



本资料上所有内容经过认真核对,如有任何印刷错误或内容上的误解,本公司保留解释权。
另:产品若有技术改进,会编进新版说明书中,恕不另行通知;产品外观、颜色如有改动,
以实物为准。

特别声明

THE BROCHURE OF SMART PRISON SOLUTIONS

智慧新警务

智慧监所 解决方案



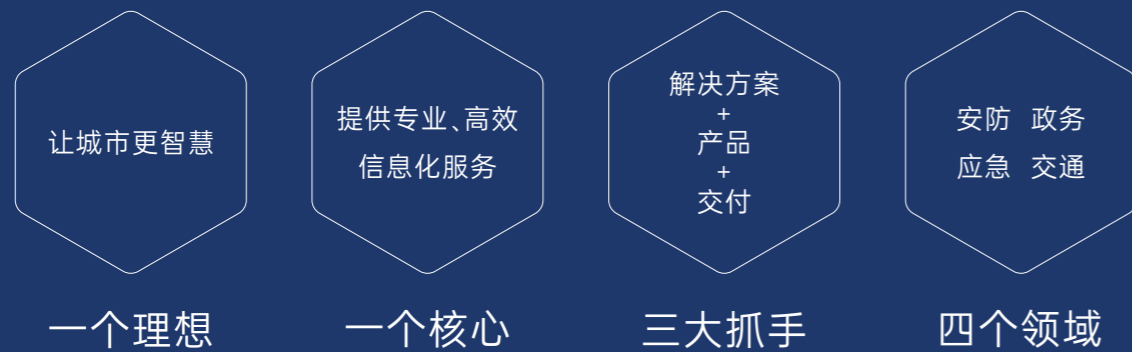
昇辉官方微信号

昇辉控股有限公司
SUNFLY HOLDINGS CO.,LTD

佛山市顺德区陈村镇环镇路17号
NO.17 Huanzhen road, chencun town, Shunde
district foshan
0757-23600026
www.gdsunfly.com

 昇辉控股 股票代码
SUNFLY HOLDING 300423

SECURITY DIVISION OF SUNFLY 昇辉智慧安防事业部



CONTENTS

业务简介 BUSINESS PROFILE	04
建设背景	05
建设概述	06
解决方案	07
智慧平台产品 SMART PLATFORM PRODUCTS	04
实战平台	11
监所数据资源库	13
视觉轨迹系统	14
异常行为分析系统	16
3D可视化指挥巡视系统	17
移动监管应用系统	19
AB门控制系统	21
监所智慧医疗系统	23
智能硬件产品 INTELLIGENT HARDWARE PRODUCTS	25
出所防误放终端	26
出所防逃系统	27
微震生命探测系统	28
生命体征探测系统	29
周界机器巡视	30
监室节能管控系统	31
监所智慧伙房	32
远程提讯终端	34
自助办理终端	38
自助收物终端	40
管教谈话终端	41
数字化安防建设 DIGITAL SECURITY CONSTRUCTION	42
视频监控	43
门禁系统	43
可视对讲	44
应急报警	45
违禁物品检查	45
案例展示 CASE PRESENTATION	47
企业简介 COMPANY PROFILE	49
发展历程	51
荣誉资质	53
合作伙伴	54
软著专利	55

BUSINESS OVERVIEW

业务简介

以监所动态信息主导勤务、风险精确评估管控、有效预防自杀脱逃事故，强化监所安全保障为核心的智慧防控体系；规范执法流程、增强医疗管理、规范财务管理，构建规范执法执勤为核心的智慧管理体系；推动数据共享、支撑协助破案、预约提讯会见，创建以服务打击违法犯罪为核心的智慧服务体系；实现实时贯通业务数据、实现监所分级预警、强化网上检查督导，打造多维研判科学决策为核心的智慧指导体系。推进当前公安监管重点工作，不断提升公安监所确保安全、服务大局的能力水平。打造“忠诚、平安、法治、文明、智慧、有为”监管。

