



公检法一体化共享涉案财物

信息管理平台

济南创兴威尔电子科技有限公司

目 录

一、项目概述.....	2
1.建设背景.....	2
2.建设内容.....	2
3.建设目标.....	3
4.公检法共享涉案财物信息管理平台.....	3
二、软件平台建设.....	4
1.平台设计原则.....	4
2.平台功能设置.....	6
3.管理流程及管理制度.....	8
4.网络建设.....	9
5.各办案部门数据流转示意图.....	10
6.平台组成.....	10
三、保管中心建设.....	12
1.保管中心建设基本要求.....	13
2.规划图示例.....	13
3.规划阐述.....	14
3.1 多功能综合受理区.....	14
3.2 涉案财物保管保全区.....	15
3.4 环境智能感应与控制设备.....	21
3.5 安防监控.....	22
3.6 人员定位.....	22
3.7 押运管控.....	23
3.8 网络建设.....	23
四、资质荣誉.....	24
1.软件著作权.....	24
2.公安部检验报告.....	24
3.双软认证.....	25
4.高新技术企业认证.....	25
5.查新报告.....	26
6.专利证书.....	26
7.ISO9001、14001、45001、ISO/IEC27001 认证.....	26

一、项目概述

1.建设背景

从司法实践上来看，目前公检法部门采取的“分别保管，随案移送”的涉案财物管理模式存在一些弊端：

一是司法效率偏低，涉案财物毁损风险大。由于案件类型复杂，刑事诉讼的涉案财物种类繁多，性质各异，证明及保管要求也不同，按照“分别保管，随案移送”的原则，涉案财物在公检法三机关之间，要历经多次出入库、清点、运输、保管等环节，浪费大量的人力物力，造成司法效率偏低。同时，多次移送致使涉案财物处于动态变化中，极易造成涉案财物在路途中毁损。

二是保管、移送工作要求难以统一规范。涉案财物由公检法三机关分别保管，随案移送，受制于公检法机关涉案财物场所、管理制度、协调沟通机制等诸多因素，对涉案财物的保管、移送工作难以按照统一规范的标准操作。

三是“空移”现象难以避免，物证和责任主体脱离，职责不明。实践中，办案部门大多采取“空移”的方式，即物品没有实际移送下一个办案单位，只是办理移交手续而已，这将导致物品的实际保管的单位并不是法律上的责任单位，一旦发生物品损害等风险，难以分清楚责任主体。

因此建设公检法共享涉案财物信息管理平台，对涉案财物进行集中管理就显得十分必要。

中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步规范刑事诉讼涉案财物处置工作的意见》（中办发〔2015〕7号）、公安部《关于加强公安机关执法办案管理中心建设的指导意见》公法制〔2019〕166号的意见中明确指出：要推动建立公检法跨部门涉案财物管理信息平台，按照“实物集中保管、信息随案流转、权责同步移交”的原则，实现涉案财物网上“换押式”管理。具备条件的地方，积极推动建设涉案财物跨部门集中管理场所。

2.建设内容

(1) 公检法共享涉案财物信息管理平台软件平台建设，包括涉案财物管理

系统软件、硬件、涉案财物出入库报警系统、涉案财物盘点系统、与硬件及保管设备的集成对接、与其他系统的对接等内容。

(2) 公检法一体化涉案财物管理中心建设，包括多功能综合受理区、涉案财物保管区、环境控制、安防及视频监控建设。

3.建设目标

建成公检法共享涉案财物信息管理平台，借助视频/政法专网，对接公检法执法系统，实现涉案财物信息在公、检、法各自系统中的数据同步、交流、交互、互联互通。

建成公检法一体化涉案财物管理中心，形成相应的管理工作机制，逐步全面实现公检法涉案财物“一体化”管理、“换押式”移交、“规范化”处置的新型管理和处置工作机制。

4.公检法共享涉案财物信息管理平台



为解决“分别保管，随案移送”的涉案财物管理模式存在的弊端，济南创兴威尔电子科技有限公司根据中办、国办印发《关于进一步规范刑事诉讼涉案财物处置工作的意见》文件要求，利用‘互联网+’的思维，结合 RFID 无线射频技术、智能物联柜技术、物品盘点技术、数据库技术等，推出创兴“公检法共享涉案财物信息管理平台”，实现公检法涉案财物“一体化”管理、“换押式”移交、“规

范化”处置的新型管理和处置工作机制。

该系统能够规范涉案财物管理工作，提高管理工作效率，使原本繁琐的涉案财物管理工作变得简单、规范、公正且信息可追溯。涉案财物管理系统的应用可有效确保涉案财物合法性和安全性，增加管理透明度，提高司法机关的公信力。

二、软件平台建设

1.平台设计原则

根据中办、国办印发《关于进一步规范刑事诉讼涉案财物处置工作的意见》文件要求，本系统遵循以下设计原则。

1.1 可靠性

系统具备长期稳定工作能力，所选用硬件设备符合国际质量及可靠性标准。软件对于规范要求以外的输入能够判断出这个输入不符合规范要求，并能有合理的处理方式。

1.2 实用性

系统满足功能要求，设计具有实用性，操作方便，维护容易。该系统改变了涉案财物管理的传统模式，使涉案财物管理更为简单方便，有序规范。通过该系统的应用，也强化了有关人员对涉案财物保全保管的意识，提高了有关人员在涉案财物保管方面的责任心。

