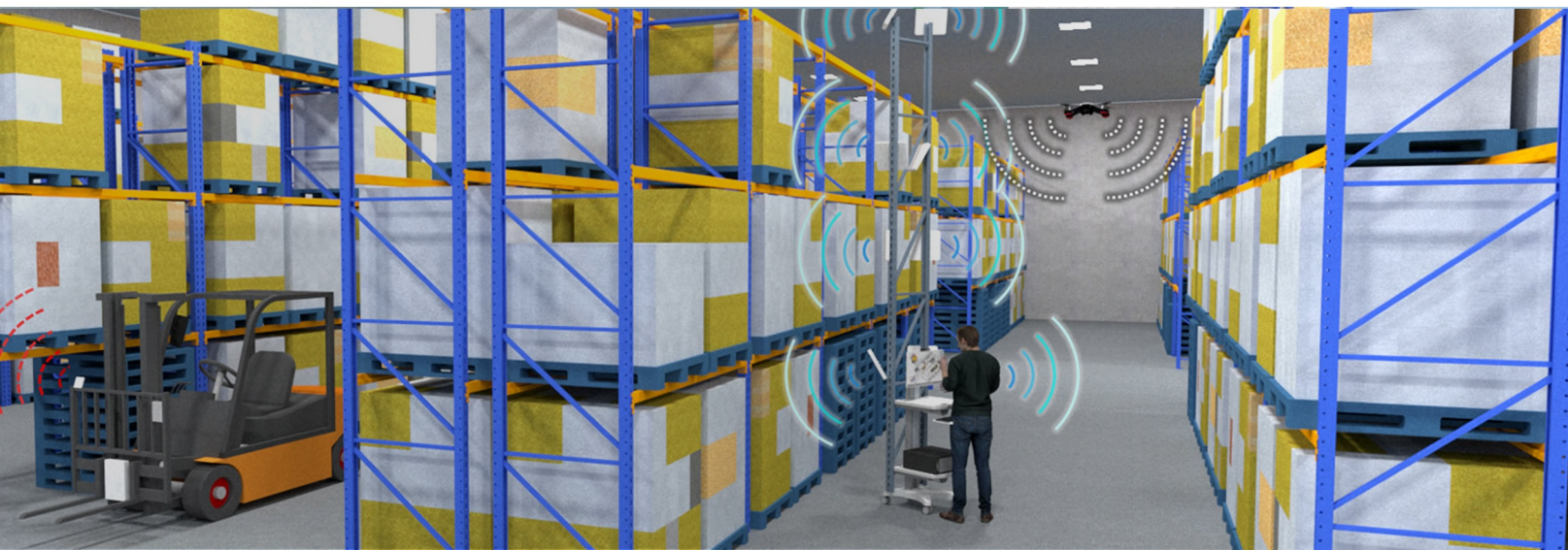




云 + 端 资产盘点系统（车载盘点）

神州启智
行业应用解决方案

业务场景

运营维修备件存储厂的孙总，到神州数码物联网实验室拜访启智老师，说到业务上遇到的问题，孙总直皱眉头。他们按照客户要求，库房每天动盘，每半年全盘，可在出库作业时发现两年前入库的备件竟不翼而飞。客户因此对于是否有定期盘点及盘点可靠性提出了质疑。

方案概述

启智老师听闻后，为孙总推荐了神州启智资产盘点解决方案，孙总随后在[神州商桥-神州数码物联网旗舰店](#)上详细查看了方案内容。

方案使用RFID车载盘点终端作为基本作业单元，依托云+端架构，云端服务平台实现盘点任务自动接收、自动批量识别货物信息、盘点结果实时显示与上传等功能。盘点效率成十倍甚至百倍提升，有效缩短盘点用时，减少盘点人力投入，提高盘点频次，保障库存准确率，提升库房管理能力与企业竞争力。



功能实现

盘点任务管理

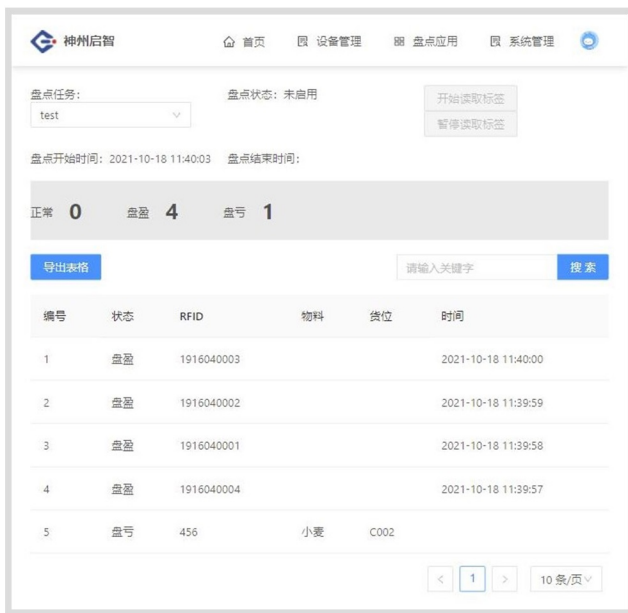
- 1、根据盘点需要创建盘点任务，自定义盘点主题、盘点人、盘点截止日期，支持盘点任务EXCEL导入；
- 2、配置邮件信息：配置邮件发送地址，盘点结果发送；



