

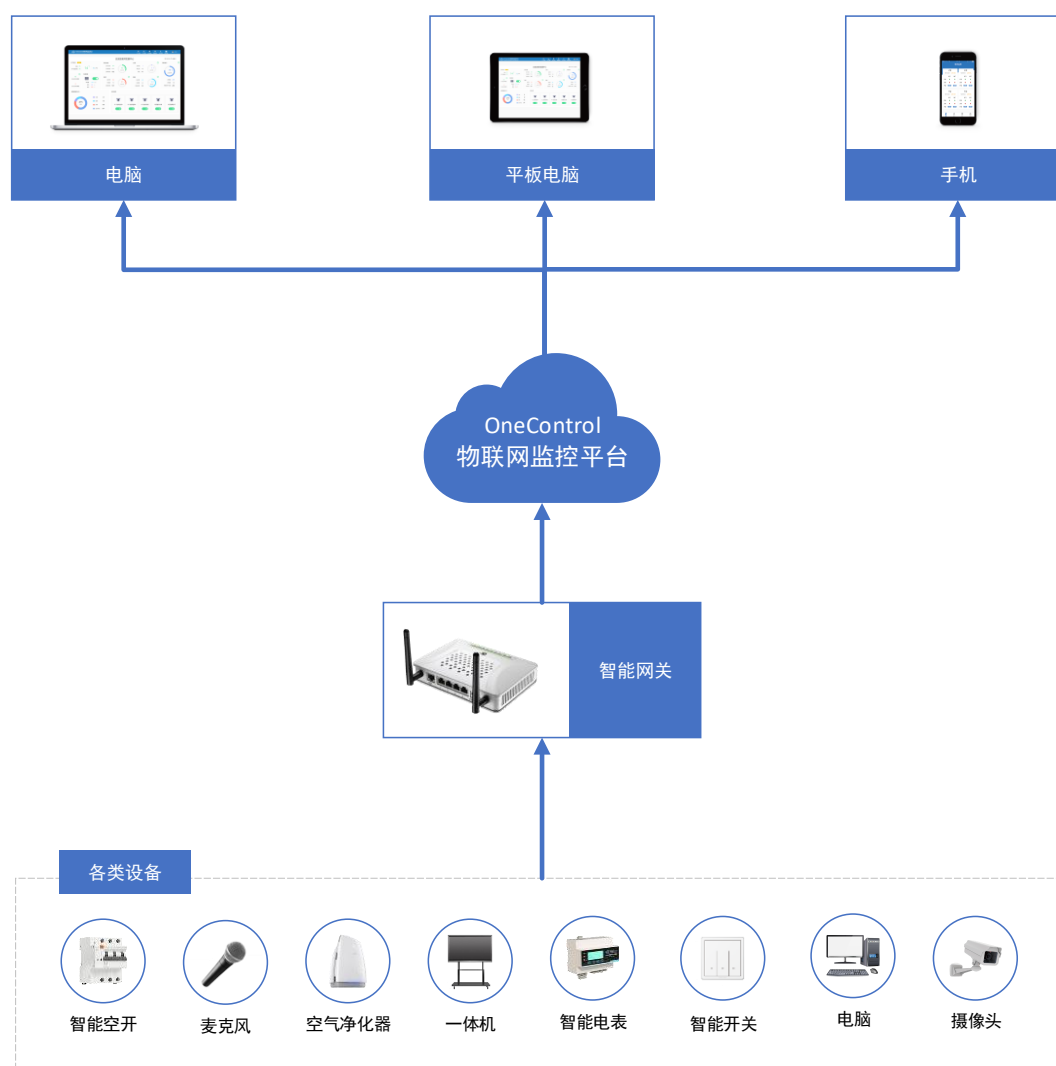
1、简介

根据国家财政部门对校园固定资产管理的要求，学校固定资产管理需走向规范化，完善教育信息化运行维护与技术支持服务体系，推进各级教育机构的信息化运行维护和技术服务机构建设，建立各级教育行政部门和各级各类学校的信息技术专业服务队伍，保障校园信息化建设成果得到充分利用，将工作人员从繁重的重复工作中解放出来，将精力集中在关键业务中。

2、建设意义

- ◆ 保证了贵重物资的安全、校园发展的稳定和自身利益的不受损害；
- ◆ 领导层可以实时掌握设备运行的最新状况，为设备采购提供第一手决策依据；
- ◆ 提升了校园贵重资产管理工作的现代化水平和降低了安全管理的工作强度；
- ◆ 对资产进行防盗安全管理，防止丢失或者泄密事件的发生；
- ◆ 有效提高工作效率，降低管理成本，促进管理水平的提高。