1.3 先进性

该系统是国内首家利用无线射频（RFID）技术进行涉案财物管理的系统，有效防止了涉案财物在保全保管过程中出现的遗失、缺损或混淆等情况，增强了涉案财物保全保管的真实性和有效性，实现了涉案财物管理的系统化、科学化、规范化。

1.4 经济性

在保证先进性、可靠性和易用性的前提下，系统还要有较好的经济性，使整个系统有较高的性能价格比，实用而不夸张，高档而不奢侈。

1.5 易操作性及易维护性

系统便于掌握，简便直观。保证系统易于扩展、升级；保证系统具有自检和

错误报警提示功能；保证系统各单元故障排除快速简捷；保证主机和配件的通用性、互换性。

1.6 易扩展性

软件、硬件设计完都留有升级接口和升级空间。扩展方便简单，提高了工作效率，节约开支。

1.7 追溯性

对涉案财物存放位置联网控制，改变传统的机械锁安全控制或无安全控制，遵循涉案财物电子标签和保管链原则，每件涉案财物在移送法院审理前的所有保管环节都构成了一个完整的链条，每次交接都有完备的手续，避免以往的涉案财物台帐式保管方式，很容易出现人为破坏，损毁，伪造，丢失等现象。

系统自动识别和记录涉案财物物品出入情况和时间，留存出入抓拍照片，如有非授权出库，进行声光报警和信息提示。

1.8 高效性

系统能及时、准确、快速地完成数据采集工作，并对其进行自动拍照；涉案财物移交到其它部门，实现涉案财物信息自动流转，提升涉案财物管理水平，时时跟踪涉案财物的位置。涉案财物管理人员可大大节省工作时间，极大的提高了工作效率，对出库、入库、移交、归还等状态的物品进行规范、实时、准确的管理。

综上所述：我们设计的目标是，系统设备及应用软件能够平滑地进行升级及扩充，体现当代高科技成果的结晶。系统具有强大的控制与管理功能；同时整个系统易于安装和维护、更换。

2.平台功能设置



根据中办、国办印发《关于进一步规范刑事诉讼涉案财物处置工作的意见》文件要求，建立跨部门的涉案财物集中管理信息平台，建立跨部门的涉案财物管理制度和管理规范并明细流转流程和权责，实现网上管理、网上移送、信息共享、智能盘库、远程监管等功能，确保涉案财物管理规范、移送顺畅、处置及时、处理合法。对入库的涉案财物实现智能管理，自动化盘库，远程监管等功能，后续可与政法机关一体化办案系统对接关联。

2.1 系统平台须管理涉案财物所有的信息及流转，包括涉案财物的查封、扣押、冻结、扣留、调取、先行登记保存、抽样取证、追缴、收缴等措施提取或者固定等入库流程，因讯问、询问、鉴定、辨认、检验、检查等办案工作需要所产生的调用和归还过程，以及移送、返还、变卖、拍卖、销毁、上缴国库等出库流程。实现涉案财物登记、入库、出库管理信息化、无纸化、环保化、规范化，使涉案财物物联化和可追溯化。使涉案财物集中管理做到管办分离、有据可查。责任明确、科学、规范、安全、高效的进行管理，确保涉案财物的合法性、完整性，提高政法机关执法公信力、透明度。

2.2 涉案财物须粘贴系统平台生成的对应二维码标签或 RFID 电子标签，做到涉案财物“一物一码”，并通过此码与案件管理功能相对接，二维码或电子标签可同步记录涉案财物相关的案件信息，检索更容易。

2.3 系统平台须可查看涉案财物在库、出库、待入库、借阅、归还的信息统

计；可查到涉案财物的审批、逾期、超时、异常记录；可系统自动生成统计报表，详细记录在库涉案财物数量及存储位置、已出库涉案财物数量及相关信息，涉案财物信息须一目了然；

2.4 须可通过专用手持式自动扫描盘库设备，扫描涉案财物的 RFID 电子标签信息，实现涉案财物的自动化盘库工作，提高盘库效率。

2.5 系统平台须具备完整丰富的提醒解决方案。可根据办案时限、调用逾期、待审批流程、异常出入库、保管柜断电掉线、箱门超时未关闭或用户其他自定义项情况下启动提醒功能。并具有短信提醒、值班室大屏投送提醒、管理平台消息推送提醒、本地声光提醒等多种提醒方式。可通过刷新系统内的“归还提醒”功能跟踪去向，掌握其归还期限，从而提醒借调人适时将其归还；可通过短信提醒，督促承办民警及时处理即将逾期的涉案财物，有效的跟踪涉案财物的流转全程。涉案财物出库时，相关的审批程序可在案管系统内完成，做到严进严出、随查随有，有效节省人力物力。

2.6 系统平台须可管理涉案财物管理中心的人员权限，根据中心管理人员的岗位职责分工，分配相应的系统平台权限，核对管理人员信息，监管管理人员操作，追溯管理人员行为等。

