屏功能；
支持可见光或红外人脸识别开锁；
全屏触摸的操作方式。





系统概述	系统概述 03
	应用领域 06
解决方案	解决方案 09
产品介绍	智能终端 33
	门口机 39
	其他产品 49
案例介绍	典型案例 65
	案例解析 69





系统概述

System Overview

系统概述

System Overview

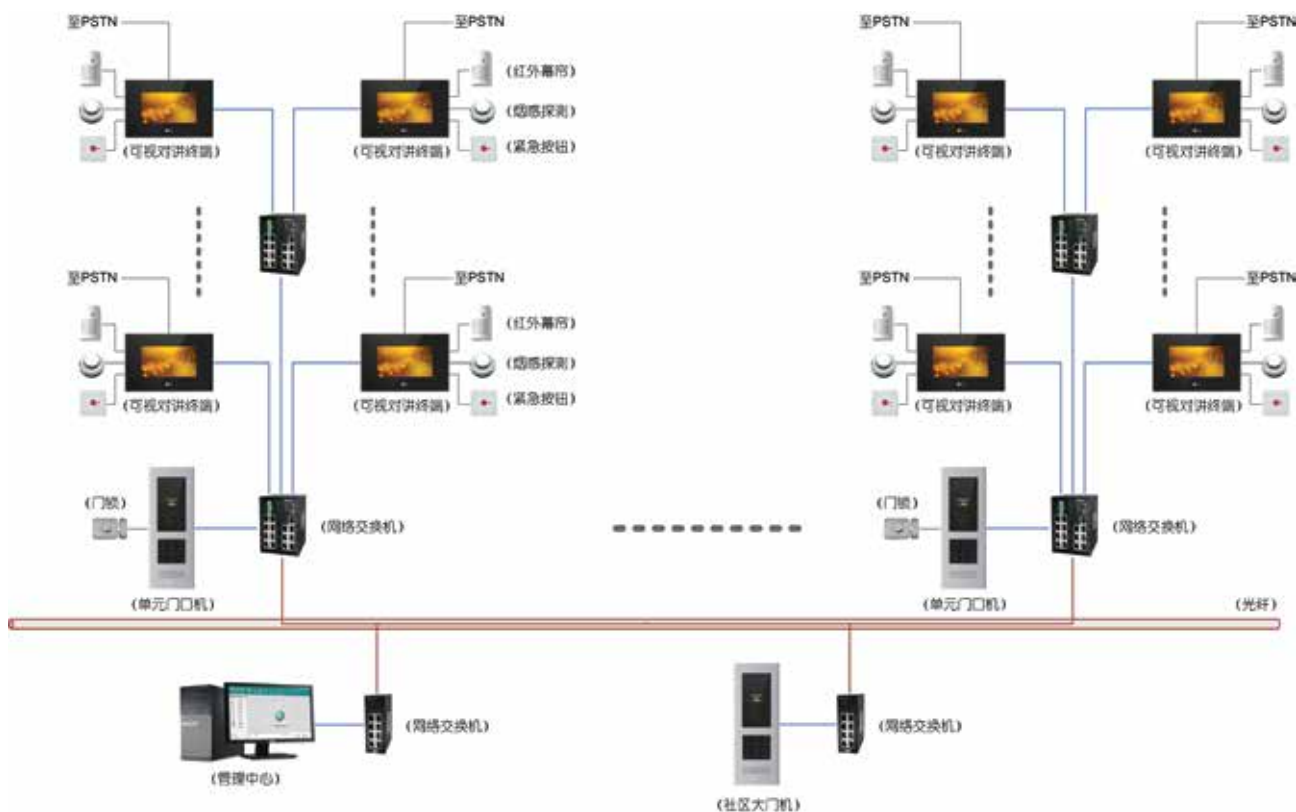
MOX 数字系统是 MOX 集团在安防领域和智能小区行业 10 多年经验积累的基础上推出的智能化系统。系统架构基于以太网通讯和组网技术，产品采用了业界高端的芯片和当前流行的操作系统技术，该系统具备非常丰富的功能和极为灵活的可扩展性，该系统可集成以下多个子系统：

- 可视对讲系统；
- 门禁系统；
- 安防报警系统；
- 巡更系统；
- 智能小区信息服务系统；
- 智能家居控制系统；

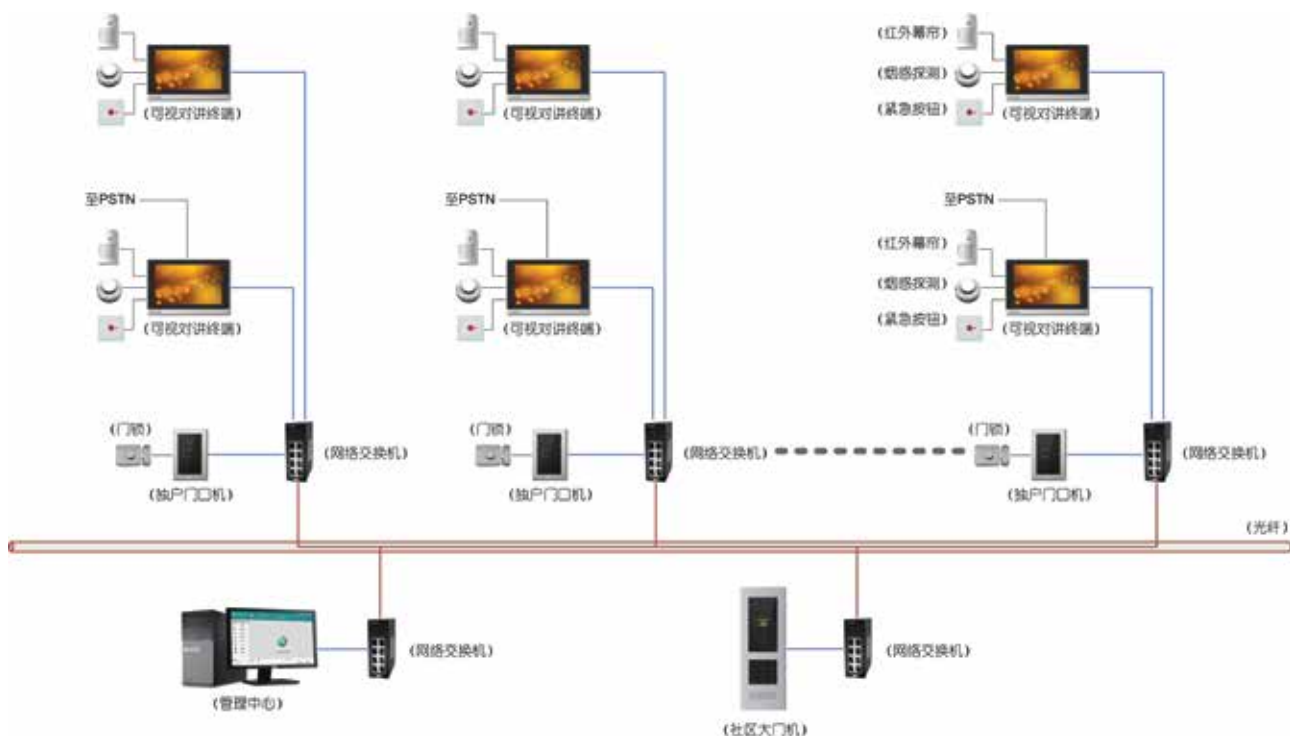
MOX 数字系统所具备的丰富功能和高度集成性，能够最大限度确保项目实施的可靠、简单、高效和低成本。

