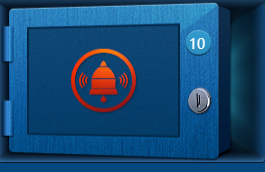
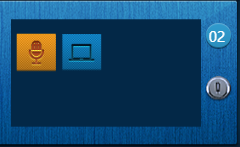
# 涉密载体存放柜

1.办公人员通过指纹(或刷卡识别)验证开启相应柜门。

功能实现：控制柜的指纹机可以通过指纹，密码，面部识别，刷卡验证身份打开相应柜门。

2.对存放的笔记本电脑等涉密载体实时监拉，并图形化显示物品在位、取出情况。

功能实现：在主控界面中通过不同的而图片区分物品，当物品不在位时为蓝色，在位时为黄色。对应开关门状态为开门，超时，被撬



3.人员存取笔记本电脑等涉密载体、忘记关闭柜门会有相应提示音，暴力非法开启柜门时会发出警报。

功能实现：当暴力开门或者超时未关时会发出警报

4.通过监测电子标签移动情况，记录存取笔记本电脑等涉密载体的时间、名称等信息。

功能实现：通过粘贴于在体表面的电子标签可以获取载体取出和归还的时间，以及名称，使用人



5柜体自身可保存至少5000 条监控记录，如果网络或服务器发生故障。可在故障恢复后自动上传统服务器。

功能实现：柜顶板永久存储监控记录，当断电时记录不消失，故障消失后在服务器连接同时上传最后一次信息

，

6.每个独立柜内可识别多个不同载体。

功能实现：每个独立柜门可以识别最多15个载体

7.整个柜体不少于126个独立柜门。

功能实现：整个柜体包括126个独立柜门

8.单组柜体宽度不大于1100mm, 高度为2200mm左右，分9层18个独立柜(上16个小柜和下2个大柜)，小柜尺寸为200\*500\*500 (mm),大柜尺寸为350\*500\*500(mm)。

9.每个柜门上有液品屏显示编号、状态和载体类型。

功能实现：柜门处于关闭时，可以显示各种自定义含义语句，柜门打开时，显示柜体号，柜门号，状态，载体类型，是否在位。

10.柜体材质要求采用1.2mm以上厚度的钢板。

功能实现：柜体采用的是厚度为1.2mm厚的钢板。

# 外协载体防丢设备：

1.外携载体防丢设备具各人机分离报警功能，在人机分离超过安全距离(可设定)时自动报警功能。

功能实现：使用手机APP进行手机和电子标签的连接，设置安全距离，有近，中，远，三种选项，当超过距离时，电子卡片会发出滴滴声。手机会震动并发出报警声音，并记录当时位置的经纬度信息，

2．外携涉密载体丢失可追踪行迹。

功能实现：通过GPS实现可追踪行迹，轨迹。下一步准备用北斗进行丢失可追踪。

3.低电压报警。

功能实现：电压过低是会自动关闭电池，并发出三声提示音。但此提示音可能会在非使用笔记本中发送。

4.可充电循环使用

功能实现：电子标签内部为可充电锂电池。可反复充电使用。

15.贴于管控的笔记本电脑等涉密载体表面，具有防拆功能。

功能实现：当电子标签打开防拆功能时，强行拆下卡片会报警。

16.管控软件可通过电子标签记录涉密载体的存取信息。

功能实现：当柜体检测到载体存取时会发送给管控软件实时修改数据库。

17.电子标签读写器可对电子标签进行读写

功能实现：可通过手机APP进行电子标签的读写，设置参数。

# 涉密载体集中管控软件：

1.记录存储的笔记本电脑等涉密载体全部信息(包括笔记本电脑等涉密载体名称、使用单位、使用人、密级、是否允许被授权带出等)。

功能实现：记录的笔记本信息包括，载体所在柜体号，柜门号，载体类型，载体编号，所属单位，使用人单位，使用人，密集，是否授权，计划归还时间，实际归还时间，逾期天数。

2.记录存取的全部信息，便于查询统计各单位笔记本电脑、硬盘、照相机、打印机等涉密载体使用情况及跟踪管理，对于超时未归还情况进行报警提示。

功能实现：记录所有类型的所有载体信息，可以分别查询独立单位，独立使用人，独立载体的使用情况，对于超时未归的载体在使用人登录其OA时，弹出提示框提示，应该归还数量和逾期载体数量；

3.对笔记本电脑等涉密载体能否借出进行审批授权，并明确使用人、事由、时间等具体信息，便于查询监管。

功能实现：与所内现有OA系统对接，在OA端填写审批申请，明确使用人，事由，归还时间，并在服务器中记录，在监控软件中实时查询。

4.管理员可通过系统进行权限设置、统计查询。

功能实现：登录admin账号可以进行权限设置，系统参数设置，载体类别设置，保密柜存放位置设置，账号安全管理。

5.管控软件支持Windows XP、 Windows7及以上版本系统。

功能实现：管控软件支持WindowsXP和Windows7 32位和64位操作系统.

6.投标方负责将管控软件联入用户现有0A系统及后期的升级维护。

功能实现：现已将管控软件接入OA系统，审批和发送授权时均经过OA处理。