盘点单号	创建人	盘点人	创建时间	盘点主题	任务状态	任务开始时间	任务结束时间	任务截止时间	操作
20220513-001	盘点设备003	盘点设备003	2022-05-13 16:37:28	盘点	未启用			2022-05-27 16:37:21	编辑 删除

执行盘点任务

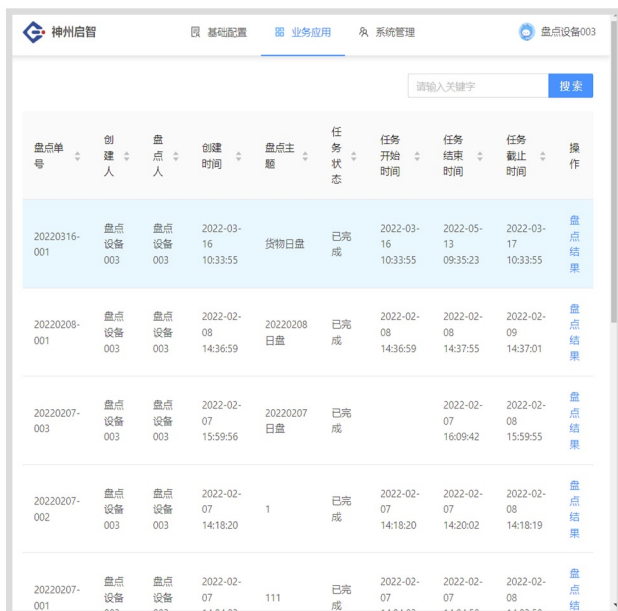
- 1、开始、暂停、完成盘点任务，可将盘点结果导出至第三方系统；
- 2、可实时查看盘点数据，了解盘亏、盘盈情况。



编号	状态	RFID	物料	货位	时间
1	盘盈	1916040003			2021-10-18 11:40:00
2	盘盈	1916040002			2021-10-18 11:39:59
3	盘盈	1916040001			2021-10-18 11:39:58
4	盘盈	1916040004			2021-10-18 11:39:57
5	盘亏	456	小麦	C002	

盘点任务查询

- 1、可查看选定时间段内历史盘点执行情况。
- 2、可详细查看读取标签个数/次数，标签 RFID 编号、信号强度、读取天线、读取次数、读取时间等信息。



盘点单号	创建人	盘点人	创建时间	盘点主题	任务状态	任务开始时间	任务结束时间	任务截止时间	操作
20220316-001	盘点设备003	盘点设备003	2022-03-16 10:33:55	货物日盘	已完成	2022-03-16 10:33:55	2022-05-13 09:35:23	2022-03-17 10:33:55	盘点结果
20220208-001	盘点设备003	盘点设备003	2022-02-08 14:36:59	日盘	已完成	2022-02-08 14:36:59	2022-02-08 14:37:55	2022-02-09 14:37:01	盘点结果
20220207-003	盘点设备003	盘点设备003	2022-02-07 15:59:56	日盘	已完成	2022-02-07 16:09:42	2022-02-08 15:59:55		盘点结果
20220207-002	盘点设备003	盘点设备003	2022-02-07 14:18:20	1	已完成	2022-02-07 14:18:20	2022-02-07 14:20:02	2022-02-08 14:18:19	盘点结果
20220207-001	盘点设备003	盘点设备003	2022-02-07	111	已完成	2022-02-07	2022-02-07	2022-02-08	盘点结果

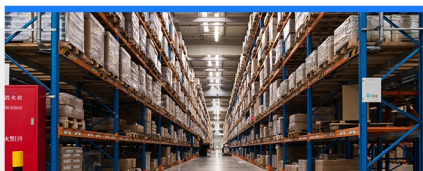
管理配置

- 1、支持读写器相关参数、天线功率参数设置；
- 2、支持管理员、操作员等不同角色设置及权限定义；



序号	RFID	信号强度	天线	次数	时间
1	1916040003	1	3	1	2022/05/12 10:32:48
2	1916040002	1	2	1	2022/05/12 10:32:47
3	1916040001	1	1	1	2022/05/12 10:32:46

适用场景



大家电仓储库房



大件货仓储库房



企业固定资产

应用价值



自动读取数据取代传统人工记录数据，提升盘点效率、缩短盘点周期的同时，保证数据记录的准确。



可实时查看盘亏盘盈信息，及时发现有问题货物，尽早进行解决，减少由于库存不准确，导致发货不及时或发货错误的异常情况，提升客户满意度。



支持盘点数据导出至第三方系统，为货物质押融资贷款，提供准确数据。

方案特点



快速部署

设备出厂前完成配置，开机后自动接入云服务平台，实现到货可用、开机即用。



可扩展

支持接入摄像机或者智能眼镜，实现盘点过程视频可视化。管理。



免开发

云服务平台支持EXCEL文档格式的盘点任务上传或下载，无需系统对接开发。



免维护

云+端架构，由云端提供服务，无需专业人员进行维护，可快速体现方案价值。

相关产品

设备名称	性能参数	数量
RFID移动盘点终端	工作频段：860-960MHz 通讯协议：EPC Global Class1 Gen2； ISO/IEC 18000-6C 读写距离：搭配RFID标签读取距离可达10米 群读速度：>=200张/秒 工业防护等级：IP65 网络连接：无线网卡 电源：UPS电源：UPS锂电池续航需支持正常使用6小时以上	1