

iot物联网云平台APP介绍-漫云科技-开发公司成品开发定制开发

产品名称	iot物联网云平台APP介绍-漫云科技-开发公司成品开发定制开发
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	漫云科技:物联网源码 物联网系统:定制开发 物联网app系统开发:快速搭建
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

做工程或者在集团企业上班的朋友可能深有体会，公司印章数量少则几十枚，多则数百枚甚至上千枚，印章保管仍以人工为主，找章难，用印难，管章难，印章动态无法掌握，成为困扰企业印章管理的难题。 印章智慧管理物联网解决方案 一站式解决安全用章问题，给传统印章加把智慧锁，将企业印章装入智能印章机设备里进行锁定，通过授权远程控制印章使用。兼容市面99%的印章类型，实现人印分离，远程管理，授权用印。 身份识别验证，保障用印安全，通过指纹、验证码识别印章使用人身份，遵循“谁用印，谁负责”的原则，防止印章被偷盖盗用。 打破时空局限，实现印章跨区域管控，通过+摄像头+红外电子围栏实现印章跨区域管理，印章在哪、是否在用，实时掌握。管理人员足不出户即可在千里之外管理印章。 远程监控，实时掌控用印过程，通过远程实时监控技术，可实时查看异地盖章图像，可远程终止授权，锁止印章。 数据分析，赋能健康发展，设备进行盖章后，系统会自动生成设备用印台账报表，可以按文件类型、组织机构、印章类型、用印人员、用印时间、复核状态等维度进行数据分析。 方案框架和形态 一、印章管理平台

印章管理平台可实现印章全生命周期管理。通过标准化平台，促进合规管理。从印章刻制的申请、领用、归还到销毁；从印章使用的申请、审批、授权、盖章、归档到数据统计分析，都能清晰记录。可实现企业总部、分子公司所有印章的在线远程管理。 二、便携式智能印章机 将原有印章整体抱箍是安装在设备内部，工学设计，内置机械锁，通过指纹或者软件授权登录，自动或者手动按压实现盖章。支持有线/4G/wifi，实时动态高清拍照与录像，自带模块，实时*终设备位置和行驶轨迹。 三、智能印章台 智能印章台是一款轻量化盖章设备，将传统印章进行密封锁定，通过流程审批授权后解锁盖章，设备记录用印过程涉及信息上传服务器存档。简单易操作，满足多场景印章使用的安全管控。在骑缝章、封标章等复杂盖章场景中依然适用。 四、自动盖章机 通过机械臂+用印宝智能章筒的组合模式，实现自助自动盖章。支持多场景盖章，可广泛应用于企事业单位日常办公盖章，大批量快速盖章，盖封标章、骑缝章、临时盖章、紧急盖章等复杂用印和特殊用印，即使印章管理人员不在办公现场，也能及时用印，满足企业多种需求。 五、智能印章柜 通过控制单元与服务器主机建立数据通道，实现物联网印章柜组网。将物理印章、智能印章放入印章柜，与印章物联网平台互通互联，实现印章信息、用户信息、印章动态的快速掌握。方便用户自助取章、用章、还章，实时分析印章动态。 使用流程 1、申请用章

印章机用户登录授权后方能进行文件取放工作，且用印过程文件全程锁存； 2、APP授权

印章机APP端收到拍照文件和申请用户等信息，给予授权与否操作； 3、自动盖章
获得APP端的授权后，智能印章机按照申请人的位置进行自动盖章； 4、拍照存档
智能盖章机在完成盖章的同时会进行盖章文件拍照，发送到APP端，APP端可以选择文件保存与否；
5、历史查询 智能印章机APP端拥有历史查询功能，能够查看日期的盖章文件。 方案设计
智能印章机是一套包含硬件开发、软件编程、结构设计于一体的综合性项目。
结构设计需要简单大方、操作方便、外观简洁；
硬件上需要设计要求工作长时间、带锂电池、可充电、带蓝牙、可连手机App、LCD显示等功能；
软件上需要设计采集传感器数据、采集电池电量、生成动态二维码、驱动液晶屏显示相关参数等功能。

- 1、便携式印章机外观设计为筒状结构，分上下两部分，顶部为LCD显示屏和操作按键；
- 2、结构上需要兼容38、39、40、42mm的章皮和储墨海绵，章体可以通过机械结构上下伸缩；
- 3、硬件上需要有蓝牙模块，充电接口，电池保护芯片，数据存储芯片；
- 4、硬件需要有低功耗功能，关机以后耗电控制在2uA以内，电池能够使用1年左右。
- 5、软件上可以通过手机APP连接印章蓝牙，实现、开锁、盖章、换章皮、参数读取和修改等；
- 6、软件上需要做盖章及防盗报警功能，需要对用户的操作记录相关日志，方便APP查询；
- 7、需要有震动报警功能，盖章过程中异常移动需要上报报警信息，同时蜂鸣器发出警报声；
- 8、显示屏需要显示电量、时间、日期、连接状态、印章名称等相关信息。