新风控制系统解决方案

简介 功能特点 效果

成都实唯物联网科技有限公司



成都实唯物联网科技有限公司成立于2012年,国家级高新技术企业,是物联网开放云平台服务商和物联网解决方案供应商。公司核心产品Swaylink®物联网云平台(实唯云),是国内最早(川内首家)提供正式服务的物联网开放平台之一,已广泛应用于光伏、化工、新风、农业、环境、电力、智慧楼宇、消防、高校等行业和领域,为客户提供了物联网硬件接入、云平台、应用端整体解决方案,包含:企业物联网平台系统建设,产品智能化升级及接入,设备及传感器数据采集与展示,Web、App、微信定制服务,物联网硬件研发。

公司拥有智能控制、数据安全、机器视觉、数据分析与可视化、深度学习等多项核心技术和30余项知识产权,研发人员占比超60%,硕士以上学历占比超30%。先后承担省市区科技计划项目近10项,发表论文30余篇。获得以首届"互联网+"大赛全国金奖为代表的各类荣誉10余项。2016年4月25日,李克强总理接见公司总经理冯军帅,并对公司给予高度评价。

目录Contents







功能特点



效果

1 简介

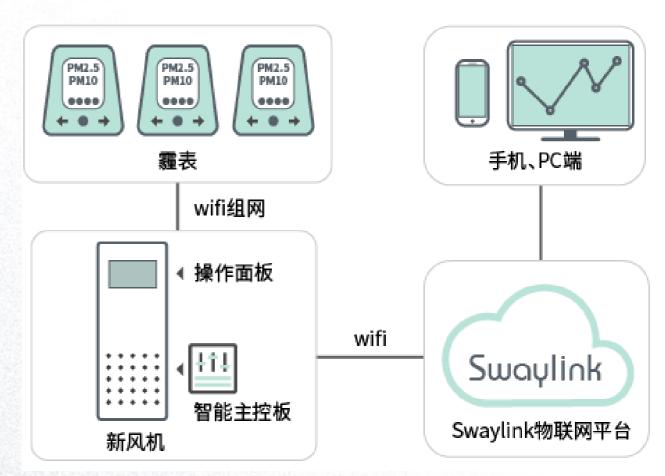
基于Swaylink® 物联网平台的智能新风控制系统,含智能主控板、操作面板、霾表、物联网平台、微信互联、设备管理系统软件等,集远程监测、实时控制为一体,可实时精准监测室内温度、CO2、PM2.5、PM10 等空气质量参数。

新风·云控制系统









2

功能特点

- ▶ 精准监测
- ▶ 智能控制
- ▶ 微信互联
 - ▶ 设备管理

精准监测

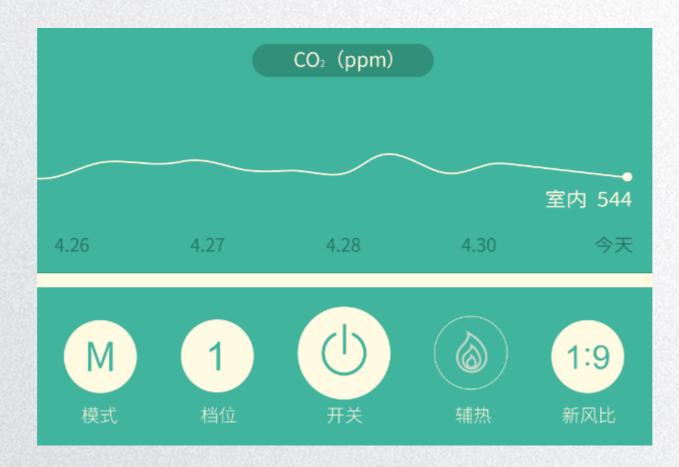




概述

精准监测室内温度、二氧化碳、PM 2.5、PM10, 并以折线图的形式实时显示, 根据室内空气质量的 状况, 数据显示界面背景颜色会发生不同变化。

微信互联





微信上可直接查看监测到的空气质量参数、远程操控新风机。

智能控制





根据检测到的空气质量参数,智能调节新风机风量 大小与辅热开关,体现真正的自动、节能、智能运行。

设备管理





在设置界面可更改设备名称、配对霾表、滤网复位、定时开关机、智能运行设置、开关儿童锁、地理位置设定、系统时间设定等,其中智能运行可根据用户设定的空气质量参数阀值自动调节新风机风量。另外设备界面还可以对设备进行分组管理,实现统一开、关设备,简化操作。

3 效果

精准监测室内空气质量参数,并以折线图的形式实时显示,用户可通过微信直接查看监测到的空气质量参数,远程操控新风机。根据监测到的空气质量参数,可智能调节新风机风量大小与辅热开关,体现真正的自动、节能、智能运行。

谢谢!

成都实唯物联网科技有限公司