CONSTRUCTION BACKGROUND

建设背景

智慧监所必要性 THE NECESSITY OF SMART PRISON

针对监管场所关押量大、被监管人员管理难度大和警力严重不足的现状，各级公安监管部门积极推进信息化建设和应用，有力提升了监管场所安全系数和执法管理水平，但在科技日益发展的今天，与信息技术突飞猛进的新形势新要求相比，各级公安监管部门对科技信息技术的应用还存在一些亟需解决的问题。还需不断积极稳妥推进智慧监管建设，努力打造务实、高效的现代监所管理新模式，不断提升公安监所确保安全、服务大局的能力水平。



智慧监所重要性 THE NECESSITY OF SMART PRISON



防控方面

- 安全防控体系不完善
- 警勤处置体制不健全
- 风险管控机制不成熟



管理方面

- 系统独立运行未统一
- 执法监督机制不健全



服务方面

- 律师、家属、办案民警会见难
- 被监管人员动态信息建设不完善

标准化建设 STANDARDIZATION CONSTRUCTION

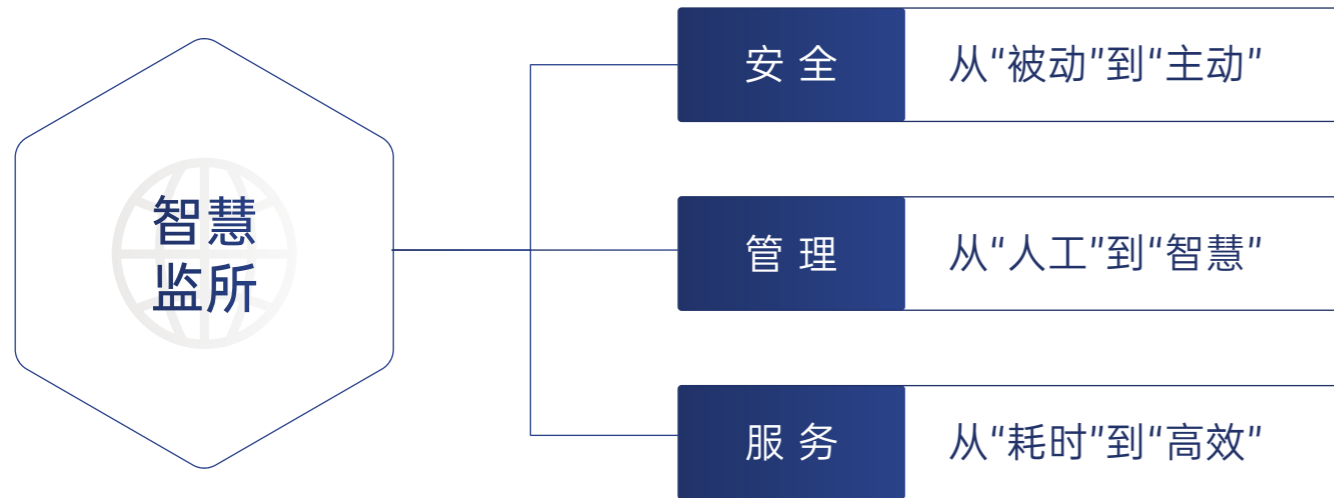
根据国家、公安部以及行业重要文件的规定和指示，本着“融合业务、高效实用”的原则，按照“国内一流、局部领先、特色鲜明”的要求，牢固树立科技强警的意识，以信息化建设为先导，建设满足监所管理需求的监所实战平台。

业务融合 BUSINESS CONVERGENCE

以视频监控和在押人员报告等技防系统建设为基础，以智慧监管实战平台为载体，将传统的技防手段和看守所业务相结合，简化整个看守所的管理，切实加强看守所的安全保障能力和应急处置能力。