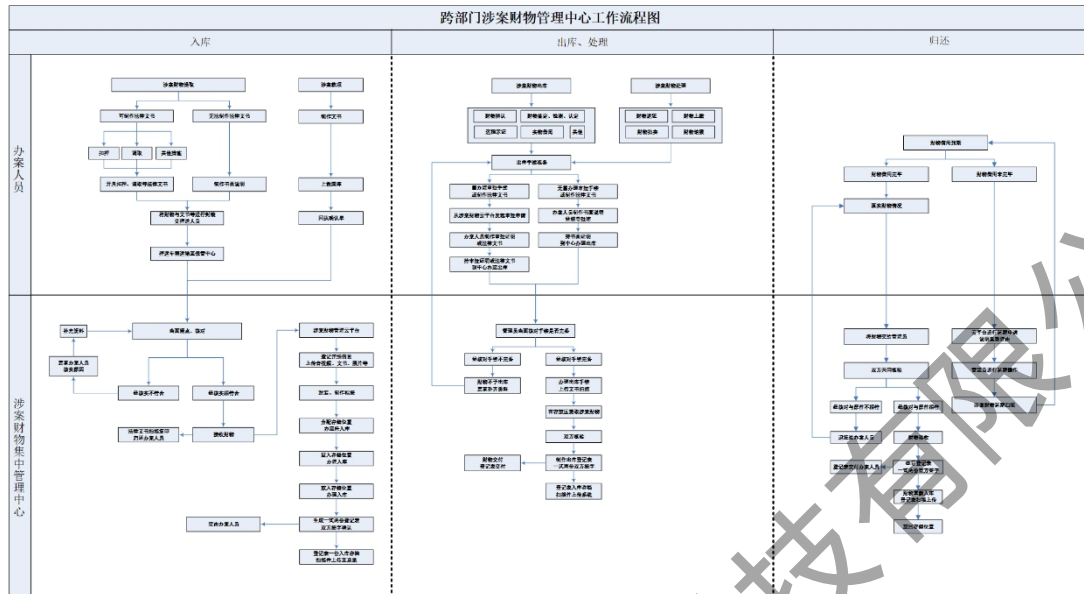
2.7 系统平台须可管理涉案财物管理中心的保管设备设施，可进行集成对接，根据系统平台中的人员权限，管理业务操作控制联动设备设施的开启和关闭，系统可获取该设备的开和关记录，以及涉案财物的保存记录，和实时的保存环境状态如温湿度等，用以监管涉案财物管理的规范性。

2.8 系统平台须可集成各种环境设备传感器自动采集保管室内的温湿度、光线、烟雾等信息并上传系统，在系统首页进行提醒，环境异常时，系统可通过短信模块发送环境异常信息到管理员手机。

2.9 系统平台须可集成人员定位设备，实现保管室进入人员的定位并生成实时定位地图。管理人员可通过系统平台查看人员实时位置、运行轨迹以及滞留时间。

2.10 须可对接司法机关“刑事案件涉案款物集中管理平台(公、检、法 3+1)一体化平台，实现涉案财物信息在公、检、法各自系统中的数据同步、交流、交互、互联互通。

3.管理流程及管理制度



3.1 涉案财物管理工作坚持办案与保管相分离、保管定人定点、物随案走、案结物清、及时处理的原则。由公检法一体化涉案财物保管中心负责对涉案财物的统一管理，严禁办案人员自行保管涉案财物。

3.2 办案民警提取的涉案财物，应当在 24 小时内移交公检法一体化涉案财物保管中心，并按要求办理移交手续。保管中心人员对办案民警移交的涉案财物和有关法律文书，应当当场查验核对、登记入册，对手续不全的，应当要求办案民警补齐；对符合规定的，应当开具涉案财物保管清单，一式两份，经双方签字后，一份留存，一份交办案民警存档。

3.3 因讯问、鉴定、辨认、检验、检查等办案工作需要，经办案部门负责人批准，办案人员可以向涉案财物管理人员调用涉案财物。

涉案财物管理人员应当在专门的登记册上登记调用时间、调用事由、调用的涉案财物状况、审批人等事项，并由办案人员和涉案财物管理人员共同签名或者盖章。

办案人员归还涉案财物时，涉案财物管理人员应当进行检查、核对。对于有损毁、短少、调换、灭失等情况的，涉案财物管理人员应当如实记录，并报告办案部门负责人和涉案财物管理部门负责人。

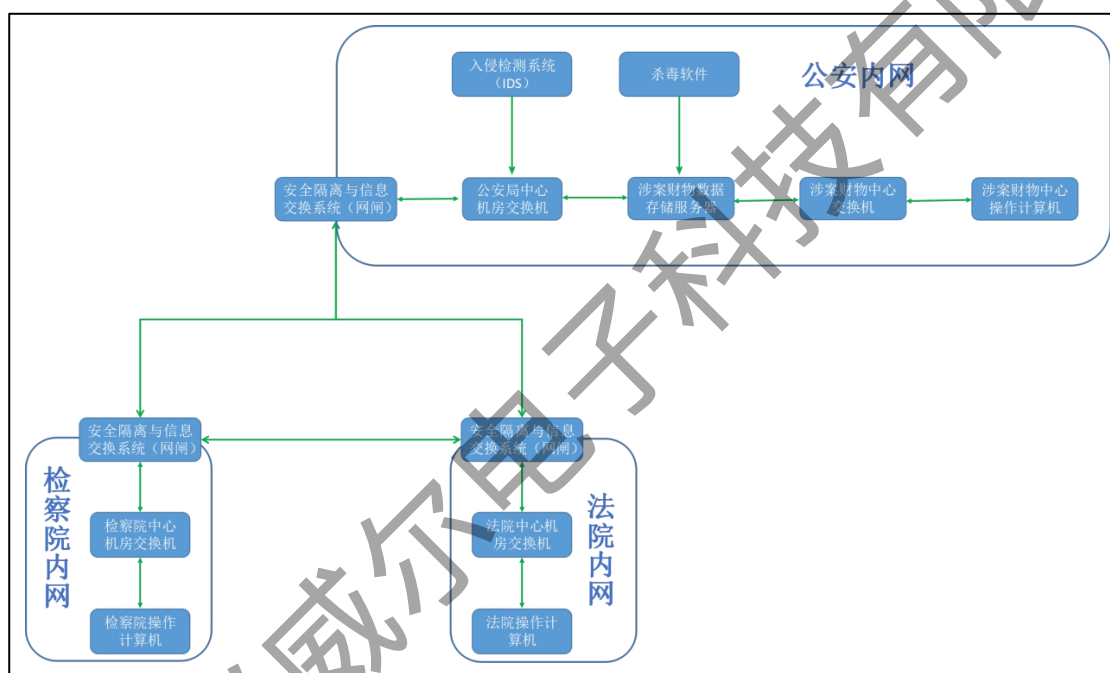
办案人员未按照登记的调用时间归还涉案财物的，涉案财物管理人员应当报告办案部门负责人和涉案财物管理部门负责人。办案部门负责人应当责令办案人

