

# 物证管理系统智能物证室

产品名称	物证管理系统智能物证室
公司名称	山东普尔奥信息工程有限公司
价格	500000.00/套
规格参数	品牌:普尔奥 型号:PEA 产地:山东济南
公司地址	济南市高新区奥盛大厦1304、1305室
联系电话	0531-88821281 13718006538

## 产品详情

物证管理系统，智能物证室，公安物证管理系统，物证实时监管系统 13718006538赵

### 一、系统简介

2013年1月1日正式施行的新刑事诉讼法对公安机关刑事执法工作的影响全面而深刻，其中对公安机关侦查工作影响最大的无疑是非法证据排除的有关规定。按照非法证据排除规定，要求公安机关侦查人员不仅要合法高效地收集证据，而且要同时能证明收集证据的合法性，以便在审判程序中证据的合法性受到质疑时出示。

存在问题：侦查终结后物证、书证随案移送不规范，没有专门的保管场所，物证、书证保存不完整甚至丢失

解决之道：现阶段在公

安机关各县（市）公安（分）局成立统一的物证、书证保管中心，负责分类保管诉讼全程的涉案物证、书证，并由两名以上保管人员专门负责；等到条件

成熟时，各区县级、地级市政府分别设立独立的物证、书证保管中心。

在实践中，物证、书证的保管方面已经暴露出不少问题，例如侦查终结后物证、书证随案移送不规范，保管机关不固定，没有专门的保管场所，检材保存不完整甚至偶有丢失等现象。这些问题都可能影响证据的合法性。

这是追逃工作中出现的事例：某地公安机关虽已将在逃人员缉捕归案，却因之前收集的物证、书证保管

不当而缺乏必要的证据支持，不能给予已经抓获的在逃人员以相应处罚，同时引起被害人方的误解，造成被害人及其亲属的不满甚至上访，实属遗憾。

之所以出现这样的问题，既有客观原因，也有人为因素。例如公安机关办公楼搬迁，导致物证室和档案室保存的原始卷宗和物证丢失；也有卷宗在承办人手中丢失的情况，如承办人调离或者退休，案卷查找不到。

不管什么原因造成的证据丢失，都将影响对犯罪嫌疑人的公诉。有的案件不得不退回补充侦查，有的案件甚至最终也不能被检察机关接受。如今的现场早已物“非”人亦“非”，失去了取证的物理条件和最佳时机，不少证据已经很难通过补充侦查收集到了。

解决上述问题的治本之道就是设立统一的证据保管部门。从长远角度分析，适宜建立属于政府而不属于公检法任何一家的物证、书证保管部门。这样将超越诉讼阶段和公检法各部门的局限，避免证据移交环节的辗转和检材等证据丢失等问题，使保管一步到位、集中规范、方便操作。

但现阶段由于条件不成熟，并根据司法实践的惯例，指引提出，可将保管机构附设于公安机关各县（市）公安（分）局，成立统一的物证、书证保管中心，暂由公安机关负责分类保管诉讼全程的涉案物证、书证，并由两名以上公安机关保管人员专门负责。等到条件成熟时，各区县级、地级市政府分别设立独立的物证、书证保管中心，负责统一保管刑事诉讼中从立案、侦查、审查起诉到审判等整个诉讼过程涉及的物证、书证。

普尔奥物证管理系统严格按照《公安机关物证管理的规范》要求并结合多年从事物证管理的业务专家之经验，利用射频技术、网络摄像技术、网络技术和数据库技术等研发的集物证追踪、监控、案件和物证信息录入、物证照片采集保存、查询、自动盘点、统计分析等功能的综合物证信息管理平台。本系统把物证按特性分为十二种类别，支持物证的分类保存，根据物证的种别和保存位置，为每件物证建立唯一的标识码进行电子档案化管理，并用射频电子标签（EPC）进行识别和区分。物证被从物证保管室调出及归还时，监控系统能自动以非接触方式对物证上的射频电子标签进行扫描并启动网络摄像机抓拍记录，没有办理调出手续或取错物证的情况，系统能通过声讯报警进行提醒。通过选配的手持盘库机，结合相应的盘库软件，几千上万件物证可以在十几分钟之内完成盘点工作。系统的网络化功能，提供了物证分类统计分析，为领导和上级主管部门更好地监督和指导物证管理工作提供了准确的数据和高效的平台。