智能感知与高效协作 INTELLIGENT PERCEPTION AND EFFICIENT COOPERATION

借助于实战平台智慧联动、人员精确管理等手段，对各类事件做到预知、预判、预防、预警和有效处置，打造“智能化、规范化、精细化”于一体的新型“智慧监所”。



建设思路 CONSTRUCTION IDEAS



建设目标 CONSTRUCTION TARGET



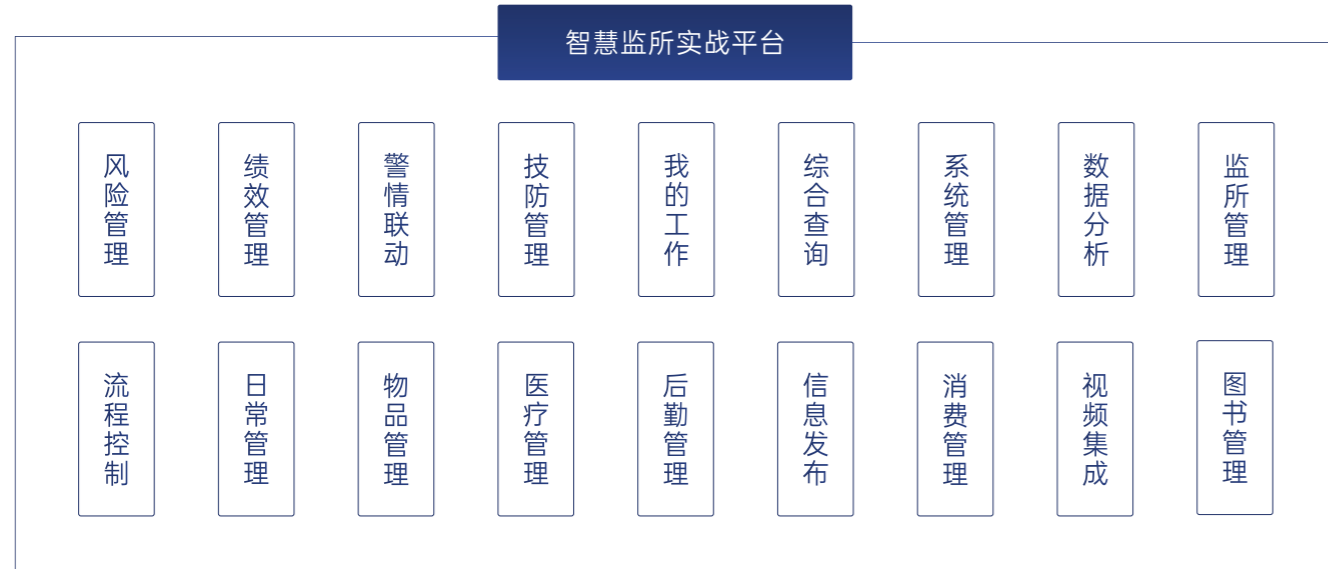
1个平台 3大模块 46个子系统				
系统名称	监所	中小型监所	大型监所	特大型监所
监所实战平台	技防整合接入	●	●	●
	技防智能运维	●	●	●
	监所电子地图	●	●	●
	风险评估管控	●	●	●
	绩效考核监督	●	●	●
数字化安防	高清音视频监控	●	●	●
	门禁控制	●	●	●
	应急报警	●	●	●
	可视对讲	●	●	●
	周界对讲	●	●	●
	违禁物品监测	●	●	●
	会见管理	●	●	●
	民警巡视	●	●	●
	通讯指挥	●	●	●
	电化教育（广播）	●	●	●
	讯问同步录音录像	●	●	●
	移动警务终端	●	●	●
	监室智能终端	●	●	●
	出所防误放终端	●	●	●
出所防脱逃系统	●	●	●	
押解车载监控	●	●	●	
协助破案	●	●	●	
财物管理	●	●	●	
网上寄送钱款	●	●	●	
网上预约	●	●	●	
律师视频会见	●	●	●	
警务公开	●	●	●	
自动提讯会见	○	●	●	
视频异动报警	○	●	●	
视频人脸识别	○	●	●	
监所数据资源库	○	○	●	
医疗管理系统	○	○	●	
物品管理系统	○	○	●	
人员定位系统	○	○	○	
监室联网电教终端	○	○	○	
前端感知终端	○	○	○	
通讯管控系统	○	○	○	
监室节能智能化控制系统	○	○	○	
监室挂点监测系统	○	○	○	
管教智能终端	○	○	○	
智能谈话系统	○	○	○	
无人机管控系统	○	○	○	
提讯会见安检道闸	○	○	○	
声纹识别、敏感词监测	○	○	○	
微表情监测	○	○	○	
测谎讯问室	○	○	○	