员立即归还涉案财物；对于确实需要继续调用涉案财物的，应当责令其办理延期手续。

3.4 非因办案本身需要，办案部门不得使用涉案财物。

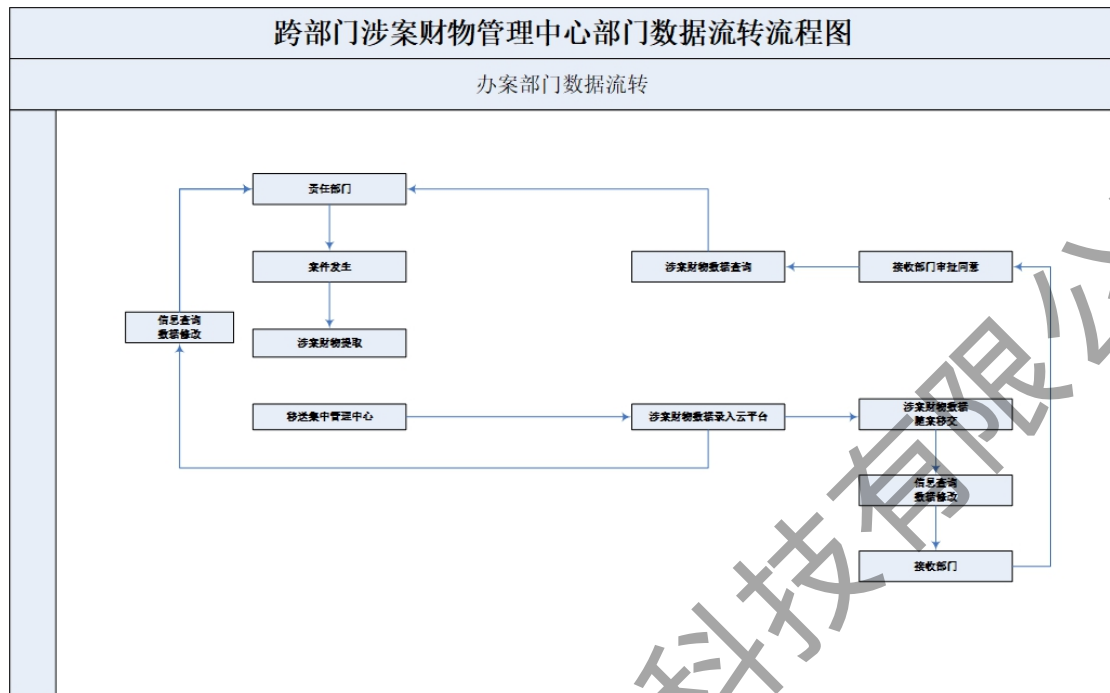
3.5 涉案财物管理实行定期自查清理制度。涉案财物保管室应当通过对照各类法律文书与台帐，每半年对涉案财物进行一次自查，对自查中发现的问题及时纠正。

4.网络建设



涉案财物中心电脑、监控系统、智能物联柜等设备，通过涉案财物中心交换机连接至公安内网，将数据上传至安装有杀毒软件的涉案财物数据存储服务器。服务器通过公安局中心机房交换机连接至安全隔离与信息交换系统（网闸），为保证内网的安全，将入侵检测系统（IDS）接入公安局中心机房交换机。公安局安全隔离与信息交换系统（网闸）通过专线与检察院网闸、法院网闸进行联通，涉案财物信息数据在网闸内进行交换。经网闸传输过来的数据，通过各单位的交换机，与各自操作电脑进行交互。

5.各办案部门数据流转示意图



6.平台组成






6.1 系统组成图



创兴公检法共享涉案财物信息管理平台是一套软硬件结合的解决方案，除涉案财物管理软件平台外，还有各类硬件设备，实现对整个保管室人、档案、空间、环境等四要素的全物联网智能信息化管控。系统硬件部分可分为数据存储和安全

备份设备、涉案财物信息采集和标签管理设备、智能保全保管设备、智能感应与环境控制设备、视频监控设备、射频数据采集与盘点设备和人员定位管控设备等几部分。该方案融合涉案财物信息化系统建设、数据资源建设、利用服务系统建设以及保管室基础设施建设等方面,实现涉案财物整个流转过程的高度集成化和信息化;建成涉案财物信息化中心、安全保管中心、信息共享中心的“三位一体”的涉案财物应用服务平台。