安防对讲典型配置

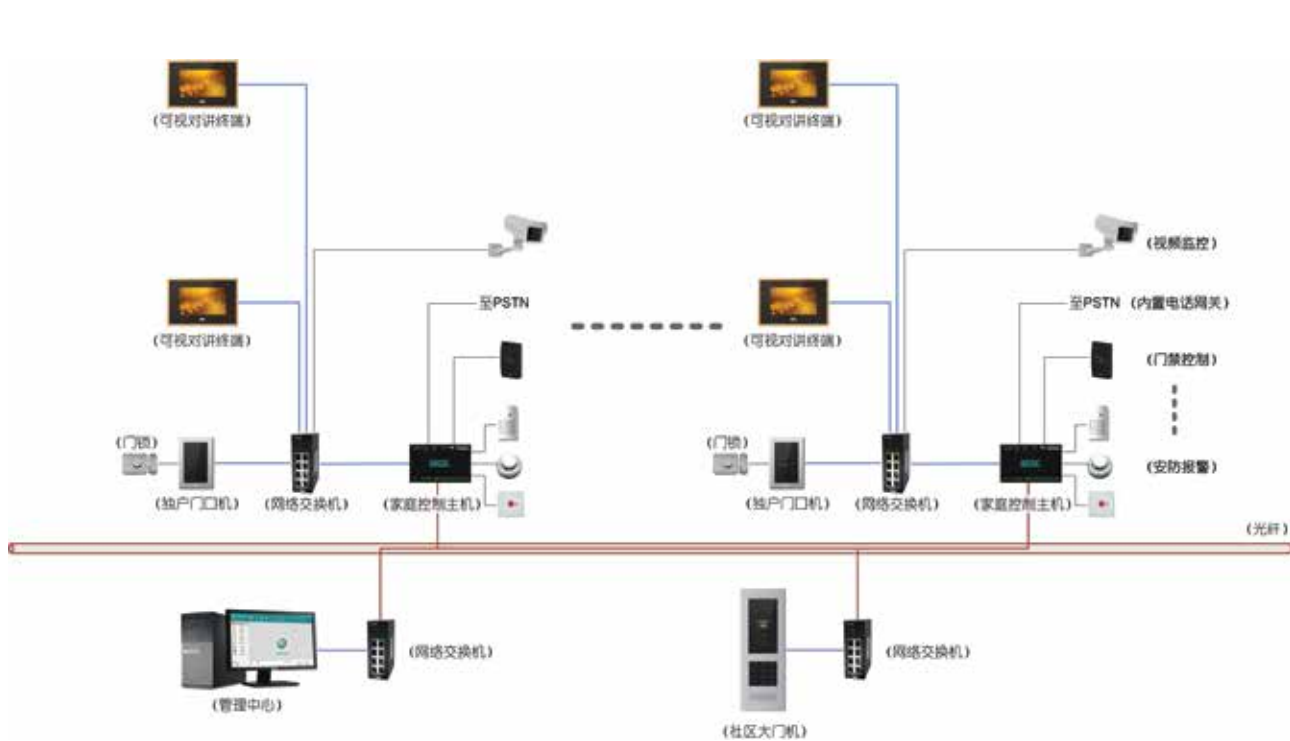
公寓系统架构图



别墅系统架构图（标准型）



别墅系统架构图（增强型）



智能家居典型配置

LT (Living Technology) 系统是 MOX 集团基于深厚的自动控制行业背景，针对住宅、办公楼、酒店等应用领域开发的一套智能化控制系统。

系统以家庭智能终端为核心，通过与第三方系统无缝集成，不仅可以将照明系统、家用电器、家庭影院、空调新风、视频监控、安防报警等多个独立的控制系统智能地结合在一起，还可以根据温湿度、环境光等多种传感器及用户的设定和喜好实现用户环境的自适应控制，从而为用户带来智能便捷、舒适安全的生活体验。



应用领域

Applications



智能酒店

- 从客人登记的一刻开始，前台已将客人预定的房间设定到 25℃，当客人到达房间，灯光自动打开，床头灯亮至 70%；
- 床头配有智能开关，一键即可打开或关闭窗帘，一键即可关闭廊灯，再也不用下床来回走动；
- 客人在睡觉时按下床头的睡眠键，房间内的所有灯缓缓熄灭，窗帘徐徐拉上，空调自动转为睡眠模式；
- 系统提供节能方案，当客人不在房间的时候，系统自动关闭屋内所有灯光。



智能家居

- 用于家居及楼宇的环境参数自动控制，如：温度、湿度、新风、气味、除菌等自动控制，创造一个舒适的环境；
- 配电、给排水、电梯与照明管理系统运用现代化的智能化技术，在能源管理上统筹安排，达到节能、环保的目的。



智能办公

- 在上班的路上提前打开办公室的空调，在家里关闭忘掉的办公室的空调和灯光等；
- 轻松实现智能化、个性化、现代化的会议室，如按一下遥控器即可实现简报会议场景：窗帘关闭、投影幕布落下、投影机打开、投影幕布上方的射灯关闭等；
- 通过使用感测器，在房间无人时自动关闭照明，从而为公司节约电能。





解决方案
Solutions



灯光控制
Light Control



窗帘控制
Curtain Control



家电控制
Appliance Control



背景音乐
Background Music



场景控制
Scene Control



家庭影院
Multi-media Control



智能灌溉
Intelligent Irrigation



酒窖控制
Wine Cellar Control

自动窗帘，迎接清晨第一缕阳光。

自动照明系统，根据您的需求，开启任意场景模式 调节室内灯光。

智能安防系统，实时监控，让您随时随地的掌握家居动态，安全放心。

智能阀门系统，烟雾、可燃气体泄露等探测器，保障无忧。

智能新风系统，PM2.5 监控，清洁空气，防潮防霉，给家人带来清新空气。

智能水质监测，对家庭用水进行全面的净化、软化、纯化。

MOX 智能家居采用开放式系统架构，用户可通过智能手机、笔记本电脑、平板电脑连接主机，轻松实现远程便捷操控。可运用于住宅、办公楼、酒店、会所等区域。

一键控制，随时随地的管理家电、灯光、音响、安防、空调、窗帘、燃气、生活环境等设备、社区服务等。只要是用电设备，均实现可自动化控制。



可视对讲
Video Intercom



门禁控制
Access Control



安防报警
Security Alarm



燃气报警
Gas Alarm



能源管理
Home Energy Management



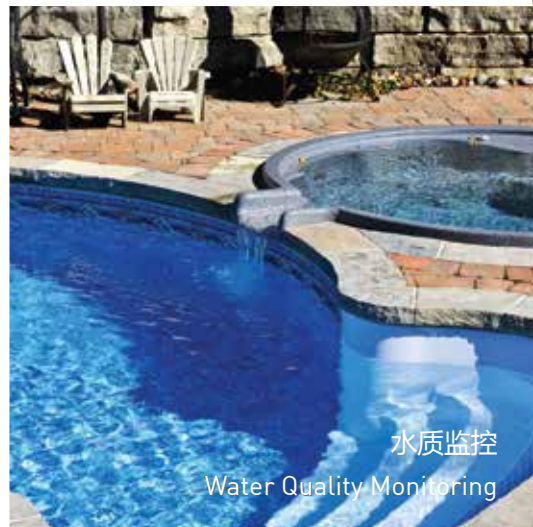
室温控制
Temperature Control



视频监控
Video Surveillance



环境监测
Environmental Monitoring



水质监控
Water Quality Monitoring



灯光控制

Lighting Control

灯光控制系统可以通过预先设置各种光源的光照强度、光照方向，来营造不同的灯光效果，灯光控制系统还可以根据季节、时间、环境光来自动调节灯光的亮度。





功能特性

灯光的控制不再是单独的每个光源的控制，而是场景控制。把人们日常生活中经常使用到的几个场景，比如就餐、阅读、会客、浪漫生活等，通过预先的设置记录下来，全屋内外的灯光窗帘按不同场合的需要编制成不同光源、光照度、光照方向的“场景”，来进行随意控制和调节。

软启功能：灯光的渐亮渐暗功能,能让眼睛免受灯光骤亮骤暗的刺激,同时还可以延长灯具的使用寿命。

调光功能：灯光的调亮调暗功能,能让您和家人分享温馨与浪漫的同时,还能达到节能和环保的功能。

亮度记忆：灯光亮度记忆的功能，使灯光更富人情味,让灯光充满变幻魔力。

全开全关：轻松实现灯的一键全关和一键全开功能。



窗帘控制

Curtain Control

窗帘控制系统，可以让家中的窗帘每天早上自动打开，晚上自动关闭，还可以根据环境光和灯光系统、影院系统配合使用，制造出不同的场景效果。





功能特性

安装了电动窗帘，再配置相应的定时控制器，则每天早上窗帘自动打开，晚上自己关闭；平时也可以在家里任何位置用遥控器随意遥控客厅窗帘的开关，甚至一键创造灯光及窗帘开或关的生活场景。

清晨，也许不再需要那片刻间令人烦躁的闹钟将你吵醒，而靠窗外的鸟语花香和柔和的自然阳光让你从睡梦中自然醒来。窗帘控制系统总是会最恰合时宜的开启窗帘，让室外清晨的花香飘入，让你懒洋洋的沐浴阳光。配合灯光的场景，窗帘的自动开合，有时也能酿造出另一份浪漫的气氛。只需轻点遥控，它便能为你的隐私起到第一层保护。



背景音乐

Background Music

背景音乐系统，可以实现多种音源的共享和使用，通过不同空间的布点设计使得家庭的任何空间和角落都能享受舒适、悠扬的高质量音乐。家庭成员可以根据自己的喜好在不通的房间里选择不同的音源和播放效果。





