

项目编号：

司法行政智慧戒毒平台

技 术 方 案

目录

一、 平台概述.....	2
二、 规划设计.....	3
(一) 设计原则.....	4
(二) 设计内容.....	5
三、 方案设计.....	6
(一) 系统部署架构设计.....	6
(二) 统一登录.....	6
(三) 智能安防集成平台.....	7
1. GIS 调度.....	7
2. 安防集成.....	9
3. 报警联动.....	16
4. 状态监控.....	18
5. 日志管理.....	19
(四) 指挥调度管理平台.....	19
1. 一键调度.....	19
2. 首页信息.....	20
3. 信息管理.....	20
4. 指挥协调.....	22
5. 视频督查.....	23
6. 安全复核.....	24
7. 证据固定.....	24
8. 应急处突.....	25
9. 通讯调度.....	26
10. 视频指挥.....	27
11. 视频会议.....	28
(五) 综合业务管理平台.....	29
(1) OA 办公系统.....	29
(2) 所政管理子系统.....	29
(3) 教育矫正子系统.....	35
(4) 生活卫生子系统.....	38
(5) 生产劳动子系统.....	40
(6) 康复训练子系统.....	42
(7) 心理矫治子系统.....	43
(8) 诊断评估子系统.....	44
(9) 警务人事子系统.....	49
(10) 所务公开子系统.....	51
(11) 电化教育系统.....	53
(12) 移动执法管理系统.....	54
(13) 门户网站.....	55
(14) 社会帮教系统.....	56

一、平台概述

司法行政智慧戒毒平台充分围绕戒毒人员的“违法者、受害者、特殊病人”等三重属性，深入贯彻落实国家总体安全观要求，大力推进戒毒场所信息化“1+3+1”体系建设，即建设一个智慧戒毒大平台，实现智慧安防、智慧戒治、智慧服务等三方面智慧应用，建成一个大数据中心，为戒毒工作安全高效、高质量发展提供有力支撑。同时智慧戒毒平台充分运用大数据、智能化、物联网、云计算等技术，坚持信息主导警务，科技引领戒治，全面打造“智慧戒毒所”，为推进戒毒工作科学发展、创新发展提供了强有力的科技保障。

本次方案将包括智能安防系统、应急指挥系统、通讯调度系统、人工智能系统、戒毒综合业务系统等在内的技术体系为目标，在确保戒毒所安全、配合侦查办案、加强在押戒毒人员的管理教育以及监管警察管理、提供监管工作效率等方面进行深入调研，不断完善戒毒管理局/戒毒所的信息化建设。

二、规划设计

智慧戒毒借助物联网在信息采集获取、处理和传输等信息技术领域的全新技术进展，能够全面实时获取戒毒所日常工作中各种所需的人、物、环境和事态等信息，扩展戒毒所管理信息库的内涵，并通过无缝互联实现面向戒毒业务的信息共享和沟通，借助智能化信息处理手段深化信息分析应用。

通过信息系统及硬件系统的充分结合，实现戒毒所内监控、报警、会见、出入口控制、外出押解等系统信息数字化，将原先孤立的系统结合起来，让戒毒所内的软硬件信息关联起来，发挥其最大效益。通过这种软硬结合的方式，实现分控的桌面化，信息系统的智能化，建设一套完善的业务统一管理平台，建设智慧戒毒平台可实现以下目标：

- 1、安全进一步得到保障，及时发现和制止各类事故，及时发现各种突发状况，使在押人

员所有活动均在有效的监管当中。实现“多岗联动、协同管理”的新工作格局，使戒毒安全系数增加。

2、保证在押人员合法权益，确保其能安全、稳定的生活，促使其能够服从管理，遵章守规。

3、保障所内民警和武警的人身安全，使民警和武警可以安全、有效地履行职责，杜绝各种违纪犯罪行为的发生。

4、规范了民警执法行为。通过信息系统与硬件系统的综合运用，主导戒毒所的勤务机制，规范了民警的岗位工作。

5、提高了民警工作效率、减轻了民警劳动强度。信息系统与硬件系统的全面应用，使的提审办理、人员出入、所内管理等诸多岗位民警从繁琐的操作中解放出来，提供图形化、一站式的解决方式。

6、提升了戒毒所监控区域的全覆盖监控联动水平，信息系统与三维 GIS 地图全面融合，实现戒毒所生活区、工作区、会见区、警戒区等重点区域的立体化关联覆盖处置水平。

7、通过对运维系统与硬件系统的综合应用，实现戒毒所的监控设备、录像设备、定位设备、周界报警探测设备、人脸识别设备、门禁设备、对讲设备、广播设备、巡更设备、电网设备、劳动工具设备、运输车辆等在线管理监控，快速提升监管安全。

