



>>>> 数字化管理 实物更安全

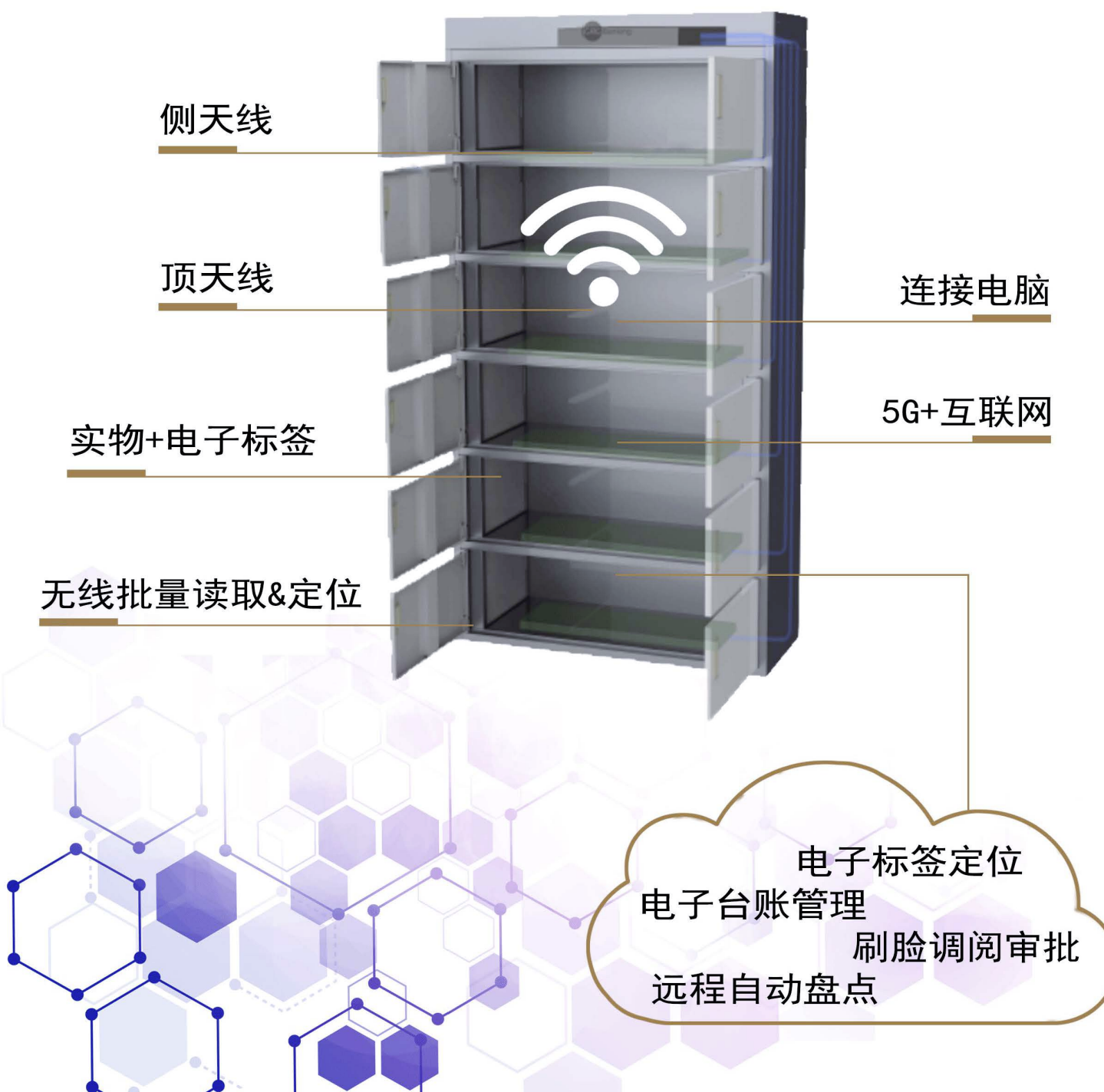
实物云管家 产品手册



江苏莎普信息技术有限公司

将实物管理数字化

实物云管家是一套使用数字标签来管理实物的软、硬件系统，用于银行印鉴卡、公章、房产证、档案、单据、证件、抵押品、贵重物品、古董、典籍等实物的管理，具有数字化标签，使用、审批、人脸匹配开门全程数字记录，自动盘点，风险管控、企业级的报表等功能。