构建“全领域智慧防控、全要素的智慧管理、全方位的智慧服务、全业务的智慧指导的体系架构；坚持信息主导警务”、对内服务监所安全，对外服务公安大局。

平台功能 PLATFORM FUNCTION

实战平台系统的设计，紧贴一线业务需求，使用科学合理的手段高度集成十多个子系统的应用，融合汇聚各系统的关键业务数据，利用大数据和人工智能技术，建立起监所定性定量的数据评估分析模型，对看守所的人员风险、设备风险、监管风险等进行全面的评估分析、处置应对、反馈评价,从而实现真正意义上的管理闭环。



平台亮点 PLATFORM HIGHLIGHTS



DATA RESOURCE DATABASE OF PRISON

监所数据资源库

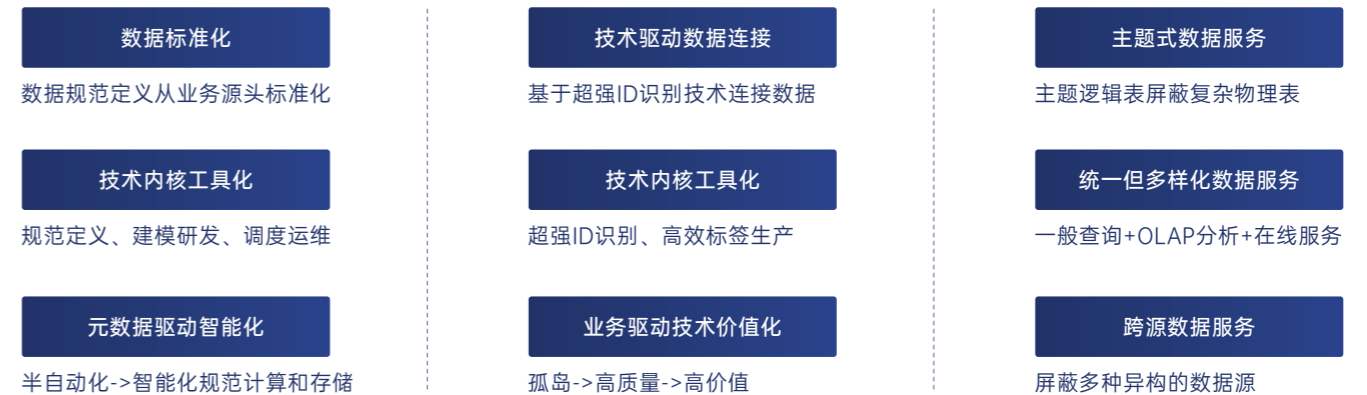
资源库概况 OVERVIEW OF RESOURCE BANK

以被监管人员、监所民警、外来人员的数据为主线，实时接收违法犯罪人员信息系统数据全面汇集监所基础数据、安防数据和外部资源数据，为“智慧监所”系统开发建设提供数据资源。