8、通过多层次、立体、交叉的司法体系。使各级部门和领导能在一定程度上实时掌握戒毒所的动态工作情况，为能及时处置各类报警事件，科学决策提供必要的技术支持。

（一）设计原则

数字化智慧戒毒管理平台设计以基本业务完善为基础，按照智能、稳定、可靠、安全、友好界面、简捷操作、便于维护等的原则，充分利用现有文本、图像、语音、人脸识别等数据集成技术，使用可靠成熟的硬件设施和操作软件，打造技术先进规范、人性化操作管理的智慧型戒毒模式。

1) 先进性原则:

采用成熟可靠的设备和技术构建系统，满足基本业务需求，并结合现有信息技术，对主要功能进行创新性开发。

2) **可靠性原则**: 采用专用硬件设备，保证 7×24 小时不间断工作。中心集中管理系统采用成熟先进技术和架构进行设计，运用诸多故障处理机制、容错机制、备份机制，以及结构化、分布式的结构提高系统的可靠性。

3) **高性能原则**: 该平台要求具有高效的处理性能,中心系统集中管理的设备接入平台。

4) **可扩展性原则**: 平台采用模块化设计，分布式架构，标准化设备接口及协议，保证系统扩展冗余。

5) **经济性原则**: 在保证平台功能完善、先进、可靠的基础上，通过利用分布式网络系统的远程控制管理功能，降低平台的成本和运行、维护费用。

6) **易用性原则**: 通过增强平台集成技术、导航式界面操作、人性化应用设计等，实现操作简单易用。

7) **易维护性原则**: 平台设备及运行方式采用免维护措施，并辅以远程运维管理。

(二) 设计内容

根据智慧戒毒设计目标、设计原则，按照国家技术规范，在充分理解智能化设计的基础上，完成智慧戒毒管理平台方案设计。设计出智慧戒毒整体架构包括统一登录、智能安防管理平台、指挥调度管理平台、综合戒毒业务管理平台。

统一登录: 建设智慧戒毒统一登录管理，集中管理智能安防集成平台，业务管理平台以及指挥调度平台，提供统一登录入口。

智能安防集成平台: 基于地理信息系统，建设智能安防集成平台及相关技防类系统，实现技防系统的统一管理 with 报警联动。建成后的智慧戒毒管理平台能使用户在一个平台下查询戒毒所内安防管理的信息资料时，同时可以简便的浏览安防管理的信息，查阅戒毒所内信息。在使用智能管理系统时，实现信息系统互动。

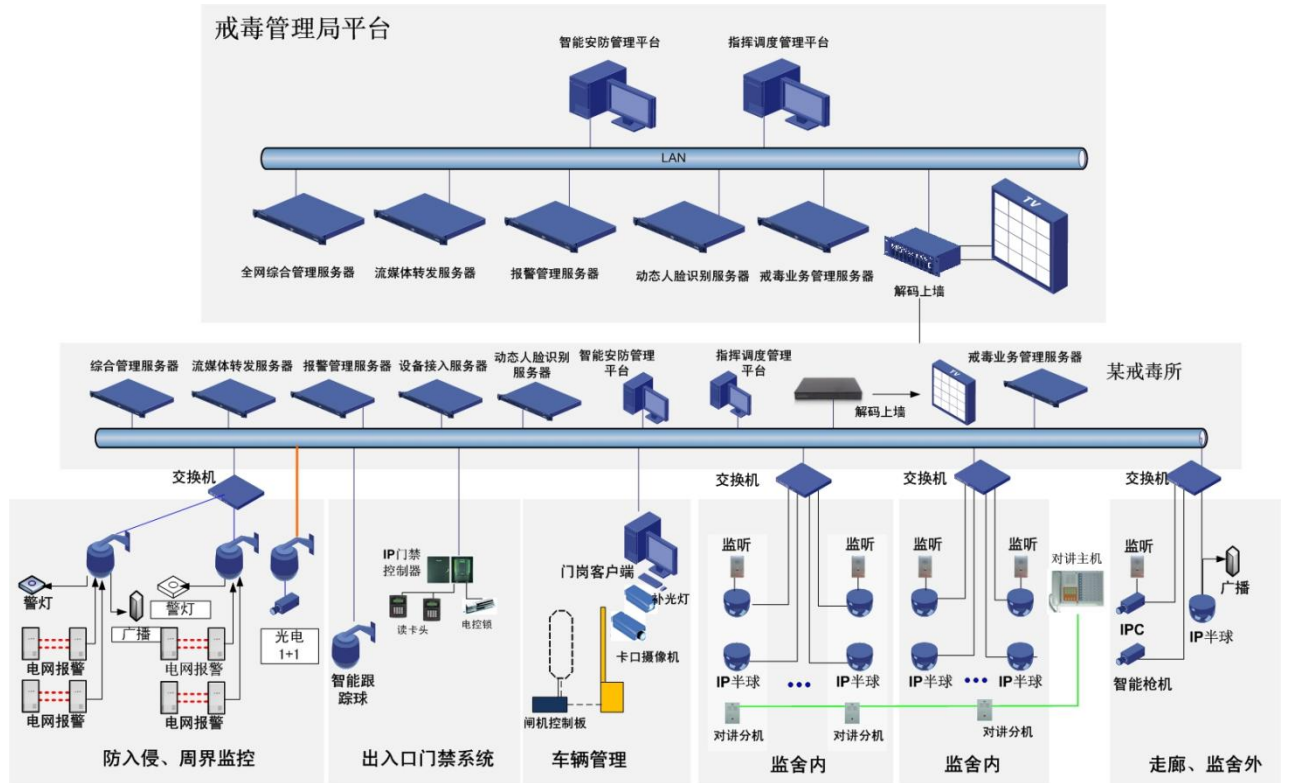
指挥管理平台: 建设指挥管理平台软件及指挥中心相关配套，实现日常值班督查、视频点名、信息发布、指挥调度、安全复核、证据固定与应急处突等。与通讯调度配套硬件系统无缝集成，实现日常语音调度、外出押解、移动执法、应急指挥与 GIS 信