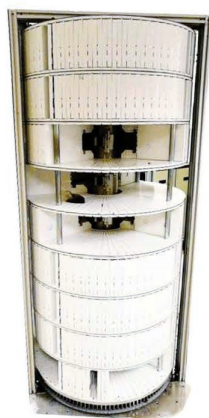
系统概述

实物云管家由软件和硬件组成，其中硬件分为全自动型和万用型。全自动型适用于印鉴卡、房产证、文件等小型标准化实物的全自动出入管理，万用型适用于公章、贵金属、古董等非标准化物品存储、监控、手动提取。软件包括云服务平台、设备终端软件和监控终端软件三部分。

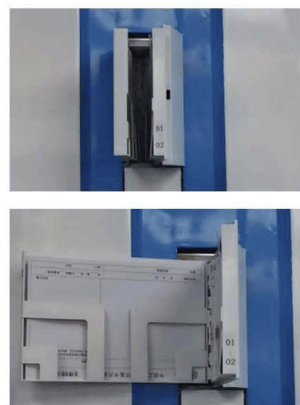
一、全自动型



一体化全封闭保管



自动查找和出入的机械装置



自动弹出式柜门

二、万用型



具有较大的空间，
可存放不规则实物



自动开门，
手工提取实物

一站式数字化解决实物管理痛点

一、实物数字化标识

在实物上粘贴物联网电子标签，通过读卡器在监控终端上绑定，实现数字化管理，方便对实物进行实时监控和定位。



在实物上贴上电子标签

绑定电子标签



录入实物信息

A screenshot of a software interface for entering physical information. The interface is titled '印鉴卡录入' (Seal Card Entry) and contains several input fields: '账号' (Account Number) with value '7104', '户名' (Name) with value '建信金融科技有限责任公司', '开户行' (Branch) with value '121500-外滩支行', '启用日期' (Start Date) with value '20200317', and '备注' (Remarks) with value '印鉴卡按装'. There are also buttons for '确定' (Confirm), '清空' (Clear), and '读取RFID' (Read RFID).

账号:	户名:	账号:
7104	建信金融科技有限责任公司	7104
开户行:	开户行名:	启用日期:
121500-外滩支行	外滩支行	20200317
备注:	E280689020004001D37130ED	
印鉴卡按装		

一站式数字化解决实物管理痛点

二、入库申请

实物管理员提出入库申请，上级审批后，管理员获得授权打开柜门，放入实物。关闭柜门时，实物云管家会立即扫描柜内实物清单和位置，并记录管理员和审批人员信息，同步上传到云平台。