6.2 相关硬件

1		<p>专用电子标签 为每个物品配套使用一张电子标签,电子标签编码唯一。电子标签可近距离批量识别,自动识别,不需光线,寿命长,可重复使用。避免了传统条码手段的缺点。</p>
2		<p>电子标签读写仪 把物品标签编码等信息写到电子标签里面,USB接口,即插即用,自动分配发卡端口。正常写电子标签的距离不要超过10cm。</p>
3		<p>高清翻拍仪 即拍即导并将照片上传到系统,拍摄尺寸A3、A4、A5、A6纸幅面,成像速度≤3秒,主摄像头500万像素,副摄像头200万像素。即插即用。</p>
4		<p>电子标签打印机 对RFID标签编码和进行条码、文字、图形打印。可在RFID系统中对RFID标签的ID及写入数据进行方便的管理。</p>
5		<p>物联网服务器 对电子标签的快速读写处理,工作频率902~928MHz。以广谱跳频(FHSS)或定频发射方式工作;4个外接TNC天线接口;支持RS232、RS485和TCP/IP网络等多种用户接口;加电自起,自动重连。</p>

6		射频采集终端 配合物联网服务器，监控出入人员及物品，智能识别管控范围内的物品出入，并实时快速读取电子标签的信息到涉案财物管理系统，主动式读取，不需要人为干预。
7		高清影像采集仪 负责抓拍物品流转照片，当配有电子标签的物品经过信息采集器辐射的扫描区域时，摄像机会自动启动抓拍，记录高清流转照片。
8		管理电脑 用于涉案财物管理系统的访问及办公使用。
9		服务器 部署数据库及涉案财物管理系统软件，用于存储涉案财物管理系统产生的图片、录音、录像、监控等文件，自动进行数据备份。
10		手持盘库机 可通过识别电子标签快速查找涉案财物或进行涉案财物盘点，自动生成盘点结果，上传系统进行比对。
11	其它	涉案财物保全保管设备、环境感应与控制设备、安防监控设备和人员定位设备等，见保管中心建设。

三、保管中心建设

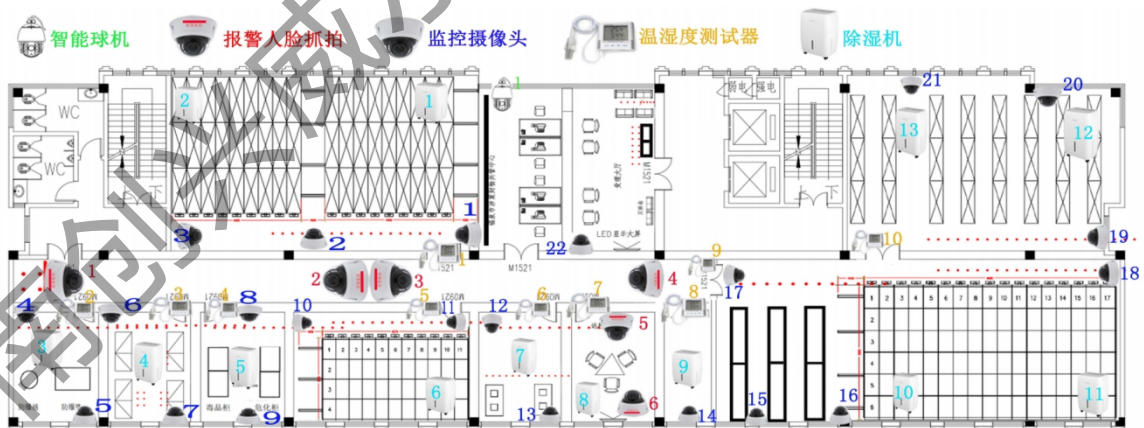
根据中办、国办印发《关于进一步规范刑事诉讼涉案财物处置工作的意见》文件要求，本保管中心设置统一场所集中管理、组织专门力量运营、建立跨部门的涉案财物管理制度和管理规范并明细流转流程和权责。根据文件中“对涉案财物实行分类保管，做到一案一账、一物一卡、账实相符”的指导意见，本管理中心对易燃、易爆、毒害性、放射性等危险物品，鲜活动植物、大宗物品、车辆以及其他对保管条件、保管场所有特殊要求的涉案财物，由保管中心存放在符合条

件的专门场所，满足各部门集中管理涉案财物的需求。

1.保管中心建设基本要求

1	涉案财物受理办公区域要与物品存放区域实行分开。
2	实现“三铁”：铁门、铁窗、铁柜（架）。
3	达到八防：防火、防盗、防光、防潮(水)、防尘、防高温、防有害气体、防有害生物（虫、鼠、霉）。
4	位置要求：在办公区附近，远离卫生间、洗漱间、热水房等；远离易燃、易爆、空气污染区。
5	房屋承重：物品存放单平米不超过 6KN
6	要求门窗必须加防尘橡胶条密封，采用防盗窗，门采用防火、防盗门。
7	防止日光直射，消除紫外线对物品的损害及避免空调出风口直吹物品处。
8	要求装修时加装通风管道并配备排风扇；或者安装空调。
9	地面、墙面、房顶需采用不起尘材料，门窗应设置沙门沙窗，外窗应具有良好的防尘功能，应定期清理防尘网。

2.规划图示例



3.规划阐述

对保管室的总体规划遵循分区分类保管的总原则，涉案财物保管中心可分为多功能综合受理区、常规涉案财物保管区、大型涉案财物保管区、贵重涉案财物保管区、远程示证室、卷宗借阅室、案卷卷宗管理室、检法物品存放区、特殊物品存放区、电子物品存放区、毒品危化物品存放区。保管中心应当落实专职工作人员负责日常的运行、管理、维护；公安机关、检察院、法院、财政部门确定联络人员，负责协调、对接物证、处置工作。保管中心需要配置专用智能仓储/保管设备，温度计、卡尺、天平等计量工具，以及包装袋、封签、发泡棉等耗材，为各类涉案财物提供符合专业要求的保管条件。