息系统的联动。

综合戒毒业务管理平台：运用现代互联网技术助力物质成瘾心理康复的载体，以数据化、智慧化手段，把握“指导、协助、支持”的职能定位，为戒毒人员家属和戒毒人员提供后续指导、心理测评、心理咨询、社会帮扶咨询服务，从而实现戒毒人员后续照管、戒毒指导、回归回访、健康跟踪、心理辅导等功能。

三、方案设计

(一) 系统部署架构设计



(二) 统一登录

以信息化手段整合技、管理等资源，并作为整合资源中管理决策的执行环节、许可落实的监管环节、动静问题的防控环节、执法环节、违规的处理环节，基本实现数字化。以模块化设计，实现统一认证（单点登陆）、统一权限；一次登陆，全网漫游。以三维 GIS 为载体，实现安防集成控制、指挥管理、通讯调度的一站式操作。

（三）智能安防集成平台

1. GIS 调度



（1）场景切换

支持场景加载，二维与三维结合，默认进入戒毒所三维场景，可切换成二维场景（地图）显示戒毒所周边 10 公里范围情况和戒毒所点位；

（2）视角切换

三维场景视角支持飞行模式和行走模式

（3）场景控制

三维场景支持放大，缩小，原地旋转，以选中物体旋转，上下左右平移；

（4）场景导航

1 区域导航

支持设置多个区域和初始默认区域，包括全景，AB 门，周界，会见，紧闭、

监舍楼（多个），车间（多个）等；

支持一键导航到选中区域，镜头直接飞行到选中区域，可选中区域内楼栋的某一层查看内部结构；

2 设备导航

支持设置设备和区域的绑定，选中设备，镜头直接飞行到选中区域，可选中区域内楼栋的某一层查看内部结构；

(5) 资源调度

1 资源展示

支持在三维 GIS 地图上标注设备，可通过设备类型过滤标注设备；

支持在三维 GIS 地图上显示值班干警信息；当在地图上导航到某个区域时，在地图上显示当前区域的值班干警的照片，姓名和警号；

支持在三维 GIS 地图上显示在押人员信息；地图导航到监舍内部时，在监舍床铺上显示在押人员的照片，姓名并可点击查看详细；

支持在三维 GIS 地图上显示安防设备，包括摄像机，门禁，对讲，广播，高压电网，振动光纤，报警按钮等，可直接在地图上过滤显示某种单独的设备，可在地图上标注显示设备并能选择标注图片框查看设备信息；

