



Eastsoft®

东软载波 家庭智能化整体解决方案

青岛东软载波智能电子有限公司

Qingdao Eastsoft Intelligent Electronics Co., Ltd.

家庭智能化方案

东软载波智慧家庭依托成熟的电力线载波通信技术，融合WiFi、蓝牙、RF等无线技术，打通“家庭—楼宇—社区”，从“芯”开始，构建一个安全、智慧、绿色的智能人居平台。

东软载波智慧家庭解决方案通过智能安防、智能楼宇对讲、智能照明、智能遮阳、智能温控、智能环境监测、能源管理等系统为用户提供智慧庭院、智慧玄关、智慧客厅、智慧卧室、智慧餐厅、智慧书房、智慧厨房、智慧卫生间等智能场景，以家庭基础设施建设为核心，打造智慧、绿色环保、温馨的家。

技术优势



中国芯

自主产权的芯片级企业，
系统安全性毋庸置疑



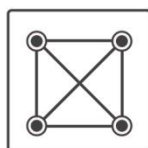
快施工

一拧一装一调试，一天实现智能化



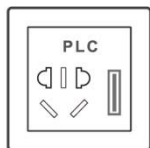
全覆盖

哪有电，哪有我，无处不在



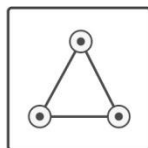
自组网

对等网络技术，任意节点互通



免布线

利用现有电力线，无需另布线



巨可靠

有线系统工作稳定，设备可工作十年以上



易维护

自动上传故障告警，本地易更换，客户自维护



省成本

节省半数以上人力成本，网络可扩展投资不浪费



无辐射

电力线上传数据，绿色环保

家庭基础设施 智慧美好生活

智慧卧室

早晨起床自动开启窗帘，让清晨的阳光唤起一天好心情。
夜晚语音启动就寝模式，灯光、窗帘自动关闭，空调调节至最佳睡眠温度。起夜时，灯光感应后逐渐调至舒适亮度。

智能书房

语音启动阅读模式，系统智能营造恒温湿度、恒氧环境，灯光调节到适宜阅读亮度，打造舒适轻松的学习环境。

智慧客厅

语音切换影音模式，系统根据用户习惯，智能调节灯光明暗，开启电视、音响，房间内始终处于舒适的环境，与家人一同体验震撼的视觉盛宴。

智慧庭院

庭院拥有24小时安防系统，可通过手机随时随地地了解家中动态，如遇盗窃、非法入侵等情况，可实时接收安防报警信息，并联动物业第一时间前往管控。

智慧卫生间

早起洗漱，镜前灯自动开启，与魔镜进行即时资讯互动、场景互动与健康管理。老人如厕后突遇不适，按下SOS紧急呼救按钮，可向家人求助。

智慧厨房

当家中燃气泄漏、烟雾弥漫或者漏水浸湿地面时，燃气、水浸、烟雾报警器发出报警信号，系统及时推送信息给用户和物业，第一时间做出应急响应，减少财产损失。

智慧餐厅

语音开启就餐模式，动听的背景音乐响起，灯带智能变换色彩，灯光调节至舒适状态，与家人一同享受愉快的晚餐时光。

智慧玄关

语音或一键启动离家模式，系统自动关闭家中所有灯光和电器，并自动进入布防模式。智能门锁联动撤防，开启回家模式，并通过指纹进行身份识别，智能联动灯光、窗帘、空调等进入习惯状态，营造舒适环境。



系统特点



语音控制

支持语音交互,同时系统支持市面上多款热门智能音箱(天猫精灵等),便捷生活,开口即可得,真正解放双手。

通过使用天猫精灵对接东软载波物联网,可轻松实现对智能设备的语音控制,包括控制单个设备,执行情景模式,安防联动等。



人工智能

深度学习用户习惯,通过人体存在、温湿度、空气质量等传感器,结合人工智能算法,进行智能人性化光照、温度调节。灯光、空调、窗帘、新风联动配合,自动调节到主人习惯的舒适环境。