功能特性

背景音乐主机是区别于传统的家庭音响、家庭影院和公共广播的主要产品。打破传统的单一音源模式，实现了多种音源的共享和使用，具体包括 CD 音源、电视音源、MP3 音源、U 盘音源等等。

不同空间、不同场所的自助操作和控制方式。具体表现在不同空间可以根据自己爱好选择不同音源、调节不同效果等，而且不影响别的空间使用，这样就充分符合家庭成员的不同爱好需求使用。

不同空间的音质一致，遵循音乐音场的扩散原理，通过不同空间的布点设计使得家庭的任何空间和角落都能享受舒适、悠扬的高质量音乐，达到音乐的艺术化标准。



家庭影院

Multi-media Control

家庭影院系统可以对投影幕布、电动吊架、影音功放、高清电视等家庭影院设备进行一键控制，同时还可以联动照明系统、电动窗帘、空调新风系统等组合成各种观影模式，使用户在观影时感觉更加的便捷和舒适。





功能特性

对于高档别墅或者公寓的户型，客厅或者影视厅一般为15到35平米左右，是目前最主要的建筑面积之一，客厅或者视听室自然是家里最气派的地方，除了要宽敞舒服，也得热闹娱乐才行，要满足这样的要求，一套好的家庭影院当然是必不可少的“镇宅之宝”了。

拟人化操作，直接选片播放：在平板电脑或手机上直接选片播放，省去众多操作。

一键观影：投影幕布、电动吊架、影音功放、高清碟机等家庭影院设备一键控制，智能照明、空调新风、电动窗帘、空气质量控制与影院系统组合为“观影模式”，为用户提供便捷和舒适的娱乐享受。

互联网影音无缝连接，IPTV、机顶盒无缝连接。



可视对讲

Video Intercom

可视对讲系统是小区住户的第一道安全防线，住户通过对访客的甄别，可以最大程度的确保家庭安全。通过在小区内各出入口安装门口机，在住户家里安装室内机，就可实现住户与访客及物业管理人员的实时视频沟通。





功能特性

可视对讲是一套现代化的小康住宅服务措施，提供访客与住户之间双向可视通话，达到图像、语音双重识别从而增加安全可靠性，同时节省大量的时间，提高了工作效率。数字可视对讲系统基于TCP/IP网络通讯技术，集可视对讲、家居安防、信息发布、户户通话、电梯控制等功能为一体，用数字科技打造舒适、安全、方便和高效的生活空间，为用户带来智能化、娱乐化、舒适化的生活体验。

家中有客来访，业主不仅可以通过玄关的智能终端对讲并开门，还可以通过平板电脑、智能手机、电视接听对讲并开门，让生活更便捷；要是碰巧不在家，回家后可以查看访客记录或者看是否有谁在我家门前徘徊。

门禁控制系统通过各种智能门锁的配合，可实现对出入门的智能控制，常用的远程或本地开锁方式有刷卡、密码、指纹识别、移动终端远程开锁等，还可以和安防报警系统实现联动控制。



安防报警

Security Alarm

安防报警系统主要通过采集各种门磁、窗磁、烟雾、可燃气泄露等探测器的输出信号，及时检测防区的状态。当出现异常情况时，可通过小区的安防网、电话或短信等方式通知住户和物业管理人员，从而最大限度地确保家庭财产或人员的人身安全。





功能特性

周界防范：在别墅的四周安装红外对射栅栏，在设防状态下，如果有任何非法进入时，报警系统会启动。完善的防拆、防剪断、防短路、防宠物等功能，大大加强了防误报能力。

门/窗破入感应报警：当家中安防设备都进行布防后，如果门窗被非法破坏后闯入，系统会立刻响铃报警，待响铃等待时间到预先设定值时，会自动拨打电话报警。

可燃气泄露报警：可燃气发生泄漏后，探测器监测到异常状况，立即触动声光报警器，发出报警信号，并自动关闭可燃气阀门，打开通风系统和门窗，一步到位，实现理想效果。

烟雾探测报警：烟感探测器是消防安防装置，若房中因火灾发生的烟雾浓度达到一定系数时，便立即报警，并通过智能控制系统自动拨打电话给管理处和主人。



视频监控

Video Surveillance

通过视频监控系统，用户可以实时了解和关注家中或周界 24 小时内发生的所有情况，它可以将家中发生的一切全部记录下来，当家中出现异常状况时，报警系统还可以和视频系统联动，抓拍报警视频，并通知手机实现远程实时查看。





功能特性

在房子的外围及内部可安装多处视频监控点，这样无论主人哪里，通过便利的互联网就可以看到家中一天24小时内发生的所有情况。在你长期出门在外时，它可以将家中30天×24小时内所发生的一切全部记录下来，回家后您可以一一进行回放。甚至在你出门在外的过程中，它还可定时定量的给你的邮箱、手机发送相关捕捉的图象。当家中出现异常状况时，视频监控系统还可以自动电话报警。

在外上班，不放心家中的老人和孩子，可以通过手机等智能设备，实时了解和关注家庭成员的生活状况。如果有窃贼非法进入屋内，智能视频监控系统会实时进行录像，并抓拍照片，发送到主人手机上，报警后可将录像资料提供给警方作为破案资料。



环境监测

Environmental Monitoring

环境监测系统配置了各种类型的传感器，来实时监测家中的空气质量、温湿度、噪音、环境光等信息，监测数据可以在智能终端和移动设备上实时查看，并根据检测结果，对空气质量、环境照度等实现自动调节。





功能特性

低碳舒适、健康环保的绿色生活是我们的服务宗旨。配备空气质量、PM2.5、温湿度、漏水、噪音、环境光等多种探测器，实时监测家中环境质量，提高生活舒适度。如果温度过高，空调自动调节至人体舒适的状态；粉尘较多，则加湿器自动打开，让空气重新变得清新宜人。

有害气体监测与报警：监测并显示室内煤气、甲醛、一氧化碳、二氧化碳和粉尘颗粒浓度状况，监测数据结果发送至平板电脑和手机等终端进行直观显示；

室内环境监测：对室内温度、湿度、光照度和粉尘颗粒情况进行监测，实时反馈监测结果；

空气质量自动调节：当室内有害气体浓度监测结果超过标准值的时候，系统将自行启动空调、新风、空气净化器和换气扇等设备净化室内空气。



水质监控

Water Quality Monitoring

水质监控系统可以通过配合各种水处理设备，对家庭用水进行全面的净化和纯化，还可以对泳池的水质、水温、水位进行检测，自动进行消毒、恒温 and 补水排水控制。





功能特性

泳池自动化系统，一种改善游泳池环境的智能自动化控制系统，它可使各种泳池环境控制像家电操作一样便捷。它可以将泳池所有的系统（包括水质监测、消毒、处理、过滤、加热、水泵、池灯、补水）集成在一起加以统一管理操控，具有液晶触摸屏，在池边（或邻近位置）轻触按键，带动现场相关执行机构，既可调控水位、水温、水质以及周边环境。

系统不仅可自动连接调节改善水池 PH、ORP 值，还可以根据气候环境与个人喜好自动调节水温，水位，并可控制水泵自动循环、监控泳池水质，免除人工操作上的麻烦，为达到水质及池水清洁度最佳标准提供了最可靠的途径。