2 资源控制

支持在三维 GIS 地图上对摄像机进行控制；可点播图像，录像回放，一键上屏，云台控制，标注镜头监控区域；

支持在三维 GIS 地图上对门禁进行控制；可开门，戒严，常开和恢复，其中门禁可看到开关门的变化；

支持在三维 GIS 地图上对对讲进行控制；可进行呼叫，挂断，呼叫后显示关联图像；

支持在三维 GIS 地图上查看高压电网防区状态，包括电压和电流；

支持在三维 GIS 地图上对报警主机防区进行控制，可进行布防和撤防；

支持在三维 GIS 地图上对广播进行控制，可进行应急喊话；

支持在三维 GIS 地图上实现对区域设备的框选控制，框选区域范围内的摄像机、门禁、对讲等设备，实现一框即显的快捷操控模式；

(6) 地图巡查

在三维 GIS 地图上定义巡查点，平台自动对各巡查点进行路线规划。巡查过程中平台自动弹出巡查路线附近的监控图像，巡查人员通过监控图像确认各个巡查节点的现场情况，发现异常时巡查人员可手动暂停自动巡查并进行图片抓拍并填写巡查记录后继续进行自动巡查。

(7) 警情调度

支持在地图上实时展示报警信息和报警点位置，报警点在地图上闪烁提醒。当发生报警时，地图联动展示报警点区域的报警详细信息，值班民警信息，重点在押人员信息，视频图像，接警处置预案，提供应急处置快速入口，包括报警处置入口，应急预案启动入口；

