



iCiD 鲸鹏信息
KEEPSENS

涉密载体管控 解决方案

应用场景

载体全生命周期网络化在线管控

实现在各业务流程中的在线管控，通过为载体添加射频识别标签，实现载体全生命周期管理



载体出入门禁(卡口)管控

通过软件、App搭配通道式射频识别设备，实时感知、获取同步出入涉密区域信息，建立载体出入台账，对非法行为及时预警



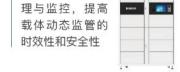
载体或物品的智能柜周转

通过内置射频感知、记录载体存取过程，结合生物识别和监控，实现全时空记录，保证载体周转过程中的安全性



管控柜独立空间部署安装

可独立部署，将各设备信息汇总至管控中心，“足不出户”地实现智能化、信息化、自动化的管理与监控，提高载体动态监管的时效性和安全性



自主RFID行业国家队
集装箱全球定位排头兵
物联网信创产业主力军

系统优势

载体管控数字化

实现涉密人员、涉密场所、涉密物品管控数据化；体现涉密物品在位情况、数量、警情及动向等数据化；数字化报表呈现



载体管控规范化

业务数据数字化，载体申请、审批、存取、监控、报警等，实现无纸化办公；提高管理水平，降低管控风险，实现高效办公

载体管控智能化

综合态势实时掌控：数据变化智能提醒，辅助完成保密管理决策；智能系统集成，实时展示涉密载体管理态势

项目案例



某世界500强央企



某市科技局



某旅级营区



某“双一流”高校

① 地址：天津市滨海高新区塘沽海洋科技园汇祥道399号9栋

② 网址：www.keepsens.com

③ 电话：022-59183850

④ 邮编：300459



- 微信服务号 -

背景介绍



涉密载体

随着信息技术不断发展，信息载体种类逐渐增多，包含纸质文件、U盘、光盘、硬盘、笔记本电脑、数码存储设备等，泄密风险也随之加大。



保密条例

条例指出：各单位在贯彻落实中，要注重创新秘密载体保管模式，突出抓好信息化、全链条的管控手段尤为重要。



泄密途径

据统计，80%以上的信息泄露是由于内部管理导致的，因此信息化、全链条的管控手段尤为重要。



泄密追踪

由于部分单位缺乏有效的管理，导致很多泄密事件出现后，无法追查泄密的渠道、涉及人员、泄密时间等信息，为信息载体的追踪带来很大的阻力。

管理现状



管理弊端

涉密载体人工管理，过程繁琐、效率低，无法24小时监控，且对遗失情况发现不及时、查找困难，存在涉密载体管理时间和空间上的盲区。



泄密风险

信息载体、设备日益增加，给管理带来了新的挑战，传统保密柜依靠机械锁具，无法对操作人员进行身份识别，如果钥匙丢失或失窃，容易造成非法越权接触重要信息。



回溯困难

传统依靠人工统计，往往登记审批不严格，难以对台账进行及时有效的管理，尤其在载体数量多、使用频繁的情况下，台账管理更为困难。

应用目标



能够对涉密笔记本电脑、移动硬盘、U盘、光盘及文件资料等物品集中统一管理。利用射频、面部识别、人脸识别和条码等识别技术对涉密物品的存在进行有效管理。通过内网对涉密载体的所属单位、使用者、设备名称、存放位置、在位情况、借用情况以及历史信息等进行实时查询管理。



集中管理



智能识别



安全防范



实时查询



涉密管理



精细管理



单件物品全寿命周期管理

后台自动记录借用与归还日期，支持网络化的少量查找与物品定位，提高工作效率。

系统简介



载体管控系统

- 融合载体在位管理、出入管控、流转管理、协同办公等业务，实现载体管理的数字化、安全防控智能化、载体资源网络化和日常管理可视化，有效实现载体的“可感、可知、可视、可控”。
- 通过该系统对重要信息载体（笔记本电脑、移动硬盘、U盘、文件等）集中存放保管、精细规范管理、快速借用归还，该系统具有自动检测、自动报警、防撬等功能。
- 物理防范与技术防范相结合，外部监督与内部自查自纠相结合，建立人防、物防、技防三者有机结合的防范体系。
- 系统产品从芯片、模组、设备、系统等方面实现自主可控，适配国产操作系统及数据库，自主知识产权，保障信息安全。

产品优势

读写速度快

采用非接触方式，无方向性要求
标签进入磁场
识读器即可读取其中的信息
几毫秒就完成一次读写

安全性高

不重复的40位唯一识别内码
在出厂前就固化在芯片中
不可复制和更改。防止被仿冒、侵入
国产芯片更安全

性能卓越

存储数据可动态更新
反复使用（10万次）
寿命长（20年），耐高低温
适用于油污、粉尘、放射等恶劣环境

RFID特点

01

02

03

04

体系结构



系统功能