酒窖控制

Wine Cellar Control

专业的酒窖控制系统可以根据葡萄酒的储藏要求,将酒窖的温度保持在 13°C~15°C、湿度保持在 60%~ 80% 范围内,并定时进行通风处理。



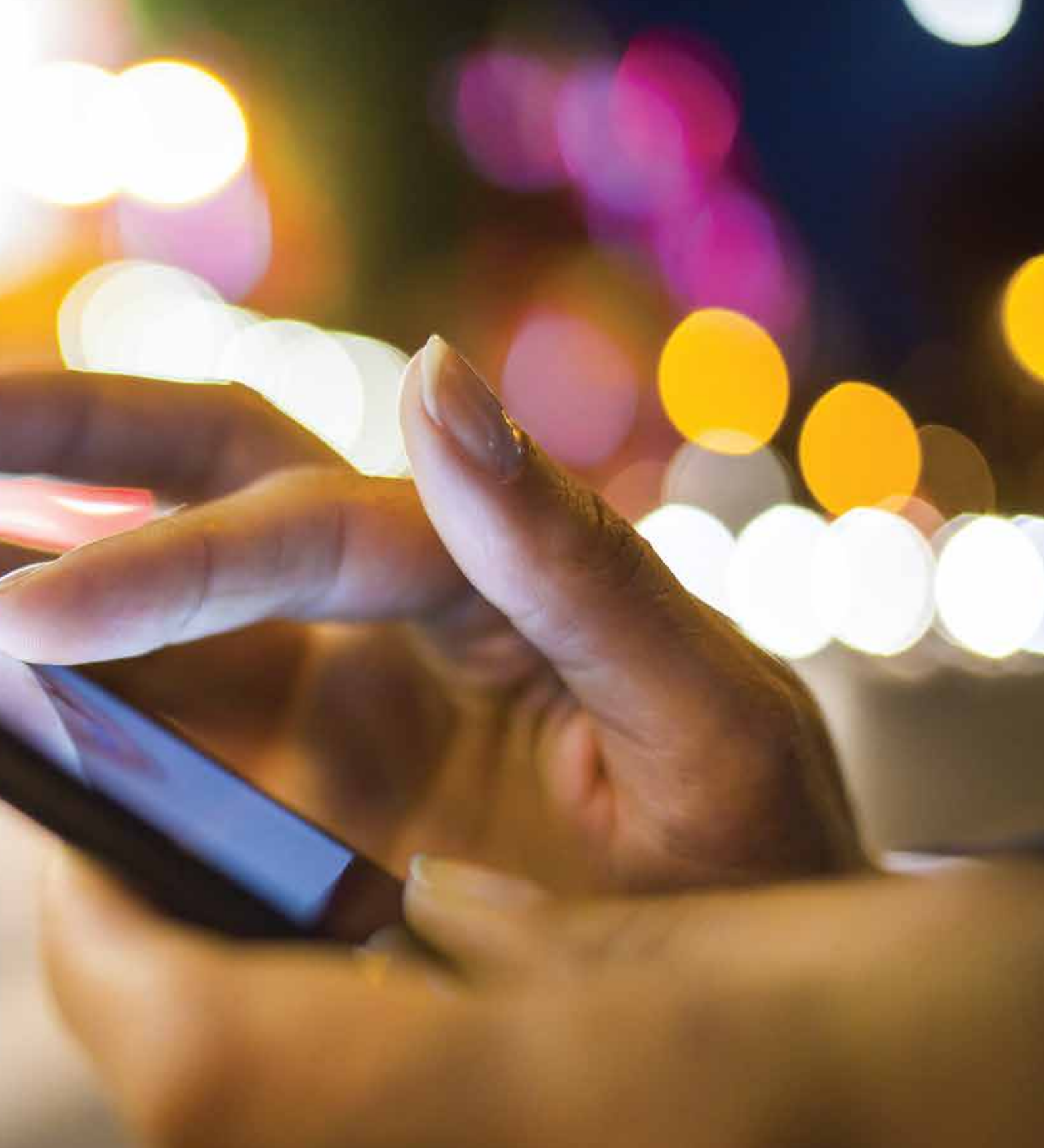


功能特性

专业的恒温酒窖，会根据葡萄酒实际储藏条件，设计并安装酒窖酒房恒温系统，精确达到恒温，恒湿，通风，避震，避光的条件，这样才可以让美酒的生命更长久。酒窖恒温系统的设计所需的不可或缺设备就是酒窖空调机，满足适合的湿度、温度，保证良好的通风环境，避免引起酒的震荡，并且可提高环境的清洁度。



MOX



产品介绍

Products



薄晶II系列智能终端

Platinum II Terminal

基本功能

- 触摸屏/按键操作；
- 菜单操作界面；
- 支持多语言；
- 音视频信号以太网传输；
- 可视对讲；
- 监视门口机；
- 安防报警；
- 音频广播；
- 免打扰；
- 留言功能；
- APP (iOS/Android) 支持室内分机功能。

扩展功能

- 梯控功能；
- 门禁控制；
- 通过IP摄像头实现视频监视；
- MiniSCADA组态功能。

技术参数

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- CPU：1GHz双核；
- 运行内存：1GB RAM；
- 机身内存：4GB Flash；
- 7寸电容触摸屏；
- 屏幕分辨率：1024×600；
- 安装方式：壁挂式或嵌入式可选；
- 工作温度：0℃~50℃；
- 存储温度：-20℃~70℃；
- 相对湿度：5~95%，非冷凝。



时尚潮流的外观设计，带夜光的触摸按键
全新的Android操作系统，给用户带来更人性化的体验





钛晶系列智能终端

Titanium Terminal

基本功能

- 触摸屏/按键操作；
- 菜单操作界面；
- 支持多语言；
- 音视频信号以太网传输；
- 可视对讲；
- 监视门口机；
- 安防报警；
- 音频广播；
- 免打扰；
- 留言功能；
- APP (iOS/Android) 支持室内分机功能。

扩展功能

- 梯控功能；
- 门禁控制；
- 通过IP摄像头实现视频监视；
- MiniSCADA组态功能。

技术参数

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- CPU：1GHz双核；
- 运行内存：1GB RAM；
- 机身内存：4GB Flash；
- 7寸电容触摸屏；
- 屏幕分辨率：1024×600；
- 安装方式：壁挂式或嵌入式可选；
- 工作温度：0℃~50℃；
- 存储温度：-20℃~70℃；
- 相对湿度：5~95%，非冷凝。



高端大气，品味独享

超薄设计，全触摸式智能体验





优晶II系列智能终端

Palladium II Terminal

基本功能

- 触摸屏/按键操作；
- 菜单操作界面；
- 支持多语言；
- 音视频信号以太网传输；
- 可视对讲；
- 监视门口机；
- 安防报警；
- 音频广播；
- 免打扰；
- 留言功能；
- APP (iOS/Android) 支持室内分机功能。

扩展功能

- 梯控功能；
- 门禁控制；
- 通过IP摄像头实现视频监视；
- MiniSCADA组态功能。

技术参数

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- CPU：1GHz双核；
- 运行内存：1GB RAM；
- 机身内存：4GB Flash；
- 7寸电容触摸屏；
- 屏幕分辨率：1024×600；
- 安装方式：壁挂式或嵌入式可选；
- 工作温度：0℃~50℃；
- 存储温度：-20℃~70℃；
- 相对湿度：5~95%，非冷凝。





贝壳系列门口机

Shell Gate Module

基本功能

- 防水设计；
- 防拆报警；
- 梯控功能；
- 支持可见光人脸识别开锁；
- 支持1080P高清可视对讲；
- IC/ID卡或密码进行开锁；
- 对讲记录上报至管理中心；
- 无应答留言留图；
- 管理中心或可视对讲终端可对其进行监视及遥控开锁。

技术参数

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- CPU：1GHz双核；
- 运行内存：1GB RAM；
- 机身内存：4GB Flash；
- OLED显示屏：2.7"，分辨率：128×64，单色显示；
- 1080P高清广角摄像头，摄像头光线自动补偿，最低照度：0.1Lux；
- 通话时间：120秒；
- 卡容量：用户卡50,000张，巡更卡10,000张；
- 工作温度：-20°C~50°C；
- 存储温度：-20°C~70°C。



沉稳大气，超薄设计，壁挂式安装





迷你贝壳系列门口机

Mini Shell Door Module

基本功能

- 防水设计；
- 防拆报警；
- 支持可见光人脸识别开锁；
- 支持1080P高清可视对讲；
- 对讲记录上报至管理中心；
- 无应答留言留图；
- 管理中心或可视对讲终端可对其进行监视及遥控开锁。

技术参数

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- CPU：1GHz双核；
- 运行内存：1GB RAM；
- 机身内存：4GB Flash；
- 1080P高清广角摄像头，摄像头光线自动补偿，最低照度：0.1Lux；
- 通话时间：120秒；
- 工作温度：-20℃~50℃；
- 存储温度：-20℃~70℃。



金属边框，外观小巧、设计时尚

单键呼叫，操作简单





琥珀II系列门口机

Amber II Gate Module

基本功能

- 防水设计；
- 防拆报警；
- 梯控功能；
- 支持可见光人脸识别开锁；
- 支持1080P高清可视对讲；
- IC/ID卡或密码进行开锁；
- 支持第三方韦根(Wiegand)读卡器；
- 对讲记录上报至管理中心；
- 无应答留言留图；
- 管理中心或可视对讲终端可对其进行监视及遥控开锁。

技术参数

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- CPU：1GHz双核；
- 运行内存：1GB RAM；
- 机身内存：4GB Flash；
- OLED显示屏：2.7"，分辨率：128×64，单色显示；
- 1080P高清广角摄像头，摄像头光线自动补偿，最低照度：0.1Lux；
- 通话时间：120秒；
- 卡容量：用户卡50,000张，巡更卡10,000张；
- 工作温度：-20°C~50°C；
- 存储温度：-20°C~70°C。