(8) 资源定位

支持在地图上展示民警，在押人员，外来人员，外来车辆的各个区域分布数量；

支持单个人员（包括民警，在押人员，外来人员）或者车辆的查询定位；

2. 安防集成

(1) 视频监控

1 图像点播

支持在资源设备树中的摄像机进行点播和停止点播；

支持在地图中选中摄像机进行点播和停止点播；

2 分屏显示

支持对图像显示模块进行分屏控制，包括 1，4，9，16 分屏；

3 云台控制

支持在图像显示模块中选中图像进行云台控制；

支持在地图中选中摄像机进行运维控制；

4 视频方案

支持设置视频方案，包括单轮播和组轮播方案；

支持在图像显示模块中执行视频方案；

支持在地图中执行视频方案，执行方案后，场景镜头会自动飞行到摄像机并自动点播显示图像。

5 视频巡查

支持对图像显示模块中的图像进行抓拍并录入巡查记录信息；

支持对大屏上的图像进行抓拍并录入巡查记录信息；

支持对视频巡查记录的查询并能导出文档；

(2) 录像回放

1 录像查询

支持通过设备通道和时间进行计划录像查询；

支持通过设备通道，时间，事件进行联动录像查询；

2 录像回放

支持选择录像文件进行回放；

支持同时最多 4 个录像进行回放，其中包括同一个摄像机的多录像文件同时回放，不同摄像机的多个录像统计回放；当进行多路回放时，可统一进行快进，慢放；

支持在地图上选中摄像机进行录像回放；

3 录像下载

支持将录像下载到本地；

支持录像的排队下载；

4 录像联动

支持对录像的联动，可由多种事件触发录像联动，包括报警，视频巡查抓拍，门禁刷卡等；

支持对联动录像的时间设置，可根据报警时间的前后设置时间；

5 录像标注

支持对事件录像进行标注，标注内容包括事件类型和描述。可通过标注的事件类型查询录像；

(3) 大屏控制

1 大屏设置

设置电视墙屏幕布局，配置解码器数量以及每个解码器分屏数；

2 大屏方案

支持针对整个大屏设置大屏方案，对于每个屏幕可单点播图像，单轮播图像以及组轮播图像；

支持大屏方案的定时自动切换，可设置大屏切换计划；

大屏方案可进行分组并能调整显示顺序；

3 拼接方案

支持执行拼接方案切换大屏布局，切换后平台大屏显示布局保持和电视墙布局一致；

4 轮播方案

支持设置轮播方案，包括单轮播方案和组轮播方案；

支持一键执行轮播方案到大屏；

轮播方案可进行分组并能调整显示顺序；

(4) 广播控制

支持在地图上展示周界广播的所有分区设备；

实现在地图上设置进行全区广播，分区广播，分区寻呼，定时广播，消防广播，喊话广播和紧急强插；

支持当发生报警时对广播分区的联动声音；

(5) 监听对讲

1 分级管理

根据区域智能展示可管理的对讲设备。

2 对讲控制

支持呼叫和挂断控制功能。

3 对讲联动

呼叫方联动被呼叫方的视频图像和值班民警信息，被呼叫方联动呼叫方的视频图像和值班民警信息。

4 对讲记录查询

可在平台上查询所有对讲控制操作记录，保护呼叫方，被呼叫方，控制类型，控制时间。

(6) 出入口控制

1 分级管理

根据区域智能展示可管理的门禁设备，指挥中心的控制权限为最高级，如指挥中心一键戒严后，分控中心无法一键恢复。

2 门禁控制

支持对门禁进行开门，戒严，常开，恢复，一键戒严，一键恢复操作。

3 实时状态

实时显示门禁的开关门状态。

4 门禁联动

当门禁开门时，联动视频图像和图片抓拍，以及展示刷卡开门人员信息。

5 进出记录

可查看门禁设备的记录进出刷卡记录，如有联动抓拍照片需显示抓拍照片。

6 进出统计

统计本区域内的实时人员数量。包括民警，外来人员和外来车辆。

7 虚拟换证

民警进入或外出前必须进行虚拟换卡操作，系统支持手动和自动换卡，民警刷卡换卡时，系统可结合电子地图在对应区域显示换卡民警信息（包含姓名、部门、照片等），并伴有声音提示。

8 外来人员车辆登记

外来人员进入戒毒所前需要通过平台进行信息登记，登记信息包含人员基本信息、负责部门、人员身份证信息、人脸抓拍照片、带入民警、目标单位、事由。

实现对接公安车辆管理系统和人口信息系统，获取车辆和驾驶人的准确信息。

9 外来人员车辆图像对比

在大门通道通过视频智能分析针对外来人员进行人脸识别自动抓拍进行外来人员的图像对比。针对外来车辆可通过车底扫描照片进行图像对比。

(7) 安检管理

支持采集生命探测设备，车底成像设备的报警信息；可联动控制声光报警装置；系统可查询车底成像设备生成的车底照片；支持活点地图功能显示。



(8) 报警管理

1 报警采集

平台通过系统集成可实时接收和处理平台管理集成范围内发生的各类报警信号，包括高压电网报警、振动光纤报警，红外报警，应急报警，视频智能分析报警。

2 智能布控

平台通过系统集成可实时对红外报警器防区，微振动传感器防区等进行布撤防，支持通过时间段进行自动布撤防。

3 报警级别

支持报警级别定义和设置，根据区域和报警类型确定报警级别，报警级别定义如下：

序号	报警源类型	报警源区域	报警类型	报警级别
1	摄像机	周界	移动侦测	高
2	摄像机	公共警戒区域	移动侦测	高
3	摄像机	其他位置	移动侦测	低
4	摄像机	所有	智能分析	高
5	摄像机	所有	人脸黑名单	高
6	门禁	AB 门，会见通道	超时未关	中
7	门禁	其他位置	超时未关	低
8	门禁	所有	非法开门	高

9	门禁	所有	密码报警	高
10	高压电网	周界	电网报警	高
11	振动光纤	周界	振动光纤报警	中
12	微波对射	周界	微波对射报警	中
13	应急报警	所有	报警按钮报警	中

4 报警分发

根据报警级别和区域职能对报警信息进行分级分层分发；对于级别为低和中的报警，报警分发到相应的分控中心，其中报警级别为中的分控中心值班人员必须在规定的时间内对报警进行处置，如超时未处置则报警自动推送到指挥中心；对于报警级别为高的报警，同时推送到相关职能分控中心和指挥中心；推送的报警信息需包含报警点名称，报警描述，报警时间；

5 报警事件

支持报警事件管理，设置多种报警事件以及每种报警事件的处置流程，当用户进行报警处置时，可快速选择报警事件，平台可根据报警事件自动录入处置信息；

6 报警处置

平台在收到报警信息后，通过报警联动展示报警相关信息，包括 GIS 地图展示报警信息，联动报警信息关联的图像，联动展示报警点所在区域的值班人员信息，用户根据联动的汇总信息进行研判，在平台上选择报警事件，并可输入报警处置意见形成记录；

7 分级推送

根据不同报警类型、不同报警级别实现分级分层推送功能。

8 报警查询

可通过报警时间，报警区域，报警点名称，报警处置状态等条件查询所有报警记录，可查看选中的报警详细信息，包括报警点信息，报警描述，报警时间，报警处置记录，处置人名称，处置时间等。