3.1 多功能综合受理区

主要分为业务受理台、涉案财物采集台、涉案财物临时收纳柜、物证整理/打包/入库区、安检区、资料区、RFID 管理系统及出入口门禁系统，为公检法一体化涉案财物保管中心的综合接待、受理及出入区。

该区域配备涉案财物综合受理台、涉案财物信息采集台、高清高拍仪、指纹采集仪、RFID 标签写录一体机(盘库机)、业务终端电脑、监控及抓拍摄像头、RFID 电子标签系统、多功能综合一体机、通过式金属安检门、智能物证临时收纳柜、大屏系统、对功能打印复印扫描一体机、二维码标签打印机、激光二维码扫描枪、涉案财物专用真空机、空调、消火栓·灭火器及铁窗/铁门配置。

多功能受理区是本涉案财物管理中心的中枢区域所在，是中心对内、对外的接口和桥梁，是所有涉案物品出入的关卡，同时也是中心运营的执行单位。多功能受理区具备以下功能：

1. 涉案财物的交接受理；
2. 涉案财务的信息采集；
3. 涉案财物的编码、贴标、整理和分库；
4. 涉案财物的入库；
5. 涉案财物的库区登记、管理；
6. 涉案财物管理中心人员的登记、变更、管理和权限的划分；

7. 涉案财物中的人员、场地、涉案财物的统计分析及报表输出等功能。

为了有效地实现这些功能，高效地运转涉案财物中心的管理，系统采用了以下手段来保障：

采用专用的涉案财物中心“共管”系统；

采用指纹/人脸识别技术，进行人员身份识别，快速识别人员，识别权限，保障真人识别；

采用 RFID 探测技术或二维码标签技术，对涉案财物“一案一码，一物一签”进行管理；

专门定制“多功能涉案财物受理台”，实现对涉案财物中的指纹信息、物证信息录入、物证图像抓拍、RFID 批量入库、在库盘点及数据核对，真正做到，一室把控全库关卡，掌握全库动态。

同时，系统配备安防监控系统、异常报警系统、异常提示系统、断电备电系统等多个安全防范及辅助系统，对全库的安全进行加固。

综合受理室设置了临时涉案财物管理柜，对非工作时间的涉案财物的收取、收纳进行管理，保障中心 24 小时可监管。临时涉案财物管理柜配备了指纹、人脸、开关门检测和报警探测，网络、人员、组织结构和开启权限等终端智能管理，同时提供操作记录、开柜记录、报警记录等，可供后续大数据分析备用。

3.2 涉案财物保管保全区

在涉案财物保管上根据涉案财物属性进行各类涉案财物的保管存放。涉案财物保管区可分为常规涉案财物保管区、大型涉案财物保管区、贵重涉案财物保管区、远程示证室、卷宗借阅室、案卷卷宗管理室、检法物品存放区、特殊物品存放区、电子物品存放区、毒品危化物品存放区等。

3.3.1 常规涉案财物保管区：本区域配备智能密集柜存放常规涉案财物，可以通过智能终端与平台进行联动管理，可以通过管理平台下发任务和权限对智能密集柜进行管理和使用。智能密集柜具备自动启闭、自动通风、人员探测、异常/故障自检、自动灯光控制及灯光定位等功能。能够在有效地空间内，智能、快速、准确地管理常规涉案财物。

创兴智能密集柜系列产品集手动、电动、智能控制于一体的最新一体化产品，

它具有结构先进、功能多样、操作简便的特点。由智能控制系统、电子控制系统和机械传动控制系统三部分组成，技术水平具国内领先。可存放普通涉案财物、织物类涉案财物、档案卷宗、毒品类涉案财物、生物类涉案财物、电子载体等各类涉案财物。具有智能保密密集架的材质具有防霉、防蛀、防鼠、防尘、防光、防盗、防火、防震、防倾倒、防挤压保护的功能。



创兴智能密集柜不仅可以用于存放类涉案财物,而且可以对存放的各种涉案财物进行智能管控,对柜内温度、湿度、通风等进行自动调节,对密集架开闭进行自动控制,对各种涉案财物能及时快捷、方便自动检索查询;自动跟踪和显示涉案财物的确切存放位置,并能对其进行自动出入库操作。从而达到了办案流程管理现代化、规范化、标准化;涉案财物管理自动化、信息化、网络化。

功能要求:

手势操作:手指在密集列控制屏上滑动,相应密集列会移动或关闭;

语音提示:语音处理系统直接放在固定列面板上,方便涉案财物的存取;

智能灯光照明:自动检测架内是否有人,有人灯亮,无人灯灭。

架体锁定:架内有人时,自动锁定架体。架内无人自动解锁。

灯光定位:系统打开某涉案财物所在位置时,涉案财物所在列屏幕会显示

涉案财物三维定位信息，并在架体的相应位置（列、节、层）上有相应的LED灯光点亮，语音提示位置，引导管理员快速查找该涉案财物。

通风功能：系统支持通风功能，通风时架体挨个打开，让空气对流。

运行状态实时显示：固定列能实时查看架体运行状态，清楚表示各个移动列所处的位置，方便管理。

3.3.2大型涉案财物保管区：存放大型涉案财物。采用涉案财物货架，通过存放物品的专用保管箱，进行矩阵式的阵列存放。货架采用2000mm（高）*600mm（深）*2000mm（长），单层承重200kg的优质货架进行配置。