简洁大方，银色拉丝面板，无缝一体化设计





珊瑚II系列门口机

Coral II Gate Module

基本功能

- 防水设计；
- 防拆报警；
- 梯控功能；
- 支持可见光人脸识别开锁；
- 支持1080P高清可视对讲；
- IC/ID卡或密码进行开锁；
- 支持第三方韦根(Wiegand)读卡器；
- 对讲记录上报至管理中心；
- 无应答留言留图；
- 管理中心或可视对讲终端可对其进行监视及遥控开锁。

技术参数

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- CPU：1GHz双核；
- 运行内存：1GB RAM；
- 机身内存：4GB Flash；
- OLED显示屏：2.7"，分辨率：128×64，单色显示；
- 1080P高清广角摄像头，摄像头光线自动补偿，最低照度：0.1Lux；
- 通话时间：120秒；
- 卡容量：用户卡50,000张，巡更卡10,000张；
- 工作温度：-20℃~50℃；
- 存储温度：-20℃~70℃。



全新的外观和工艺，优化的内部结构
钢化玻璃镜片，抗刮耐磨，更舒适的视频体验





琥珀系列立柱式门口机

Amber Stand Gate Module

基本功能

- 防水设计；
- 防拆报警；
- 梯控功能；
- 支持可见光人脸识别开锁；
- 支持1080P高清可视对讲；
- IC/ID卡或密码进行开锁；
- 对讲记录上报至管理中心；
- 无应答留言留图；
- 管理中心或可视对讲终端可对其进行监视及遥控开锁。

技术参数

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- CPU：1GHz双核；
- 运行内存：1GB RAM；
- 机身内存：4GB Flash；
- OLED显示屏：2.7"，分辨率：128×64，单色显示；
- 1080P高清广角摄像头，摄像头光线自动补偿，最低照度：0.1Lux；
- 通话时间：120秒；
- 卡容量：用户卡50,000张，巡更卡10,000张；
- 工作温度：-20°C~50°C；
- 存储温度：-20°C~70°C。



其他产品

Products

家庭主机



家庭控制器

家庭控制主机作为IRIS900.1a系统的服务器，为该系统的稳定性、安全性和可扩展性起到核心作用。

内置RTSP服务器；

统一管理家庭智能设备；

运行Mini SCADA 服务器工程；

家庭安防控制主机；

家庭门禁管理主机。

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- 20 DI带线路状态监测；
- 4 DO 继电器输出；
- 5 RS485 端口；
- 1 RS232 端口；
- 1 USB 端口；
- 1 SD 卡插槽；
- 2个以太网接口；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：320×200×40mm。



APP应用

- Android APP，iOS APP；
- 互联网可视对讲，手机等移动设备作为室内机；
- 室内机、移动设备的融合；
- 家庭控制器作为后台设备。

门禁设备



门禁控制器

可实现双门 / 四门 / 八门控制；
支持常开和常闭门锁，开锁时间可调节；
支持电子巡更；
控制器可连接 MOX 读卡器，也可通过 Wiegand 接口连接第三方设备；
可实现开门超时报警，手动按键开锁等功能；
可将刷卡记录，报警记录等通过以太网发送给管理中心。

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：
2 门 / 4 门：106×210×41mm；
8 门：106×275×41mm。



读卡器

IC读卡器可用于读取Mifare1 S50卡，并通过RS485将卡上的信息发送给门禁控制器，感应频率为13.56MHz。
ID读卡器可读取EM41系列或与其兼容的ID卡，并通过RS485将卡上的信息发送给门禁控制器，感应频率为100KHz ~ 150KHz。

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：
读卡器：86×130×22mm；
梯控读卡器：114.8×83×20.3mm。



发卡器

USB IC发卡器模块用于读取Mifare1 S50卡，并通过USB口将卡的信息发送给管理中心，感应频率为13.56MHz。
USB ID发卡器可读取EM41系列的ID卡，并通过USB口将卡上的信息发送给管理中心，感应频率为100KHz ~ 150KHz。

- 工作电压：5VDC；
- 通讯口：1个USB口；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：86×130×22mm。

梯控设备



梯控控制器

电梯访问控制；

控制器可连接MOX读卡器；

实时时钟；

梯控控制器具有以太网口，用于进行网络通讯。

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：210×106×41mm。



16路DI模块

16路DI模块应用在输入点数量较少的场合，具有一个以太网口和一个RS485接口，支持ModBus通信协议等特点。

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：210×106×41mm。



16路DO模块

16路继电器输出模块应用在输出点数量较少的场合，具有一个以太网口和两个RS485接口，支持ModBus通信协议等特点。

- 工作电压：9VDC~26VDC；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：210×106×41mm。

控制面板



澳宝86开关面板

86开关面板可以通过接收CAN总线的控制命令，或通过操作开关面板上的按键，控制所连接负载的开关；同时可将开关面板当前的状态信息在CAN总线上广播，供其他设备使用。

- 供电电压：220VAC~240VAC；
- 1路开关面板最大负载：500W和2000W可选；
- 2路开关面板最大负载：500W/路；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：86×86×42.5mm。



澳宝86调光面板

86调光面板采用可控硅相控调光技术，可以对白炽灯，节能灯，卤素灯等进行调光。

86调光面板可以通过接收来自CAN总线的控制命令，或通过操作面板上的按键，实现控制灯的开关或调节灯的亮度功能，同时可将输出状态信息在CAN总线上广播，供其他设备使用。

- 供电电压：220VAC~240VAC；
- 1路调光面板最大负载：500W；
- 2路调光面板最大负载：300W/路；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：86×86×42.5mm。



澳宝86窗帘控制面板

86窗帘控制面板可控制一路窗帘。面板可以通过接收CAN总线的控制命令，或通过按键操作，控制打开或关闭窗帘；同时可将窗帘的状态信息在CAN总线上广播，供其他设备使用。

- 供电电压：220VAC~240VAC；
- 最大负载：200W；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：86×86×42.5mm。

控制面板



澳宝86通讯面板

86通讯面板按供电方式分为直流型和交流型，是自身不能直接控制任何执行机构的用户操作面板，通过结合LT系统中其他的控制器或控制模块可以实现从简单的开关控制到复杂的情景控制等应用。

1键、2键、4键通讯面板可选。

- 供电电压：220VAC~240VAC(交流)/9VDC~26VDC(直流)；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：
 - 交流模块：86×86×42.5mm；
 - 直流模块：86×86×22.7mm。



澳宝86红外控制面板

红外控制广泛应用在日常生活中，如对DVD、电视机、空调等家用电器的控制。MOX红外控制面板按供电方式分为直流型和交流型，可进行红外自学习、红外指令存储及红外控制。面板具有CAN接口，可与LT系统中其他的CAN设备进行通信。

- 供电电压：220VAC~240VAC(交流)/9VDC~26VDC(直流)；
- 可存储的红外指令数：> 50；
- 可控制的距离：> 5m；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：
 - 交流模块：86×86×42.5mm；
 - 直流模块：86×86×22.7mm。



澳宝86风扇控制面板

86风扇控制面板可用于调节风扇的转速，要求被控风扇采用的是单相交流异步电机。用户可通过控制面板上的按键控制风扇的转速。同时，风扇控制面板还可以通过接收来自CAN总线控制命令来控制风扇的运行状态。

- 供电电压：220VAC~240VAC；
- 负载范围：20W~200W；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：86×86×42.5mm。

控制面板



澳宝86照度面板

86照度面板按供电方式分为直流型和交流型，用于感知周围环境亮度，并将该亮度值通过CAN总线发送给LT的控制终端，控制终端将根据该亮度值进行一系列的调节控制，如调节灯光亮度、窗帘的开合度等，为住户营造一个适宜节能的家居环境。

- 供电电压：220VAC~240VAC(交流)/9VDC~26VDC(直流)；
- 测量范围：10 lux~4000lux；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：
交流模块：86×86×42.5mm；
直流模块：86×86×22.7mm。



移动探测器

移动探测器利用人体移动时发出的远红外信号来探测一定范围和角度内人体的移动，并将探测到的状态信息通过内置的CAN通讯接口发送给网络上的其他LT设备。

- 供电电压：9VDC~26VDC；
- 探测性能：
距离：约8米；
移动对象的速度：0.2米/秒~3.5米/秒；
- 安装高度：2.8米~4米。



澳宝 II WiFi 86通讯面板

WiFi 86通讯面板是自身不能直接控制任何执行机构的用户操作面板，通过结合LT系统中其他的控制器或控制模块可以实现从简单的开关控制到复杂的情景控制等应用。

1键、2键、4键通讯面板可选。

- 供电电压：195VAC~265VAC 50/60Hz；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：86×86×35mm。