资源库框架 RESOURCE LIBRARY FRAMEWORK



资源库亮点 RESOURCE LIBRARY HIGHLIGHTS





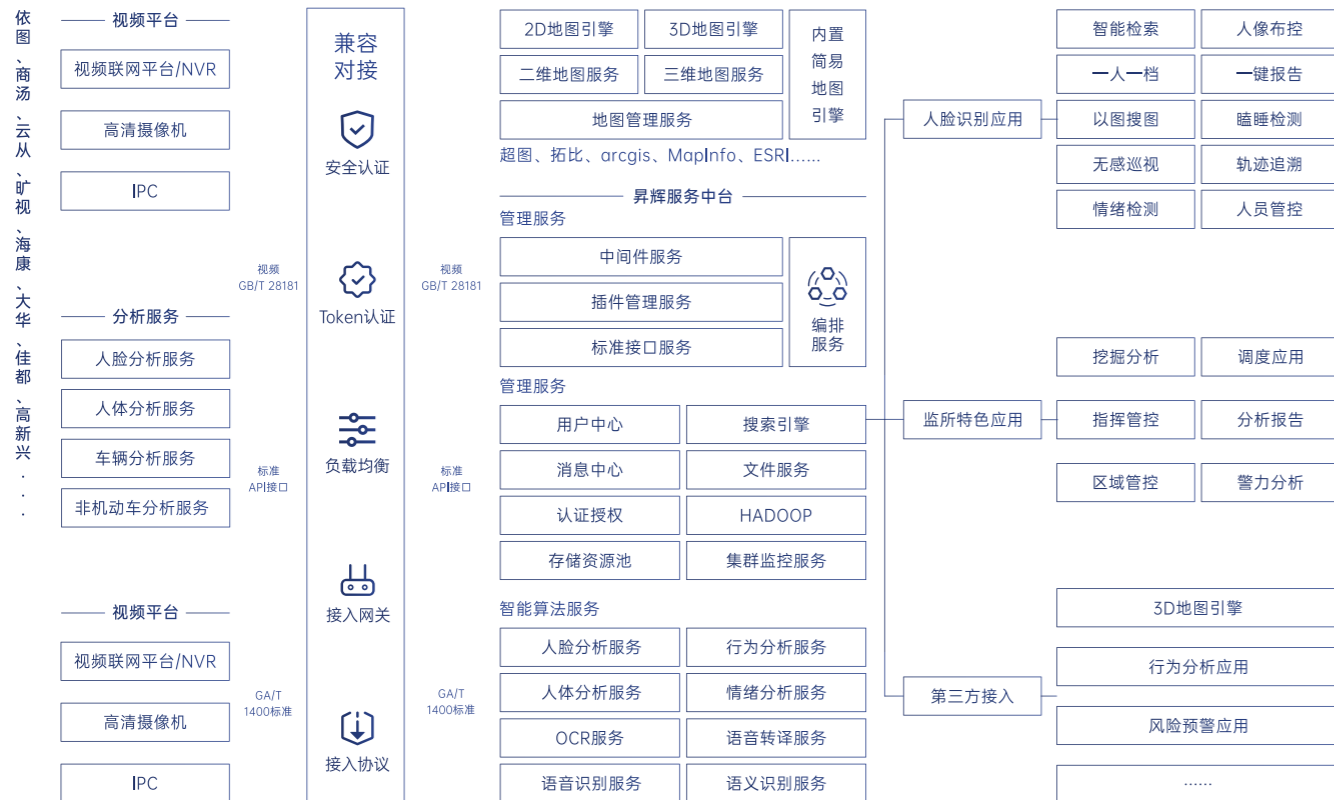
视觉轨迹系统

系统概况 SYSTEM OVERVIEW

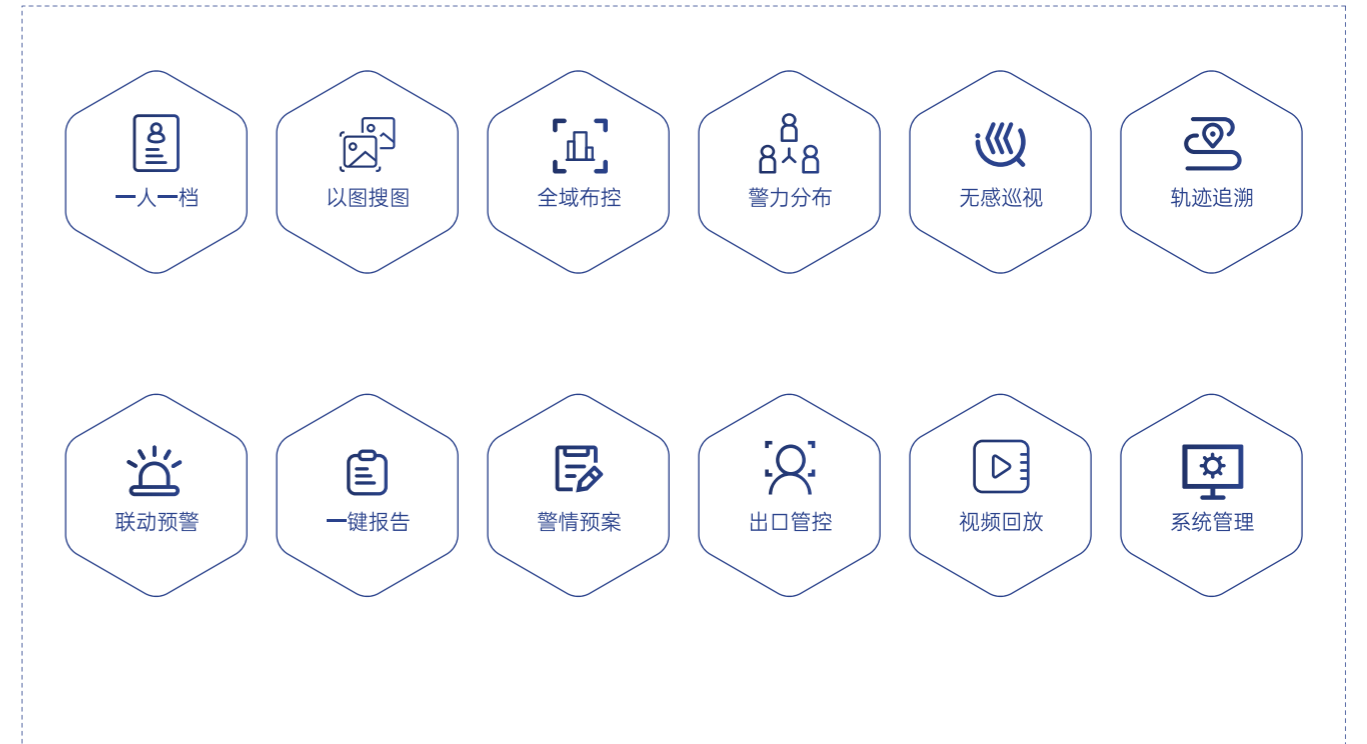
视觉轨迹系统是一款以公安实战应用为导向的警务系统，采用人脸识别、深度学习、聚类归档、实时大数据分析等先进技术，它具有一人一档，人员轨迹追溯、全域布控、实时预警、警力分布、无感巡视等实战功能。实现了动态人脸抓拍、识别，实时比对报警、对海量人脸精准、高效的排查，协助公安机关获取有价值案件信息，锁定人员踪迹，缩短线索查找时间，提供关键数据支撑，在监所管理、破案侦查、指挥调度等业务上减员增效。



系统框架 SYSTEM FRAMEWORK



系统功能 SYSTEM FUNCTION



系统亮点 SYSTEM HIGHLIGHTS



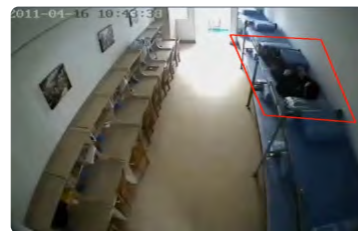
系统概述 SYSTEM OVERVIEW

异常行为分析系统整合现有视频监控系统，运用视频结构化技术、机器学习技术、行为分析算法全面提升现有视频监管技术水平，实现罪犯异常行为的追踪分析、异常行为及时预警、报警过程实时追溯，在释放警力的同时进一步提升监所底线安全。