1

装卡申请

印鉴卡录入

账号：
7104

户名：
建信金融科技有限责任公司

卡号：
7104

开户行号：
121000-外滩支行

开户行名：
外滩支行

启用日期：
20200317

备注：
印鉴卡启用

E280689020004001D37130ED

读取RFID

确定

清空

经手人申请入库

2

印鉴卡管理系统

印户信息： 印户名称： 申请状态： 待复核

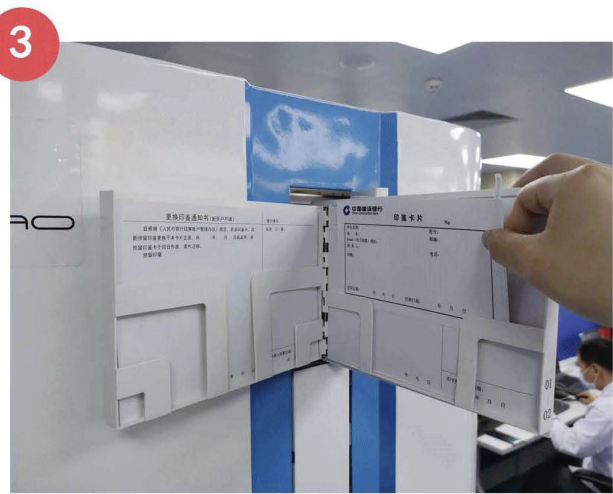
开始时间： 结束时间： 查询

印户机构号： 印户机构名称： 申请类型： 印鉴卡号： 印鉴卡户名： 审核状态： 审核人

121000 外滩支行 印卡申请 7087 建信金融科技有限责任公司 待复核 带复核

装卡申请

审核人复核确认



放进智能柜

4

退出验证

最后验证信息

RFID号	印鉴卡号	账 户	开户行名	柜号	状态
E2806890...	C005	C. CO...	外滩支行	010102	缺失
E2806890...	7087	7. 建...	外滩支行	010102	缺失

概要信息

业务总数： 4

已盘数： 2

待盘数： 2

运行状态： 正在盘点

盘库时间： 00:00:04

自动盘点

退出

停止盘点

关门自动核对

一站式数字化解决实物管理痛点

三、人脸识别

应用先进的生物识别技术，在实物出、入库时，管理员必须经过人脸识别正确才能打开柜门，记录管理员开门记录，确保实物管理的安全性。



刷脸开门

一站式数字化解决实物管理痛点

四、取用申请

实物管理员提出取用申请，上级审批后，管理员获得授权打开柜门，取用实物。关闭柜门时，实物云管家会立即扫描柜内实物清单和位置，并记录管理员和审批人员信息，同步上传到云平台。



经手人申请取用



审核人复核确认



取出实物



关门自动核对

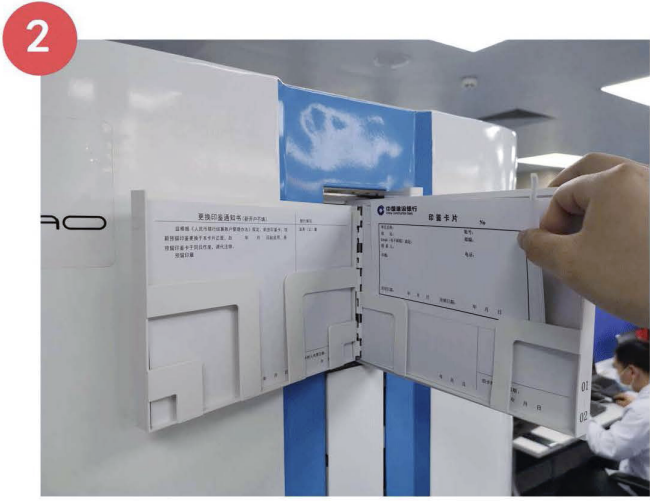
一站式数字化解决实物管理痛点

五、自动弹出实物”

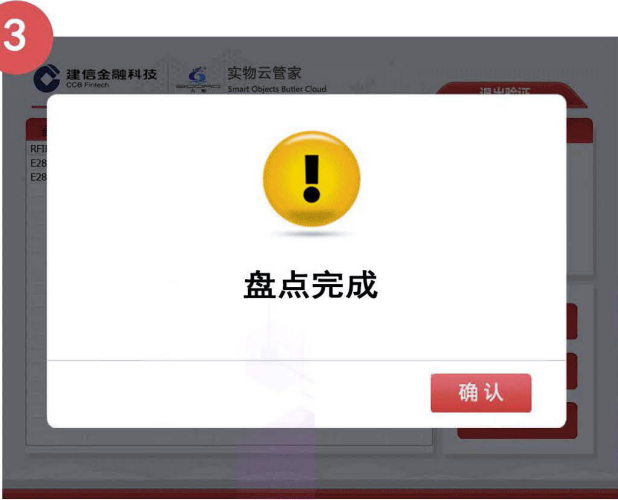
全自动型实物云管家具有自动弹出功能，在存放和取出实物时，能自动弹出对应的抽屉式柜门，管理员直接放入或取出实物，操作快速准确。