控制面板



澳宝 II WiFi 86开关面板

WiFi 开关面板用来控制照明。它采用IEEE 802.11b/g/n无线通信技术进行通信。WiFi开关面板可以通过面板上的触摸开关实现照明控制，也可以通过家庭控制器或智能终端（智能手机或智能平板设备）实现对照明的开关控制。

- 供电电压：195VAC~265VAC 50/60Hz；
- 最大电流：16A/路；
- 负载限制：
电阻负载：16A/250VAC；
白炽灯：3000W/230VAC 浪涌电流：165A/20ms；
荧光灯：浪涌电流：800A/200us；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：86×86×35mm。

澳宝 II WiFi 86窗帘控制面板

WiFi 窗帘面板用来控制窗帘开合。它采用IEEE 802.11b/g/n进行通信。可以通过它实现智能手机或其他智能终端对窗帘的控制。

- 供电电压：195VAC~265VAC 50/60Hz；
- 1路窗帘控制面板最大负载：200W；
- 2路窗帘控制面板最大负载：200W/路；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：86×86×35mm。

澳宝 II WiFi 86红外控制面板

红外控制广泛应用在日常生活中，如对DVD、电视机、空调等家用电器的控制。MOX WiFi红外控制面板可进行红外自主学习、红外指令存储及红外控制。

- 供电电压：195VAC~265VAC 50/60Hz；
- 可存储的红外指令数：> 50；
- 可控制的距离：> 5m；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：86×86×35mm。

控制模块



M2 4路/8路开关模块

通过接收CAN总线发来的指令，4路/8路开关模块可以控制总共4路/8路负载的开启和关闭，并将各负载的开关状态发送给总线上的其他设备。

- 供电电压：220VAC~240VAC；
- 最大负载：2000W/路(4路)，500W/路(8路)；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：216×90×63mm。



M2 4路窗帘模块

通过接收CAN总线发来的指令，4路窗帘模块可以控制总共4路电动窗帘的开启和关闭，并将该窗帘的位置信息发送给总线上其他设备。

- 供电电压：220VAC~240VAC；
- 最大负载：200W/路；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：216×90×63mm。



M2 开关/窗帘模块

M2开关/窗帘模块可以同时控制多路开关和窗帘。用户可以通过配置自由组合开关和窗帘通道的位置和数量。通过接收CAN总线发来的指令，开关窗帘模块可以对负载进行开启、闭合等操作，并将设备信息发送给总线上其他设备。

- 供电电压：220VAC~240VAC；
- 负载能力：
 - 开关通道：500W/通道；
 - 窗帘通道：200W/通道；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：216×90×63mm。

控制模块



M2 4路调光1-10V模块

4路调光1-10V模块支持四通道1-10V模拟信号直流输出和四通道开/关控制功能。所有的1-10V输出通道可以分别设置为绑定模式或非绑定模式。

- 供电电压：220VAC~240VAC；
- 负载能力
输出直流电压范围：1~10V，
驱动能力 (Sink/Source)：50mA，
开关继电器负载：AC220V/10A, DC 24V/10A, DC12V/10A；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：216×90×63mm。



M2 调光/风扇模块

调光/风扇模块采用可控硅相控调光技术，通过控制可控硅的导通角，将电网输入的正弦波电压斩掉一部分，以降低输出电压的平均值，控制供给灯光电路或风扇电路的电压，从而达到调光或调速的目的。

调光/风扇模块要求负载必须是支持可控硅相控调光技术的白炽灯和卤素灯等或采用单相交流异步电机的风扇。

- 供电电压：220VAC~240VAC；
- 负载能力：
风扇负载：60W~200W(2路)，20W~200W(4路)，
20W~200W(8路)；
调光负载：60W~1000W(2路)，20W~500W(4路)，
20W~300W(8路)；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：216×90×63mm。

控制模块



M4 4路开关模块

通过接收CAN总线发来的指令，4路开关模块可以控制总共4路负载的开启和关闭，并将各负载的开关状态发送给总线上的其他设备。

- 供电电压：220VAC(100VAC~240VAC)；
- 最大负载：500W/路和2000W/路可选；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：216×90×69.6mm。



M4 2路调光/风扇模块

2路调光/风扇模块采用可控硅相控调光技术，通过控制可控硅的导通角，将电网输入的正弦波电压斩掉一部分，以降低输出电压的平均值，控制供给灯光电路或风扇电路的电压，从而达到调光或调速的目的。

要求负载必须是支持可控硅相控调光技术的白炽灯和卤素灯等或采用单相交流异步电机的风扇。

- 供电电压：220VAC(100VAC~240VAC)；
- 负载能力：风扇负载：60W~200W，
调光负载：60W~1000W；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：216×90×69.6mm。



M4 4路调光/风扇模块

4路调光/风扇模块采用可控硅相控调光技术，通过控制可控硅的导通角，将电网输入的正弦波电压斩掉一部分，以降低输出电压的平均值，控制供给灯光电路或风扇电路的电压，从而达到调光或调速的目的。

要求负载必须是支持可控硅相控调光技术的白炽灯和卤素灯等或采用单相交流异步电机的风扇。

- 供电电压：220VAC(100VAC~240VAC)；
- 负载能力：风扇负载：20W~200W，
调光负载：20W~500W；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：216×90×69.6mm。

控制模块



CAN Bus通讯模块

CAN Bus 通讯模块主要功能是将第三方控制面板接入到 MOX LT 系统并实现智能化控制。CAN Bus 通讯模块一端连接第三方控制面板，另一端连接 MOX LT 系统中其他的控制器或控制模块可以实现从简单的开关控制到复杂的情景控制等智能化应用。

- 供电电压：9VDC~26VDC；
- DI通道数：4个；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：52×47×15.2mm。



PCM电源控制模块

PCM模块可以通过以太网或RS485总线控制家用电器设备的电源上电和断电。

- 供电电压：9VDC~26VDC；
- 通讯口：1个Ethernet口，1个RS485口；
- 负载电压：250VAC；
- 输出负载容量：0A~30A；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：90×90×63.5mm。



电源模块

PS-DM12是一款典型的模块电源,可以提供稳定可靠的12V电源。该产品不仅具有效率高、体积小、稳定度高、寿命长等优点，更具有高可靠、保护功能齐全等特点。

- 输出电压：4路12VDC；
- 输入电压：85~265VAC /47HZ~63HZ；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：90×90×63.5mm。

通讯网关



CAN/Ethernet 通讯网关

CAN/Ethernet通讯网关用于实现LT系统中以太网设备和CAN设备之间的互联，具有两个CAN接口和一个以太网口，它可将CAN总线上的数据广播到已在网关模块中注册的以太网设备上，如MOX的各种操作终端和控制终端；反之，也可以将系统中各种终端发出的控制指令转发到CAN总线上。CAN/Ethernet通讯网关还可将两个CAN接口所连接的两个CAN总线的数据互相转发，以实现两个CAN总线的桥接，实现总线节点扩展。

- 供电电压：220VAC~240VAC；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：90×90×63.5mm。



KNX/Ethernet 通讯网关

KNX总线是一种非常流行的住宅和楼宇控制的通讯标准，它广泛的被ABB、西门子、施耐德等这样的大公司所采用，因此MOX开发的KNX网关可有效扩展和丰富智能家居控制设备类型。

- 供电电压：220VAC~240VAC；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：90×90×63.5mm。



DALI/Ethernet 通讯网关

DALI总线和以太网之间数据转换设备，可用来扩展在欧洲非常流行的基于DALI总线的智能灯具。

- 供电电压：220VAC~240VAC；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：90×90×63.5mm。

网络设备



8口网管型交换机

8口网管型交换机提供8个10/100M自适应RJ45口。支持广播风暴抑制、端口汇聚、VLAN管理等功能。适应对高性能及智能化管理有需求的网络环境。

工业级性能：铝合金屏蔽外壳，工作环境-20℃~70℃，工业级的EM性能。

通过IRIS Editor软件可进行交换机的配置和管理。

通过IRIS Insight 软件可对交换机进行实时监控。

- 供电电压：9VDC~26VDC；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：40×114×93mm。



16口网管型交换机

16口网管型交换机提供16个10/100M自适应RJ45口（或15个10/100M自适应RJ45端口及1个单模光纤端口）。支持广播风暴抑制、端口汇聚、VLAN管理等功能。适应对高性能及智能化管理有需求的网络环境。