9 报警统计

可通过图表和可视化方式展示报警统计数据，可通过报警类型，报警时间段，报警区域等方式展示报警统计信息和数量；

(9) 电子巡查

1 巡查线路规划

平台通过系统集成门禁点刷卡实现民警的电子巡查功能,可通过选择门禁巡更点以及每个点位的巡更时间规划巡查线路,设置巡查人员。

2 巡查自动提醒

根据巡查方案的时间和职能自动提醒本区域巡查人员开始巡查。

3 巡查异常提醒

针对每个巡查点和时间要求,进行巡查异常提醒,避免出现漏巡晚巡。

4 漏巡晚巡报警

平台监控巡查方案的状态,如出现漏巡晚巡则产生报警提示。

5 巡查记录统计分析

巡更信息查询包括巡更人员的姓名、部门、巡更日期、巡更次数,巡更状况等信息。统计分析是对巡更信息进行分析,分析内容包括巡更状况的正常与异常的比例、巡更人员的巡更次数比例,以表格形式和图像报表的形式展示。可自定义查询条件,查询结果可打印、导出。

6 巡查轨迹

可在电子地图上展示电子巡查的巡查轨迹。

(10) 视频智能分析

平台通过集成智能视频分析设备,实现入侵检测、在押人员行为检测(攀高,徘徊)、越界检测,并能接受视频智能分析设备的报警信息并进行相关联动。

(11) 视频点名

分控中心值班民警可通过平台对本区域的在押人员进行人脸点名,可分为集中式和分布式两种方式点名;集中式点名为将在押人员集中到某个场所进行统一点名,分布式点名可利用每个监舍内的摄像机进行人脸识别,平台展示实时的点名结果;值班民警可通过平台对本区域的监舍手动开启自动点名,对于初次点名失败的人员可手动进行二次点名;

各监区平台展示本区域内各个监舍的点名结果和统计;指挥中心平台展示所有监区的点名结果和统计;

统计信息包括在押人员总人数,点名成功人数,点名不成功人数,以及每个监舍的点名情况;

(12) 目标跟踪

实现与 RFID 及动态人脸识别的集成接入，展示正在监控的跟踪目标的信息，在电子地图上实时显示跟踪目标的位置信息。实现一点报警，多点联动功能。

(13) 智能押解

实现与智能押解系统的集成接入，展示所有智能押解目标的状态，能实时查看智能押解目标的图像及语音对讲功能。

3. 报警联动

(1) 联动方案设置

平台可根据联动预案灵活配置联动方式、联动点位、联动时间段，联动方式包括视频图像联动、门禁联动、广播联动、监管改造信息联动、民警信息联动等。

(2) 联动分级推送

系统多级联动，上级可以对下级的资源进行管理和监控，日常可随意对已授权的监控的进行查看，实时的了解到下属单位的情况，同时上级单位可实时的接收下级单位所有的安防类报警信息。当发生突发事件时，上级单位可直接启动下级单位的应急预案，指导下级单位进行应急处置。

(3) 视频图像联动

发生报警后，平台可自动启动预先设置的联动方案，将部署在该报警点附近的摄像机图像（可以是 1 路，也可以是多路）在平台上显示，获取现场有效画面，供调度指挥使用。

(4) 图片抓拍联动

发生事件(门禁刷卡)时，平台可自动进行图片抓拍。

(5) 电子地图联动

发生报警后，在地图上快速定位，切换显示报警区域电子地图（三维、二维），该报警点的图标自动闪烁。

(6) 门禁联动

发生报警后，平台可通过门禁系统自动关闭预先设定的通道，实现最高权限的一键戒严，只有在中心解除报警才能恢复门禁。

(7) 大屏联动

发生报警时，平台可自动联动大屏设备，将报警关联的视频图像自动切换到大屏显示，获取现场有效画面，供调度指挥使用

(8) 广播联动

在发生报警时，平台可自动联动广播播放声音文件，实现通知、喊话和吓阻作用。

(9) 本地声音联动

在发生报警时，平台可自动联动播放本地声音文件，实现对值班民警的提醒作用。

(10) 录像联动

在发生报警时，平台可自动联动录像，此录像为报警时间的前后的一段时间的录像，实现证据保存。

(11) 照明灯联动

在发生报警时，平台可自动联动开始周界照明灯。

(12) 声光报警器联动

在发生报警时，平台可自动联动输出声光报警器发音发生，起到提醒作用。

(13) 在押人员信息联动

在发生报警或者对讲呼叫时，平台可关联显示相关在押戒毒人员信息。

(14) 民警信息联动

在发生报警或者对讲呼叫时，平台可关联显示相关民警信息，信息可包括姓名、警号、联系方式等。

4. 状态监控

(1) 服务监控

监控平台所有服务的状态，如 GIS 服务、中心服务、多媒体调度服务、代理转发服务、报警服务、接入服务、级联服务、存储服务、数据服务等平台服务的在线监测，可显示服务名称，IP 地址，状态描述；支持远程重启和关闭平台相关服务。

