# 上云翼--自动售水机物联网解决方案

### 方案介绍

自动售水机是具有集中自动制水和自动售水两种功能的智能化取水设备,通过水泵增压经过 多道过滤器,包括活性炭过滤器,PP棉滤芯,RO 膜等等,制造出纯净水保存到水箱。在 售水环节采用"反渗透 RO 膜"技术,目前自动售水机支持投币、IC 卡充值、在线支付等付款 取水模式。

### 应用方案



压缩活性炭

去除水中有机物、如重金属、余磷 物等,去氟,并对水质进一步杀菌



智能系统控制

采用最新物联智能系统,多个端口 监测后台数据,实时掌握机器状态



强臭氧杀菌系统

安全无副作用,无副产物产生,最 终形成氧气与水



矿化滤芯

提高水分子能量,补充营养矿化能



RO膜反渗透过滤

利用高压渗透,脱盐和除菌,滤净 水中细菌、病菌、大肠杆菌及其他 溶解物



微米PP滤芯

阻挡自来水中杂质、铁锈、悬浮物



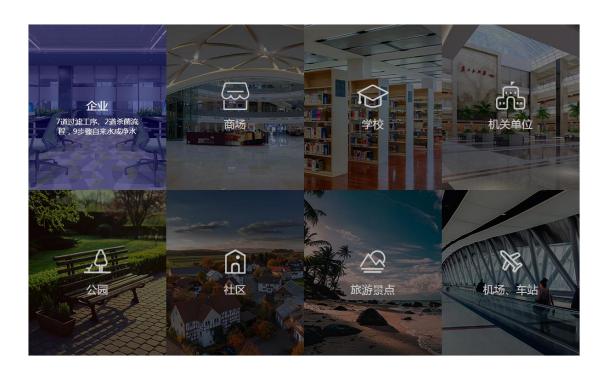
省电节能 智能控制开关,耗电量低



智能LED显示屏

缺水指示灯显示、更换滤芯提醒、 水质TDS值实时监测等

## 应用场景



### 服务优势



激活水质活性,充满能量和对人体有利的微生物



替代桶装水,成本低



占地面积小,场地租金 成本低



多重精密过滤,去除有 害物质,饮水安全



消费群稳定,非常适合 长久经营



支持投币、IC卡、手机 等多种支付方式,随用 随取



滤芯状态实时监测,水 质清醇安全



智能显示屏操作简易,实时显示机器状态

### 上云翼简介

上云翼是一家集项目运营、高新科技研发为主的高科技企业。

公司以物联网软硬件、大数据及企业 ERP 研发营销服务为核心业务,专注物联网软件、硬件开发及应用研究,致力于物联网技术解决方案。专业从事研究物联网、云计算与移动互联等新技术来推动消费类设备、企业信息化、现代化发展及大数据平台的发展,为企业提供切实完美的智能化数据流平台和云端处理服务,结合大数据挖掘分析,方便产品更好的服务于消费者,助力企业提升品牌知名度和核心竞争力。

上云翼是国内物联网发展的布道者、践行者和领航者,电器物联网行业的领军企业,来自中国科学技术大学的创始团队自 2012 年一直服务于该行业。 我们为合作伙伴/厂商智能化产品提供的方案受到市场高度认可,涵盖净水(家用机、商用机、开水器、水控器、直饮机)、空气净化、新风设备、自动榨汁、集成厨电等多品类产品。公司所开发企业 ERP 系统应用多家净水领军企业。

专注 高效 谦逊 务实是上云翼核心价值观,客户至上是我们的服务宗旨,我们将努力为客户提供更专业、更贴心的服务。