工业级性能：铝合金屏蔽外壳，工作环境-20℃~70℃，工业级的EM性能。

通过IRIS Editor软件可进行交换机的配置和管理。

通过IRIS Insight 软件可对交换机进行实时监控。

- 供电电压：9VDC~26VDC；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：2×(40×114×93mm)。



24口网管型交换机

24口网管型交换机提供1个10/100M自适应RJ45端口、23个100BASE单模光纤端口及2个单模光纤扩展端口。支持广播风暴抑制、端口汇聚、VLAN管理等功能。适应对高性能及智能化管理有需求的网络环境。

工业级性能：铝合金屏蔽外壳，工作环境-20℃~70℃，工业级的EM性能。

通过IRIS Editor软件可进行交换机的配置和管理。

通过IRIS Insight 软件可对交换机进行实时监控。

- 供电电压：9VDC~26VDC；
- 产品尺寸（宽×高×厚）：440×44×190mm。

管理中心



管理中心

IRIS的综合管理软件代替了传统可视对讲管理机的管理模式，管理更方便、功能更多样、存储量更大、数据交换更容易、使用更安全。

- 基于PC机，用多媒体电脑代替传统的可视对讲管理机；
- 多级用户权限，保护Insight配置数据和动态运行数据；
- 监视IRIS系统通讯线路的运行状况；
- 与住户进行可视对讲；
- 监视大门机或单元门口机；
- 针对指定用户或群组发布IRIS短信息；
- 可接收GSM短信，并支持自动转发到相应室内机上；
- 支持将接收到的报警信息实时转发到相应住户的通讯设备，如手机上；
- 呼叫、IRIS短信息、GSM短信息、对讲、报警等历史数据管理；
- 灵活配置住户功能；
- 支持多语言；
- 支持双向视频；
- 支持单管理机系统和多管理机系统；
- 应用于多管理机系统时，所有的数据在管理机之间同步，
- 任一管理机收到新的数据包括呼叫数据、报警数据、IRIS和GSM短信息数据时，其他管理机自动获得相应更新；
- 应用于多管理机系统时，一台管理机忙时，呼叫转移到另一台管理机；
- 应用于多管理机系统时，管理机之间可进行对讲；
- 应用于多管理机系统时，管理机可设为无人模式；
- 台式管理机须与数据库服务器一起工作，通过以太网与基于PC的数据库服务器进行数据同步。





案例介绍

Case Studies

典型案例

Case Studies



绿城·杭州翡翠城

总户数3000户
公寓
采用900全数字可视对讲系统



绿城·杭州丽江公寓

总户数1754户
公寓
采用900.1全数字可视对讲系统



绿城·杭州蓝色钱江

总户数448户
公寓
采用900.1全数字可视对讲系统



绿城·杭州蓝庭

总户数1200户
公寓
采用900.1全数字可视对讲系统



绿城·舟山玉兰花园

总户数1007户
公寓
采用900.1全数字可视对讲系统



绿城·杭州玉兰公寓

总户数378户
高层
采用900.1全数字可视对讲系统



绿城·海宁百合新城

总户数5300户
公寓
采用900全数字可视对讲系统



绿城·绍兴玉兰花园

总户数703户
高层
采用900.1全数字可视对讲系统



绿城·宁波皇冠花园

总户数1851户
公寓
采用900全数字可视对讲系统



绿城·慈溪玫瑰园

总户数645户
公寓
采用900.1全数字可视对讲系统



绿城·宁波绿园

总户数373户
高层
采用900.1全数字可视对讲系统



绿城·临平桂花城

总户数1088户
高层
采用700模拟可视对讲系统



龙湖·重庆郛江

总户数2596户
高层、洋房
采用800.1半数字可视对讲系统



龙湖·重庆紫都城

总户数1101户
公寓
采用800.1半数字可视对讲系统



龙湖·重庆悠山郡

总户数2476户
高层、别墅
采用800.1半数字可视对讲系统



龙湖·重庆观山水

总户数2282户
高层
采用800.1半数字可视对讲系统



龙湖·重庆春森彼岸

总户数2084户
公寓
采用900.1全数字可视对讲系统



龙湖·成都长桥郡

总户数763户
高层、别墅
采用800.1半数字可视对讲系统



龙湖·成都世纪城

总户数552户
公寓
采用800.1半数字可视对讲系统



龙湖·北京花盛香醍

总户数662户
公寓
采用700半数字可视对讲系统



龙湖·上海郛城

总户数2447户
高层、合院
采用800.1半数字可视对讲系统



龙湖·北京香醍溪岸

总户数1337户
别墅、洋房
采用800.1半数字可视对讲系统



龙湖·沈阳香醍漫步

总户数291户
别墅
采用900.1全数字可视对讲系统



龙湖·无锡滢澜山

总户数424户
别墅
采用900.1全数字可视对讲系统



始創於一八八六年



九龍倉·上海玺园

总户数511户
公寓
采用900.1全数字可视对讲系统



九龍倉·苏州国宾一号

总户数669户
别墅
采用900.1全数字可视对讲系统



九龍倉·无锡玺园

总户数1784户
别墅、高层
采用900.1全数字可视对讲系统



九龍倉·常州国宾一号

总户数1974户
高层、公寓
采用900.1全数字可视对讲系统



融创·宜兴洑园

总户数132户
别墅
采用800.1半数字可视对讲系统



融创·天津王府壹号

总户数133户
高层
采用900.1全数字可视对讲系统



融创·天津星美御

总户数482户
公寓
采用800.1半数字可视对讲系统



融创·苏州舒景花园

总户数59户
别墅
采用800.1半数字可视对讲系统



招商·上海依云听香园

总户数103户
别墅
采用900.1全数字可视对讲系统



招商·苏州小石城

总户数293户
别墅、联排
采用900.1全数字可视对讲系统



金科·北京帕提欧庄园

总户数728户
别墅、高层
采用900.1全数字可视对讲系统



金科·重庆廊桥水乡

总户数127户
别墅
采用900.1全数字可视对讲系统



金科·重庆太阳海岸

总户数115户
别墅
采用900.1全数字可视对讲系统



金科·苏州王府

总户数531户
公寓
采用900.1全数字可视对讲系统



华润·昆山九里

总户数312户
别墅
采用900.1全数字可视对讲系统



华润·苏州橡树湾

总户数919户
高层、公寓、别墅
采用900.1全数字可视对讲系统



华润·上海佘山九里

总户数446户
公寓
采用900.1全数字可视对讲系统



华润·南京悦府

总户数480户
公寓
采用900.1全数字可视对讲系统



仁恒·天津河滨花园

总户数1784户
别墅、高层
采用900.1全数字可视对讲系统



仁恒·天津海河广场

总户数1517户
公寓
采用700模拟可视对讲系统

案例解析

Application Case

舟山绿城·长峙岛玲珑苑

项目背景

绿城长峙岛位于舟山临城新区，岸距350米，项目规划用地范围面积约794公顷，其中城市建设用地约510公顷；规划居住总用地面积约为259公顷；规划海洋大学用地约1000亩；规划人口约为5万人，其中大学人口1万人。绿城长峙岛项目将营造具有特色、高档的居住社区，同时探索可持续发展的开发模式，把长峙岛建设成环境优美、绿色、环保、节能的国际一流宜居理想小镇。项目产品类型包括低密度住宅、多层公寓、高层公寓、商业等多种建筑类型，并规划建设用地面积约1300亩的滨海体育公园和商业中心、大学、医院、小学等项目配套设施。

项目规模

- 项目占地面积11.2万平方米，建筑总面积1.76万平方米；
- 建筑形态：独栋别墅；
- 户数：36套。

功能介绍

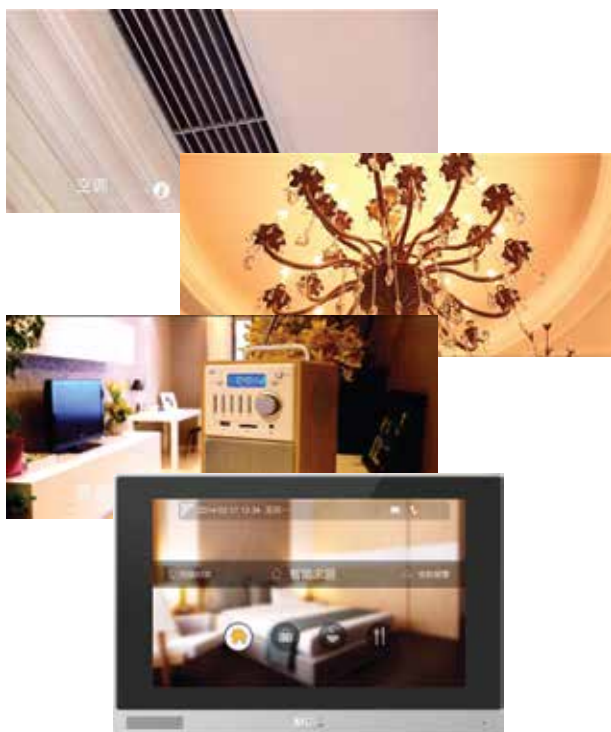
在本案中，采用了 MOX 900.1a 全数字可视对讲系统，通过钛晶 LT 智能终端将可视对讲、安防报警、智能家居、视频监控、家庭影院、背景音乐、多视频等集成到一个系统中，所有的功能均可通过 PAD 或 MOX 的智能终端实现智能控制或状态查询。