(2) 设备级别

可将设备按照重要程度设置成一，二，三级设备，一级设备为最高级别，三级设备为最低级别；设备的异常告警和维护需按照设备级别进行管理；

(3) 设备监控

监控所有安防设备（编码器、解码器、摄像机，门禁，对讲，广播，报警主机、报警防区、车底扫描系统、生命探测仪等）上下线状态监测，终端、服务器性能（CPU 负载/内存/磁盘/网卡流量）运行状态监控；

(4) 控制干预

系统检测服务状态下线后，需提供远程开启服务的功能，可对平台服务进行远程启动、重启和关闭；可以重启远端的编码器、解码器；

(5) 异常告警

可配置告警规则，告警规则根据设备级别设置；当平台服务或者设备下线时，平台支持告警显示，展示出故障点名称，所在区域，故障时间，故障描述；

(6) 故障上报

用户可通过所内的分控平台上报设备故障信息，在戒毒所指挥中心可查看到所有分控中心上传的故障上报信息；

(7) 统计分析

平台展示当前集成所有安防设备数量，故障数量。可按照设备类型，设备级别展示可查看所有设备的详细信息。可通过查询条件和结果导出设备信息。

5. 日志管理

(1) 登录日志

记录系统的用户登录，注销，退出等操作；

(2) 设备控制日志

记录系统对设备的控制操作，包括图像点播、图像上屏、云台控制、报警布撤防、对讲呼叫监听、广播播放声音和喊话、门禁开关门等操作；

(3) 联动日志

记录系统的报警联动控制操作记录；

(4) 日志查询

支持对日志信息的查询，可按照日志类型，包括用户登录类，设备控制类，联动类进行查询；

(四) 指挥调度管理平台



1. 一键调度

指挥管理平台一键调度基于 GIS 地图为载体，融合安防集成、通讯调度，实现视频指挥、视频会议、固定电话、手机短信、移动执法等系统统一管理、调度。

2. 首页信息

模块以图形化加列表形式显示戒毒所整体概况，包含各监区值班民警统计信息、各监区在押人员统计信息、地图展示各监区民警、在押人员分布及概况。

3. 信息管理

(1) 信息概览



1 重点信息

模块以图形化加列表形式汇总显示戒毒所重要信息，包含各监区在押犯统计信息、各监区重点在押犯统计信息、各监区病犯统计信息、近期监区上报汇总信息、重点设备故障比率、重点区域设备故障比率。

2 民警统计

模块以图形化加列表形式汇总显示民警信息，包含日常民警备勤及考核信息：各监区实时民警值班分布（白晚班、备勤）、各监区民警点名统计信息；民警基本信息：民警年龄分布统计信息、民警学历分布统计信息、民警专业分布统计信息。

3 戒毒人员统计

模块以图形化加列表形式汇总显示民警信息，包含日常押犯信息；各监区押犯统计信息、各监区重点戒毒人员统计信息、各监区病犯统计信息；戒毒人员基本信息；民警年龄分布统计信息、民警学历分布统计信息、戒毒人员刑期统计信息。

4 设备统计

模块以图形化加列表形式汇总显示戒毒所设备类型统计信息、设备类型故障比率、设备区域故障比率、服务故障比率。

5 进出统计

模块以图形化加列表形式汇总显示民警及外来人员进出统计，地图形式展示狱内民警、外来人员、车辆分布。

(2) 所情日报

1 监区监管

显示监区当日上报戒毒人员信息，包含在册、在押、监外执行、上工、就医、释放等信息，可根据时间及附属条件进行查询。

2 外来人员车辆信息

显示当日外来人员车辆进出信息，包含姓名、性别、类型（外来、外协、临时、车辆）、车牌号（用于车辆）、车型（用于车辆）、接洽单位等信息，可根据时间及附属条件进行查询。

3 监区要情

显示监区当日上报的重要戒毒所要情，包含视频督查违规信息及重大犯情。

(3) 民警信息

1 民警统计

模块以图形化加列表形式汇总显示民警信息，包含日常民警备勤及考核信息；各监区实时民警值班分布（白晚班、备勤）、各监区民警点名统计信息；民警基本信息；民警年龄分布统计信息、民警学历分布统计信息、民警专业分布统计信息。