视频智能分析：可对人员异常情况进行报警或重点提示，比如穿越警戒线、滞留、徘徊、倒地、起床、限高活动、独处、脱岗、离岗等。



系统功能 SYSTEM FUNCTION



起身检测



单人滞留检测



双人值岗检测



攀高检测



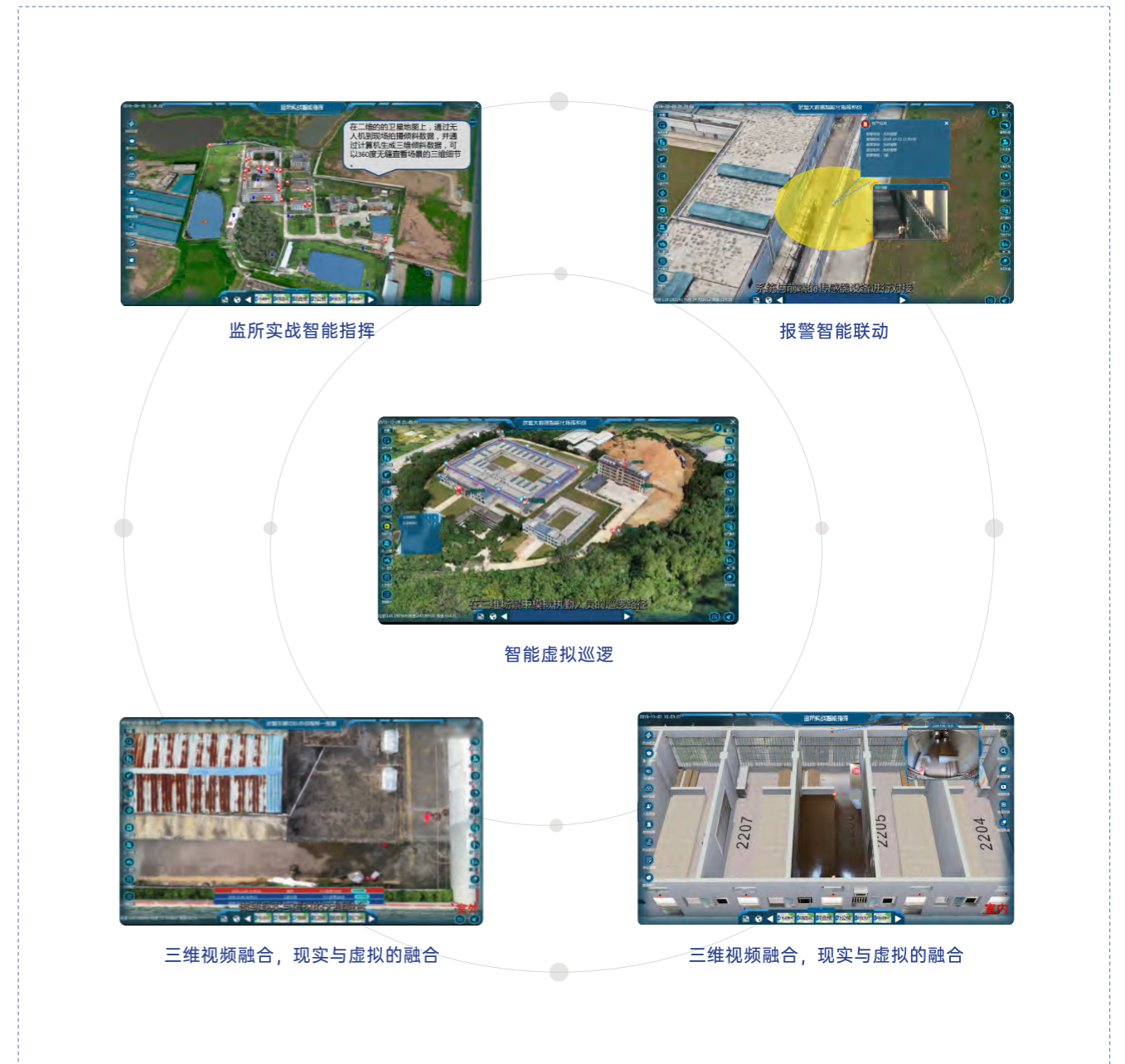
剧烈运动检测



在岗检测

系统概述 SYSTEM OVERVIEW

通过部署地图引擎，进行三维GIS建模，并结合大数据、虚拟现实、及边缘计算等技术，集成时视频融合（仅3D模式下）、全景视频回溯与倒播、报警源可视化、警务指挥、智能报警管理，报警事件可视化、基于空间的数据可视化、数据与传感器的数据可视化功能。



系统功能 SYSTEM FUNCTION



监控立体化

高点统领
低点协同
高低联动



地图实景化

标签叠加算法
视频信息标注
分层分类显示



业务融合化

开放融合
信息汇聚
统一门户



查案回溯化

场景重建
要素重组
时间同步

AR实景超融合平台

以高点视频为核心，通过后台AR智能标签算法引擎，将高点覆盖范围内的建筑、重点目标、监控资源、警力资源等。以标签的方式叠加在视频上，整体形成实景地图；相对于传统的二维地图，指挥调度不够直观，缺乏临场感的弊端。通过标签联动技术，以画中画方式查看监控区域，形成高到低的立体化防控体系；并可以通过对接门禁、红外报警、周边报警、对讲系统等系统；在高点视频实时接入，产生告警时联动周边的视频复合查看。