智能终端采用双网口，其中一个网口连接小区局域网小区实现小区的对讲和安防，另一网口接入家庭局域网，参与家庭智能设备的控制，双网络的设计能把内外网分开，最大程度的保证系统运行的安全和稳定。

- 可视对讲功能；
- 安防报警功能；
- 智能窗帘功能。



重庆龙湖·紫云台



项目背景

龙湖紫云台是重庆龙湖地产全新力作，总占地近千亩，是重庆唯一——一个集台地两山两湖三公园于一体的大型智能社区。

项目分两期开发，业态包括联排别墅、合院别墅、类独栋别墅、独栋别墅、洋房。项目内有约3000平米私家亲水会所、约3万方高端小镇风情商业、约10万平湖滨生活娱乐区、约480亩森林公园、登山步道、慢跑道、瑜伽场、晨练场、无边际泳池等，沉淀龙湖十八年高端开发修为，以独创十大生活系统开启龙湖别墅庄园时代。

在现代化的别墅里，智能家居是必不可少的。它不仅可以简化生活、润色生活，更提升了别墅的整体档次。

项目规模

- 项目占地面积54万平方米，建筑总面积63万平方米；
- 建筑形态：别墅、洋房；
- 户数：722户。

功能介绍

在本案中，采用了 MOX 900.1a 全数字可视对讲系统，通过钛晶 LT 智能终端将可视对讲、安防报警、智能家居、视频监控、家庭影院、背景音乐、多视频等集成到一个系统中，所有的功能均可通过 PAD 或 MOX 的智能终端实现智能控制或状态查询。

智能终端采用双网口，其中一个网口连接小区局域网实现小区的对讲和安防，另一网口接入家庭局域网，参与家庭智能设备的控制，双网络的设计能把内外网分开，最大程度的保证系统运行的安全和稳定。

- 智能控制：智能灯光、智能窗帘、背景音乐、多房间视频、多分机空调等智能设备进行集中控制；
- 安防报警：多个防区及安防模式设置，具有一键布撤防功能，电话自动报警功能，以及警时视频自动记录功能；
- 其他功能：户户通话，留言留影，社区视频监控，电子相册功能、照片浏览等。

杭州绿城·蓝庭

项目背景

绿城蓝庭位于杭州余杭区临平星河路与 320 国道交叉口（320 国道以南），规划 3600 户。绿城蓝庭东区已基本售罄，目前已有 700 余户入住；西区以庭院洋房和法式合院作为主要建筑形态。绿城蓝庭庭院洋房为绿城在杭州唯一的地中海庭院洋房，位于绿城蓝庭西区，以 3-5 层的低层建筑和 0.88 的超低容积率营造类别墅的尊崇生活尺度。庭院洋房采用地中海经典摩尔式园林景观布局，园区天然水系、庭院水景营造双重水景体验，创享回归生活原义的阳光生活。

蓝庭颐养公寓是杭州一个酒店式全精装修颐养公寓，在绿城也是首创。她分为面向健康老人出售的酒店式颐养公寓和生活不能自理老人出租的护理型公寓，如颐养公寓的一二层是公共配套，有健康服务中心、社区门诊、园区文体活动中心、洗护中心及园区食堂。

项目规模

- 项目占地面积42.6万平方米，建筑总面积79万平方米；
- 建筑形态：花园洋房；
- 户数：2131户。

功能介绍

在本案中，采用了MOX 900.1全数字可视对讲系统，使用了铱晶/优晶系列对讲终端。我们为业主设计了可视对讲功能、安防报警功能、信息发布功能、园区服务等功能。

绿城蓝庭MOX园区服务系统由物业、归口单位及住户三部分组成，主要功能：

- 生活服务；
- 文化服务；
- 健康服务。



西宁新华联广场



项目背景

新华联广场东接主城区，西临海湖广场，拥有宽阔的景观带，采用全欧式风格，项目总投入超30亿人民币，开发总建筑面积72万平方米，涉及商业、写字楼、星级酒店、观景大宅、公寓等多种业态，将引入国际、国内多家知名品牌入住大型商业，由荣获中国物业管理50强的集团成员企业运营管理物业。

项目规模

- 项目占地面积21万平方米，建筑总面积72万平方米；
- 建筑形态：高层；
- 户数：433户。

功能介绍

在本案中，采用了MOX 900.1全数字可视对讲系统，使用了7寸优晶可视对讲终端。

西宁新华联广场项目以中国银行西宁支行投入专项基金，建设基于银行一卡通系统的智慧社区平台。

银行卡一卡通平台可实现功能：

- 物业费、停车费缴纳，欠费门禁、停车场将失效。
- 水电费、燃气费、分户供暖热量费充值、交费。
- 小区内部消费。
- 一卡通门禁、停车场。
- 一卡通交易记录、余额变动发送通知信息到MOX室内机。
- 小区内有中国银行定制的多功能操作终端（类似ATM机）供业主充值、交费、确认权限。
- 与物业OA平台软件对接，实现一体化。
- MOX单元门口机门禁可识别中国银行智能芯片卡。
- MOX门禁系统管理中心发卡授权需向银行监管下的一卡通平台调用数据。
- 一卡通平台上的需要发送的信息通过管理中心转发至指定室内机。

上海绿城·玫瑰园

项目背景

上海绿城·玫瑰园位于上海西南闵行区马桥旗忠森林体育城，紧邻城市快速干道，交通便捷。周边区域规划以旗忠高尔夫球场和新建的国际网球中心（亚洲最大）为支点，包括水上运动中心、马术中心、体育中心辅助设施（运动员村、高级酒店及医疗康复中心）、高档森林别墅区以及配套公建中心和市政公用设施等高尚配套设施。项目占地 1205 亩，共规划独立别墅 236 栋，其中大宅地别墅 48 栋，平均建筑面积 1658 平方米 / 栋；标准宅地别墅 188 栋，平均建筑面积 750 平方米 / 栋；会所建筑面积近万平方米。

在建筑与庭院之间，走廊连接着人们室内与室外的生活。精雕细琢的廊柱、圆润的拱形门廊，舒适宜人的尺度，均显示着高尚的美感与丰富的功能性。这里是介于室内与室外之间的过渡空间，然而，它却在主人的家庭生活中起着非凡的重要作用。

项目规模

- 项目占地面积80万平方米，建筑总面积14.5万平方米；
- 建筑形态：独立别墅；
- 户数：227户。

功能介绍

在本案中，采用了MOX 900.1全数字可视对讲系统，使用了7寸钛晶系列对讲终端及珊瑚系列独户门口机。

我们为业主设计了可视对讲、安防报警、门禁控制、图像监视、信息发布等功能。



重庆龙湖·U城天街



项目背景

龙湖U城天街占地886亩，是一个以别墅、洋房为主，配套有24万方U城天街的低密度都市城邦生活区。背靠缙云山脉，紧邻重庆大学、四川美术学院、重庆师范大学，拥有良好的人文学习氛围；地铁1号线穿过项目地块，轻轨站点尖顶坡站就在项目旁边，交通十分便捷。

龙湖U城总建筑面积138万方，洋房容积率：2.15，绿地率35%，别墅容积率仅为0.72，绿地率40%。龙湖U城天街将龙湖之前比较成熟的几种开发模式完美结合，既有类似于星座系列的SOHO小户型产品，也有超越北城天街规模的24万方的龙湖U城天街，还有低密度洋房、别墅的蓝湖郡生活模式，建成后将是138万方逾10000户家庭的龙湖大社区。

项目规模

- 项目占地面积22.4万平方米，建筑总面积94.1万平方米；
- 建筑形态：7+1纯板式庭院电梯洋房；
- 户数：684户。

功能介绍

在本案中，采用了MOX 900.1全数字可视对讲系统，使用了4.3寸优晶系列对讲终端及珊瑚系列门口机。

我们为业主设计了可视对讲、安防报警、门禁控制、图像监视、信息发布等功能。