## 普尔奥系统主要功能

- 1、 物证信息和案件信息管理；
- 2、 物证出入库及物证处理管理；
- 3、 存储设备定制管理；
- 4、 物证变化、异常情况提醒；
- 5、 物证出入自动识别记录；
- 6、 物证流转追溯、物证轨迹追溯；
- 7、 物证盘库及统计报表；
- 8、 审批管理和部门人员管理；

- 9、 物证三级联网管理及监管；
- 10、 手持式盘库等系统接口。

## 普尔奥系统特点

- 1、 先进的物证物联网
- 2、 高效的管控智能化
- 3、 易用的管理简单化
- 4、 可扩展的功能定制化
- 5、 规范的流程标准化
- 6、 专业的物证安全化
- 7、 共享的信息互联化

## 普尔奥系统应用价值

- 1、 确保从标准化、规范化管理方面做好物证保全工作。物证交接有据可查，责任清晰，降低人为因素对物证的原始性和完整性的损坏污染，以及因保全不当承担的责任。遵循和落实执法规范化要求，确保物证保管及流过程的合法性，提高司法机关的公信力。
- 2、 使用信息技术和物联网技术管理物证，物证信息、案件情况清晰明了，随时调阅。对物证可随时进行快速检索，物证保管情况，存放状态，存放位置一点即知，快速简单，永不混乱混淆；
- 3、 对物证流转全程监管，随时追溯记录物证历史流转轨迹，和调用人。管理员和上级管理部门可在任何授权终端对物证室实时监管，了解规范化工作执行情况。做到对物证登记和历史调用库等情况一目了然，随时追溯物证历史操作记录和移动轨迹。
- 4、 完成物证保管信息化、自动化、智能化。方便纸质物证登记文档留存物理记录；对出入物证和人员进行批量的自动监控记录；使用盘库机系统可实现物证快速盘点，随时打印物证盘库统计表单，减轻物证日常管理和日常盘点工作压力。
- 5、 实现物证安全保管和交接，授权出入，安全管理。通过系统智能控制物证的存放与领取，实现对物证存取的安全控制。改变传统的机械锁无安全控制问题，只有物证交接双方确认并审批后方可进行存取物证操作。

## 产品参数

### (一) 基础参数

- 使用电子标签唯一绑定物证，“一物一码”，电子标签可存储物证信息，寿命20年以上，不怕污染可工作于恶劣环境；

- 能够对多个物证进行批量快速自动识别和不可视读取，无需人工干预；
- 案件及物证数据项兼容公安部案(事)件现场勘验信息编码规则及标准；

--

兼容并支持条码管理，支持电子标签、物证识别码、现场物证号三重绑定；

--

支持用户自定义物证系统单位名称,并在登录界面使用自定义的单位名称进行显示；

--

物证和存放位置信息实时联动，即时提示物证位置，图形化显示各类存储设备的使用状态和空闲状态；

- 根据物证室环境可以按照管理要求任意划分区域，自由组合；自定义配置存储设备类型，从存储区/存储室到每一个存储设备的门或密集柜层等；

--

支持普通物证柜、智能柜、密集柜及电磁柜等多种设备，支持存储联动（需硬件支持）；

- 采用UI-Facade-Data Access分层设计模式，采用标准化模型，架构稳定，兼容性及扩展性强；

- 电子标签射频采集终端及高清影像采集终端7X24小时连续无故障工作。

--

系统采用嵌入式系统设计；采用低占空比、动态天线开关、主动式在线电子标签搜索技术；

- 支持PoE供电模式，部署方便，低耗环保；接口支持IEEE 802.3af标准；

## （二）系统参数

- 识别频率范围：922.25 ~ 927.75 MHz
- 波道间隔：500 KHz；
- 发射功率：15dBm ~30dBm (最小功率间隔为0.25dBm)；
- 标签识别速度：50-200个/秒
- 通信端口:TCP/IP、RS232;
- 增益 (dBi)：6 dBi
- VSWR比: 1.5
- 防雷:直流接地
- 采集终端：圆极化/线极化