2 民警信息

显示戒毒所

民警的个人基本信息，包含姓名、性别、年龄、警号、照片、部门、职位、学历等，可根据条件进行筛选过滤显示。

(4) 戒毒人员信息

1 戒毒人员统计

模块以图形化加列表形式汇总显示民警信息，包含日常押犯信息：各监区押犯统计信息、各监区重点戒毒人员统计信息、各监区病犯统计信息；戒毒人员基本信息：民警年龄分布统计信息、民警学历分布统计信息、戒毒人员刑期统计信息。

2 戒毒人员信息

显示戒毒所民警的个人基本信息，包含姓名、性别、年龄、警号、照片、部门、职位、学历等，可根据条件进行筛选过滤显示。

(5) 设备信息

1 设备统计

模块以图形化加列表形式汇总显示戒毒所设备类型统计信息、设备类型故障比率、设备区域故障比率、服务故障比率。

2 设备信息

显示系统用户登录信息、故障设备详细信息及故障系统服务。

(6) 进出信息

1 进出统计

模块以图形化加列表形式汇总显示民警及外来人员进出统计，地图形式展示狱内民警、外来人员、车辆分布。

2 进出信息

详细展示外来人员车辆及民警的进出信息。

4. 指挥协调

(1) 接警处置

1 接警处置

可实时接收戒毒所

周界设备报警以及监区上报重大警情，当发生报警后，界面电子地图自动跳转报警设备区域，并显示该区域值班民警和重点关注戒毒人员信息，同时自动联动区域画面，民警根据现有资源核查后，可进行处警和启用预案操作。

2 接警记录查询

可根据报警时间、设备名称、所属区域、处警状态、处警人、上报人搜索历史报警详细信息。

3 接警统计

图形化显示报警统计（按日、周、月）、报警设备类型统计、报警区域统计、处警率统计等信息。

（2）消息推送

1 LED 推送

可将当日狱情（值班民警信息、戒毒人员关押信息、重大要情信息等）推动到指挥中心 LED 屏上。

2 通知推送

指挥中心可以将戒毒所通知推送给指定的监区，监区终端接收通知后提醒方式包含终端滚动提醒、提醒框。

（3）日常管理

1 交接班

指挥中心民警对交接班进行记录，交班人提交当前班次要情描述、相关文件货图片，选择接班人，系统自动匹配当前班次记录的视频督查违规记录后进行记录。

2 交接班记录查询

根据交班人、接班人，时间可以查询交接班记录，交接班记录包含当前班次值班信息和视频督查违规记录。

5. 视频督查

（1）视频督查

指挥中心在视频巡查中，发现民警或戒毒人员有违规行为，可进行视频督查操作，抓取当前画面、填写描述，记录违规信息。

(2) 督查记录

指挥中心可根据时间查询违规记录，查看抓拍人、违规照片、违规描述。

(3) 督查统计

图形化显示违规数统计（按日、周、月）、违规部门统计、违规类型统计信息。

6. 安全复核

(1) 外来人员车辆复核

1 外来人员车辆审批

指挥中心领导对外来人员车辆登记信息进行复核审批，复核审批完成后，方能由民警带入进行武警审批流程。

2 审批记录查询

指挥中心领导可根据审批状态、审批人、审批时间、进入人员车辆信息、带入民警、接洽单位等条件查询外来人员车辆审批记录。

(2) 周界报警复核

1 周界报警复核

指挥中心民警对周界设备的报警的处警情况进行复核，可进行备注标记。

2 周界复核记录

指挥中心民警可根据报警时间、报警设备名称、复核状态、复核人等条件查询周界报警复核记录。

7. 证据固定

1 证据固定

指挥中心民警可针对事件，将对应的证据进行保存，保存内容包含证据所属事件、对应部门、证据类型、证据附件、描述、上传人、上传时间等。

2 证据记录查询

指挥中心民警可根据上传人、上传时间、证据类型、对应部门等条件查询证据记录。

8. 应急处突



(1) 事件管理

指挥中心民警对事件进行分类，并按照事件级别将录入处置流程，当发生报警时，民警进行事件研判后可根据处置流程进行操作。

(2) 预案及资源管理

1 预案管理

新增预案，内容包含预案名称、预案描述。

2 预案分组管理

选择预案，管理预案分组，分组信息包含分组名、分组工作职责、组长及成员。

3 预案资源管理

选择预案，管理预案资源，预案资源包含警用设备、车辆等。

4 预案地图

选择预案，管理预案地图，在预案地图上划分预案执行区域、录入预案相关单位联系方式、部署预案周边摄像机及卡口信息。

5 预案流程管理

选择预案，管理预案流程，针对预案，录入执行流程，以指导完成预案。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/228043045110006117>