3.3.3特大异型涉案财物保管区：规划一定面积的区域，用于红木家具、老虎机等无法放入存储设备的特大异型涉案财物的摆放。

3.3.4重要涉案财物保管区：本区域配备智能物联柜存放重要·特别的涉案财物，包括：各种涉案证照、涉案物品、期权、文书涉案财物、档案等较高用途或重要特性的涉案财物。



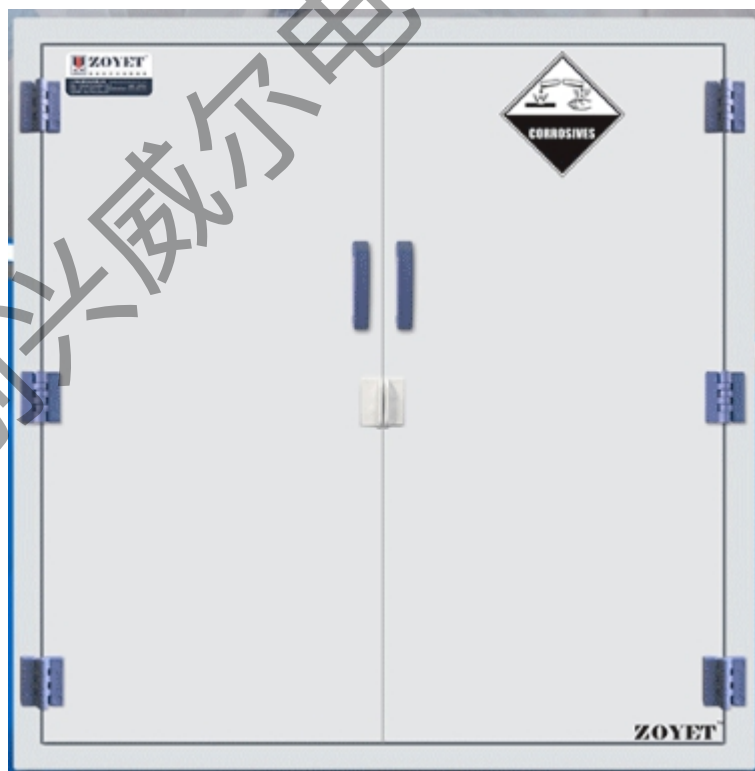
智能物联柜，每组尺寸 850mm 长*450mm 宽*1900mm 高，左右门数可自定义，门整体采用激光切割技术，一次成型镶嵌 3.2MM 钢化玻璃，透光度好，并且结实美观。箱体整体采用 1.0 优质冷轧板材，数控开平，桔纹喷漆或平面粉烤漆，激光切割技术，红外数控折弯，无痕焊接，尺寸精准，整体牢固正负误差 0.03 达到国标技术要求。后期处理 18 工位酸洗，磷化，喷涂粉末采用国标出口优质塑粉，抗静电耐老化，色泽标准。锁具上海产电子存包柜专用锁，技术稳定，开启灵活，故障率低，箱体内安装有高科技红外测物，无线联网系统，可与涉案财物管理系统联动，通过系统控制每一个柜门的打开。单门安装钢化玻璃，以供射频信号穿透，从而使手持盘库机在不打开柜门的情况下完成对涉案财物的快速盘库。

3.3.5 涉化·涉爆涉案财物保管区：该区是保管中心的一个重要的危险涉案财物管理区，主要用于涉及化学药剂、粉末、气体、危化品、易燃易爆品等涉案物品的存放和管理，此类涉案物品有严格的管理要求，包括温度、湿度需求，同时应该的遵循向上存放原则·轻拿轻放原则·随手关门原则·特殊物品密封存放原则等。

本区域配备防爆柜，用于存放易燃易爆物品和危化品存放。



本区域配备PP柜和防化柜，用于存放涉及化学药剂、粉末、气体等。



本区域可配备文件柜，用于常温环境下非易燃易爆化学物品的存放和保管。

3.3.6涉毒涉案财物保管区：此区域配备毒品柜和毒物柜，用于毒品和毒物的分开存放，涉毒物品主要包括涉毒刀具、器械、物品、衣物等。



3.3.7电子防磁涉案财物保管区：本区域配备防磁柜/屏蔽柜，主要用于放置



重要磁介档案资料如磁盘，磁带，微缩片，胶卷，录音带，cd\dvd，u盘等抵御来自外界的磁场、湿气和灰尘的入侵，可真正有效防止资料褪磁、霉变、锈蚀和质变。



3.3.8涉密涉案财物保管区，主要用于存放涉密涉案财物，存放等级为商密、普密等机密的材料和涉案财物。配备实时在线柜，用于实时监控涉密涉案财物在线情况，是对RFID的应用升级。实时在线柜由系统控制打开，在每个柜门内侧加装RFID设备，实时监控涉案财物在线情况，显示涉案财物所在位置，涉案财物放错位置后系统会自动提示。涉案财物拿走实时提示涉案财物状态为离开，非法移走可触发系统报警，同时可以调用摄像机抓拍当事人照片。

3.4 环境智能感应与控制设备

保管中心应配备各种环境设备传感器自动采集保管室内的温湿度、光线、烟雾等信息并上传系统，在系统首页进行提醒，环境异常时，系统可通过短信模块发送环境异常信息到管理员手机。



保管中心应配备新风机、空调、除湿机、温湿度仪、灭火器、烟雾报警器、电子驱鼠器、应急灯、紫外消毒灯等设备，实现防火、防盗、防光、防潮(水)、防尘、防高温、防有害气体、防有害生物（虫、鼠、霉）。