远程控制

随时随地可通过移动终端APP实现对智能设备的远程控制、定时控制、语音控制。



情景模式控制

通过移动终端APP编程或触控终端自定义情景模式,实现一键控制多个智能设备。回家模式、离家模式、睡眠模式等多种场景任您自由编辑。



本地控制

智能开关、按键开关、触摸面板,轻轻一点即可实现开关控制;
状态指示灯告知您当前设备状态;
夜间有背光功能,帮助您准确找到开关位置。

智能楼宇对讲



室内机



门口机/围墙机



智慧物业管理平台

智能网关



平板网关



智能网关



多功能网关



三相智能网关

智能终端



触控终端



多功能面板

智能安防



人体存在感应器



红外微波双鉴探测器



燃气报警器



网络摄像头



智能门锁



水浸探测器



紧急按钮

能源管理



大功率计量
遥控开关



开关执行器

东软物联云



手机



智能镜



天猫精灵

智能照明



智能开关



按键开关



单火线开关



触摸面板



调光面板



调光控制器



干接点模块



开关控制模块



人体红外感应器

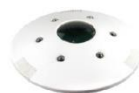
智能温控



联网温控器



多联机
空调控制器



红外转发器



地暖温
控面板



地暖集中
控制器

智能遮阳



推窗器



空气质量
检测仪



新风控制器



载波窗帘电机



开合帘面板

智能安防系统

24小时保护您的家庭安全,一旦发生危险(非法人员入侵、燃气泄漏等)安防系统立即发送消息至用户和物业,第一时间做出应急响应,减少财产损失。

智能楼宇对讲系统

智能楼宇对讲系统通过智慧物业管理平台,利用云端的信息整合渠道,集中资源统一调度,完善物业与用户之间的沟通交流,促进安全高效管理,用户可通过手机实时接收云端推送的信息,联动安防设备,一键布防撤防,打造平安和谐的智慧社区。

智能照明系统

智能照明系统通过智能化感应系统,对照明设备进行集中化统一管理,实现智能化开关的同时,还可以设置场景模式,让空间随着居住者的意愿切换格调与氛围。当您下班回到家中,只需说“开灯”即可打开客厅灯光,且灯光由暗逐渐变亮,不会造成视觉不适感。

智能遮阳系统

智能感应光照度等环境数据,智能开合,随心智控。

智能温控系统

智能监测环境温湿度,自动调节空调、地暖的运行模式,以保证最舒适环境的同时达到节能降耗的目的。

智能环境监测系统

实时监测室内空气质量,一旦监测到空气异常自动开窗通风或打开新风系统,改善室内空气质量。

智能家电系统

摆脱找遥控器的烦恼,利用手机即可控制家中所有红外电器。

能源管理系统

可远程控制家中电器的通断电,并可分回路实时监测电压、电流、功率等,进行用电管理和安全监测、管控,是您家庭的贴身用电安全管家。



企业简介

青岛东软载波(股票代码:300183)成立于1993年,公司以集成电路设计为基础,开展以融合通信为平台的技术研发;布局“芯片、软件、终端、系统、信息服务”产业链,聚焦能源物联网、智能化这两个新兴战略领域,打造国际一流企业。

目前,东软载波已拥有5家全资子公司、5家分公司,在全国28个省份设有办事处。公司已形成以智能制造为基础,以芯片设计为源头(东软载波微电子),智能电网(东软载波科技)与智能化应用(东软载波智能电子)两翼齐飞的产业布局。

物联网·芯到云·全智能



东软载波服务号



东软载波订阅号

青岛东软载波智能电子有限公司

地址:青岛市胶州市创新大道17号(266300)

电话:400-005-3858

传真:(0532) 8367 6855

智能电子官网: www.ehomeclouds.com

集团官网: www.eastsoft.com.cn