- 阻抗:( ) 50
- 接头型：TNC/SMA
- 识别距离：1~15米
- 读写仪工作方式：广谱跳频（FHSS）或定频，可由软件设置，即插即用；
- 读写仪采集天线：内置
- RF输出功率：26 dBm功率平坦度 < 0.5 DB，可由配套工具软件调节；
- 电子标签读写仪识别卡时间：单卡识别小于8ms；读/写卡时间：读每8字节小于5ms，写每4字节小于25ms；
- 高清影像处理器:TI达芬奇系列高性能DSP;
- 图像传感器:1/2.8英寸CMOS;
- 抓拍像素数:1920（H）\*1080（V）;日夜功能:支持IR-CUT电磁式切换;
- 镜头参数: 14接口,3-9mm/F1.2;
- 标配镜头视场角:水平：113.5°~37.1° 垂直：130.7°~42.5°；
- 照度:0.05Lux/F1.2（彩色模式）,0Lux（红外开启）；
- 增益控制:自动;白平衡:自动;电子快门:自动（区间可调，1/3~1/10000）；
- 视频压缩标准:H.264/MJPEG/JPEG;
- 高清翻拍分辨率: 500万像素; RGB（24位真彩色）;图片格式：YUY2、JPEG
- 主机尺寸（L\*W\*H）：32cm\*22cm\*5cm/39cm\*27cm\*5cm（基本型）

## 功能模块

### -- 信息提醒

物证操作请求记录的查看；逾期未还的物证信息提醒；保存期超期物证信息提醒；物证存放情况数据统计提醒。

### -- 物证管理

完成从物证出登记、入库到出库、移交、销毁、遗失等全流程的物证管理。保存所有交接证据和记录。系统允许将暂放在物证暂存区的物证纳入管理，待将物证正式入库时，指定存储位置，进行入库即可。

### -- 物证流转追溯

可根据各类查询条件对物证进行快速索引，查看物证详细信息，存放情况等

；对物证所有历史操作记录和流转记录进行追溯。

#### -- 案件管理

完成案件管理功能，包含案件的添加、修改、删除以及详细信息查看，自定编码功能，快速索引,自动归档案件相关音视频。

#### -- 统计报表

对在库物证定时进行盘点导出到文档进行保存备案；对单位所有在库、出库等所有状态的物证进行统计，图形化分析输出；

对所有物证历史出入情况进行统计，报表输出；

对存储设备使用情况进行统计，报表输出；

#### -- 权限及审批管理

对系统用户进行管理，分配用户登录名和用户信息；对用户进行权限分配和管理；支持多单位数据管理和下属部门物证分别独立管理；

对各类物证出库和操作进行审批流程设置，可以根据物证重要性对物证进行分级控制，自定义审批流程；

#### -- 操作记录追溯

快速查询相关人员历史经手的所有物证信息列表、时间、物证状态等；随时追溯物证及人员在某时间段的历史操作记录。

#### -- 手持式盘库

手持盘库，可随时导出物证在库表到手持盘库设备使用手持机盘库系统进行手持式快速盘库（需外配手持盘库系统）。实时显示盘点盘亏数据信息及图片，方便迅速进行二次盘点和物证核对。

#### -- 远程物证管理

公安内网授权用户可随时根据权限查询本单位物证信息、物证状态、案件信息、案件及相关图片信息；根据授权，远程对物证出入库和处理申请进行审批，添加审批意见。

#### -- 远程物证追溯

根据授权实时查询物证历史流转记录信息和追溯物证历史活动轨迹。实时了解本单位的物证存储情况和状态，各类物证在库和出库数量统计信息；各物证出入库及历史处理操作记录。

### 物证室管理制度

一、物证室应当建立物证入室、出室登记制度

二、物证室实行专人管理未经管理部门领导批准任何人不得

进入

三、定期对保管的物证进行检查、核对发现遗失、损坏等异常情况立即报告

四、保持物证室的整洁卫生，定期清理过期证物。