3、系统架构

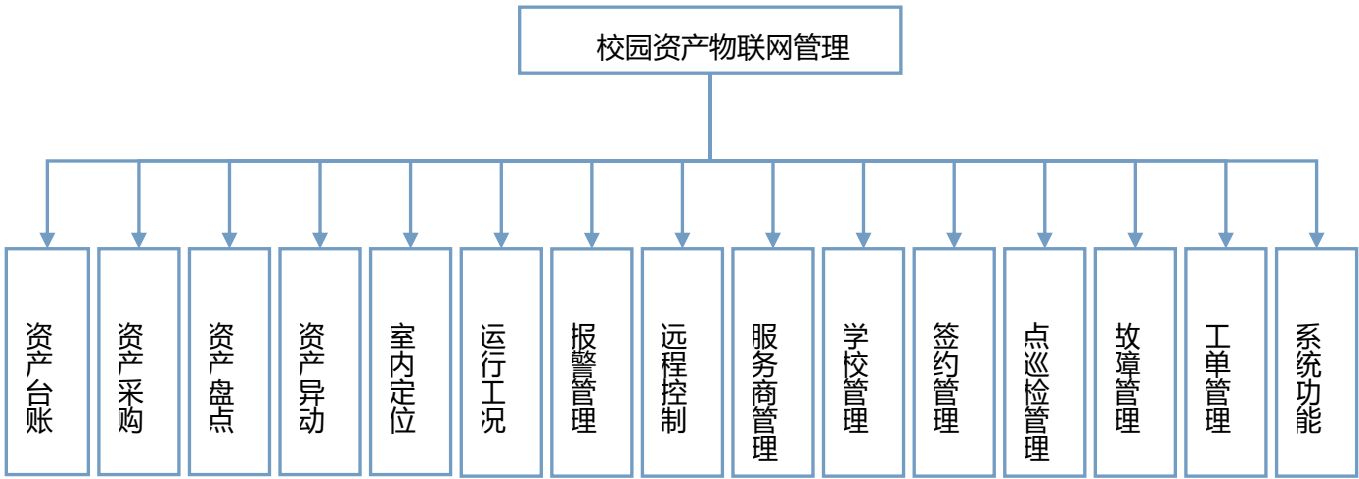


基于物联网技术的资产定位管理系统，主要由蓝牙信标、定位终端、智能物联网透传终端、智能插座、智能网关、服务器平台及物联网监控平台软件组成。

4、 方案组成

◆ 资产台账

提供资产信息的全方位管理，并根据资产的类别、品目等信息自动进行资产编号、建立资产卡片；



◆ 资产采购

对资产采购中各项业务的申请、审批、记录、跟踪、查询、统计管理等进行流程化，规范化管理

◆ 资产盘点

包括任务编号,任务名称,输出方式,盘点单位,资产截至日期,任务截至日期,不盘点资产是否按盘到处理,单位模式,盘点类型,盘点说明等信息。

提供包括资产编号、名称、登记数量、实盘数量、盘亏净资产、盘点人、审核人、差异原因等的管理；并提供历次盘点记录的查询

◆ 资产异动

提供资产调拨、领用、处置、借用、归还的登记、查询管理；

◆ 室内定位

定位终端安装到固定资产上,在管理区域内的资产,可通过定位终端实时对资产进行定位管理。

对系统管理区域,管理人员可自由进行设防区设置。

管理人员可随时自由设置资产管理权限。

可查找某个固定资产在某个时间段内所经历的路径,并在图中画出线路轨迹。

◆ 运行工况

实时获取各类带电设备的运行工况,电流、电压、电量、启停时间等数据,在物联网平台可以进行相关的监视和统计分析。

◆ 远程控制

支持对可通信的固定资产的远程监视和控制。

◆ 报警管理

可实现资产的全方位安全报警管理功能,及时将报警信息通知相关管理人员及部门,并将报警记录录入系统数据库以便日后查询、追溯。

支持固定资产能耗异常报警、支持可通信固定资产的在异常时间点启动的报警等。

系统上可根据地图区域设置软件电子围栏,当固定资产超出围栏区域将提示告警。

◆ 服务商管理

对服务商的资质、星级、服务范围、服务区域等进行管理

◆ 学校管理

对学校基本信息管理、需求管理、区域、入围供应商进行管理

◆ 签约管理

包括合同签约、合同续约、支付管理、签约评价等功能

◆ 点巡检管理

包括点巡检设置、点巡检派单、点巡检上报、物联网智能远程点巡检

◆ 故障管理

故障管理包括故障预警、故障上报、故障完工确认等功能

◆ 工单管理

包括工单派发、工单受理、工单跟踪、工单催办、工单回访、工单关闭、工单查询、工单统计、工单评价等。

5、 方案特点

- ◆ 设备智能化控制、集中控制、条件联动
- ◆ 强大的接入能力，可接入中央空调、智能门锁、照明、水电综合控制
- ◆ 所有设备均可远程通过 PC、手机、PAD 等完成状态监测、控制
- ◆ 可扩展性强，后期可灵活扩展接入其他设备
- ◆ 性价比高