3.5 安防监控

保管中心应安装防盗门窗等物防设施和视频监控、入侵探测等技防设施，落实专人 24 小时不间断值守。

各保管区域、公共区域及进出口位置、电梯间、楼梯间，均安装有对应数量的摄像机，实现 24 小时无死角监控。

保管区域内，所有区域的门均安装有门禁系统，可以通过指纹、刷卡及密码的方式进行通行，无权限人员，禁止进入保管区。

3.6 人员定位

利用 LoRa+蓝牙技术实现保管室进入人员的定位并生成实时定位地图。管理人员可通过系统平台查看人员实时位置、运行轨迹以及滞留时间。



进入人员分配人员定位标签，部署蓝牙信标和定位基站，通过窄带通信接收人员定位标签上传的数据，并通过 WiFi 或 POE 网线回传至服务器，系统对回传的数据进行解析计算，得到定位结果，并在系统人员定位地图中展现。

3.7 押运管控

利用特殊标签、GPS 技术、音视频采集技术，实现对涉案财物从采集、现场简单封装、押运车辆、押运人员、押运过程的全面管控。

涉案财物提取过程中，办案民警（检察官、法官、法警）使用执法记录仪，记录整个提取过程，提取记录视频应导出到 U 盘，随涉案财物、涉案财物提取



清单等一起放入涉案财物运输箱内进行封装。

涉案财物运输箱采用特制封箱标签，标签编号唯一，标签编号由办案人员写在涉案财物提取清单上。封箱标签在涉案财物封箱后，不可无损拆除，避免运输途中拆箱掉包。

押运车辆加装 GPS 模块，在涉案财物管理中心部署信号接收器，可全程对押运车辆的运输轨迹进行跟踪。押运人员佩戴 GPS 定位腕带，全程跟踪押运人员的活动轨迹。

3.8 网络建设

经过调研，目前检察院、法院、政法委已经具备接入政法内网的条件，需要考虑解决的问题是公安内网的接入问题。考虑三种解决方式

方式一：跨部门涉案财物集中管理中心建设，是 2020 年山东省政法委、公安厅、检察院、法院的重点工作，可由市政法委向省政法委提交申请，由省政法委与公安部进行协调，解决山东省内公安内网与政法内网数据的对接问题，如允

许对接，可通过加装防火墙、网闸等设备来进行实现。

方式二：如公安部拒绝公安内网与政法内网的数据对接，可租赁电信网络，将临沂市公安局及各区县局、派出所涉案财物管理相关部门接入政法内网，实现数据的互联互通。

方式三：不使用公安内网，使用公安其他现行网络，通过加装防火墙、网闸等设备，与政法内网进行对接。

相比较而言，方式二直接租赁电信网络建设的方式，较少存在与上级部门协调的问题，建设速度会更快一些。

四、资质荣誉

1. 软件著作权

涉案财物管理系统、手持盘点系统、射频数据采集系统、密集柜控制系统具有软件著作权

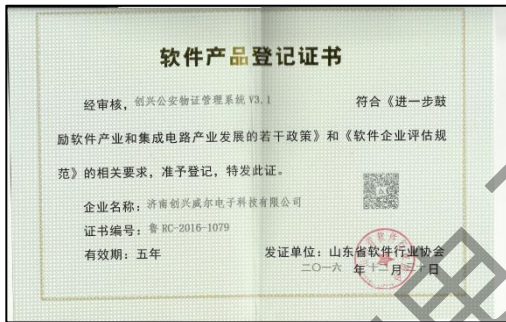


2. 公安部检验报告

涉案财物（物证）管理系统和射频数据采集系统具有公安部出具的检验报告。



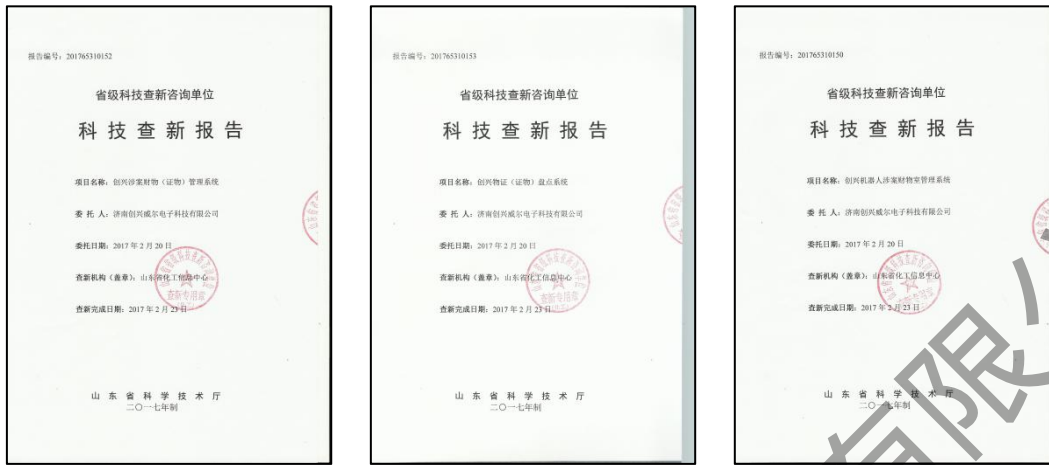
3.双软认证



4.高新技术企业认证



5.查新报告



6.专利证书



7.ISO9001、14001、45001、ISO/IEC27001 认证