操作智能柜入库或出库



出库时，智能柜自动找到实物，弹出柜门。入库时，智能柜自动安排位置，弹出柜门，经手人放进实物。



操作关闭柜门，自动核对

一站式数字化解决实物管理痛点

六、自动盘点

在关闭柜门时，实物云管家会通过无线功能扫描柜内实物，实时上报到云管理平台。同时支持监控终端发起远程实时盘点，或设定定时盘点计划，管理员可以随时盘点辖内所有智能柜。



关闭柜门时，自动核对实物



设定自动盘点，根据设定时间进行实时盘点



使用监控终端远程操控实时盘点

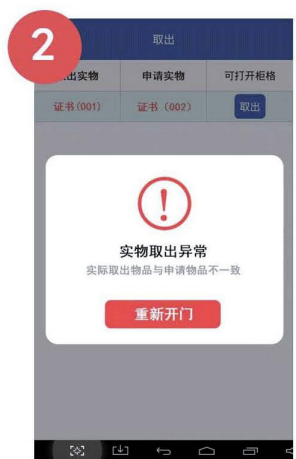
一站式数字化解决实物管理痛点

七、风险监测

在关闭柜门、定时自动盘点和远程盘点时，智能柜都能自动上报柜内实物清单和位置信息到云管理平台，如发现柜内实物丢失，实物云管家将自动给管理员发送信息，要求管理员进行核对和处理，如在一定时限内仍未解决，实物云管家将不断升级上报级别。



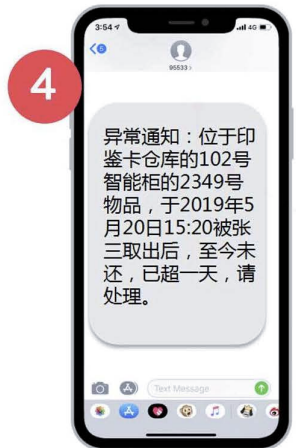
盘点时发现账实不符



给管理员发送信息



超时未解决



上升风险级别，向上一级管理员发送信息

一站式数字化解决实物管理痛点

八、企业级报表

实物云管家的数据都存储在云管理平台上，能够提供企业级的报表。无论智能柜分布范围多广，通过5G和互联网，能够随时随地获得任何一件实物的状态，达到最出色的管理水平。

全行印鉴卡管理情况汇总表

全行	-
北京	(90万张) +
广东	(120万张)，报警：1张 -
广州地区	(60万张)，报警：1张 -
天河支行	(35000张)，报警：1张
2019年5月30日盘点结果：	
柜号002中2354物品账实不符	
超时未归还，请核对。	
越秀支行	(32000张)
荔湾支行	(20000张)
.....	
白云支行	(42000张)
河南	(45万张) +
山东	(50万张) +

企业级管理人员统计报表



一、全自动型

项目	规格参数
型号	SP-QZD100
单个抽屉存储量	20张
整柜存储量	1.2万张
显示器配置	15寸电容触摸屏
工作电源	AC 220V
层数	9层*68个抽屉
身份认证配置	双目摄像头、ID卡、指纹识别模块
控制柜外型尺寸	宽 X 深 X 高 (mm) 795 X 965 X 1830
抽屉尺寸	长*宽*高(mm) 300*163*33
副柜外型尺寸	同主柜

二、万用型

项目	规格参数
型号	SP-WY100
单个抽屉存储量	185张
整柜存储量	11* 185张
显示器配置	10.1 寸电容触摸一体屏
工作电源	AC 220V
层数	5层*2
身份认证配置	人脸识别
控制柜外型尺寸	高 x宽 x深 (mm)： 1900x1300x350
副柜外型尺寸	高 x宽 x深 (mm)： 300x500x370



联系我们

联系人：张家明 客户经理

联系方式：18796778756

邮箱地址：zhangjiaming@sharputech.com

地址：南京市雨花台区宁双路19号云密城11号楼7楼

邮编：210001

<http://www.sharputech.com>



江苏莎普信息技术有限公司