运筹帷幄 决胜千里

超融合实景平台完成视频监控、信息处理、指挥协调、所内侦查、警务督察、预案管理、各种信息管理等各种相关工作。当发生事件时可通过融合实景指挥系统直观查看监所内各处视频、安保警卫情况，人员信息数据可视化展现，全方位掌握事态发展，并通过对讲机、执法仪指挥有手段、事态全掌控，做到“监控立体化、监控网络化，将指挥中心建设成为一个智能、高效、实用的现代化指挥中心。”

系统亮点 SYSTEM HIGHLIGHTS

01 改善监所地图的二维或三维平面地图不直观的问题，以全覆盖实景地图的形式高低联动、兼顾整体与局部。

02 监区固定资产标签化管理，解决监区后勤部门人工巡查及统计整理资产。

03 监舍内学员标签管理，直观在视频上查询学员监舍及信息。

04 监舍人脸点名减少值班员现场巡查，实现对学员行为的高效管理。

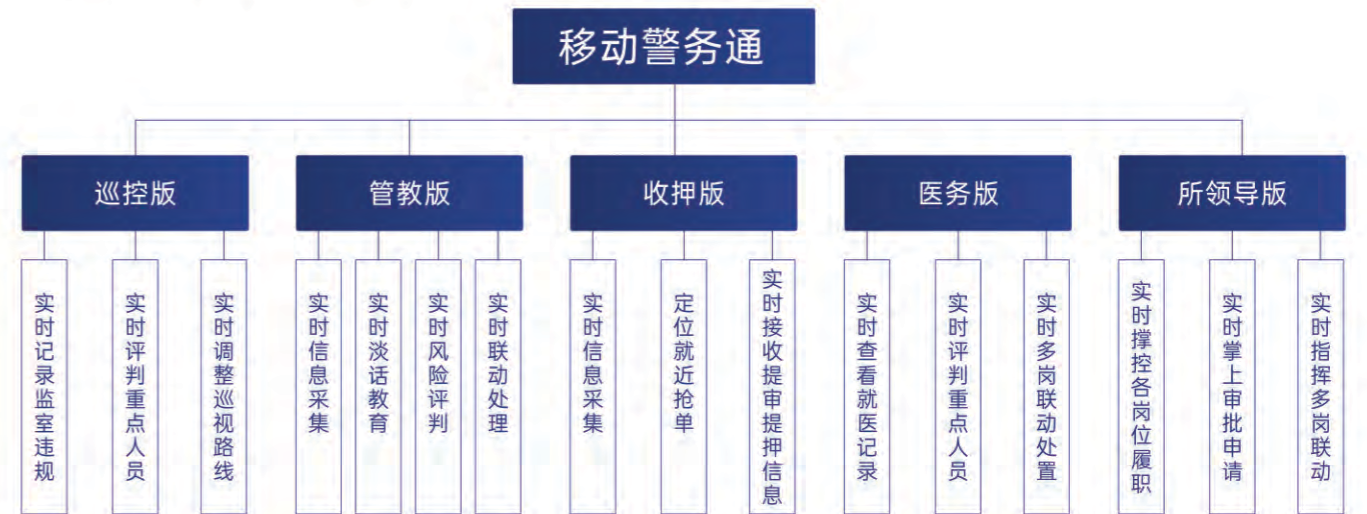
05 报警以画中画的方式弹出视频，提高值班员对警情的判断和处理。

MOBILE SUPERVISION APPLICATION SYSTEM

移动监管应用系统

系统概述 SYSTEM OVERVIEW

整合犯罪人员信息系统、在押人员财物托管系统、监所技防系统、监所电教系统等系统信息，针对监所警押比严重不足、监所民警办公时间受限、在押人员管理难度大等问题，结合智慧新监管的建设成果，整合智慧新监管建设的实战平台信息，定制开发“移动监管”APP应用，实现全面管控监所风险，保障监所安全。



系统功能 SYSTEM FUNCTION



系统亮点 SYSTEM HIGHLIGHTS

移动终端实现集交接班、监室点名、移动巡更、谈话教育、提讯会见、监室违规、在押人员、设备控制等功能；结合实战平台，数据流转，不重复录入，让每个监管民警办公移动化，提高我们监管民警工作效率。



AB GATE CONTROL SYSTEM

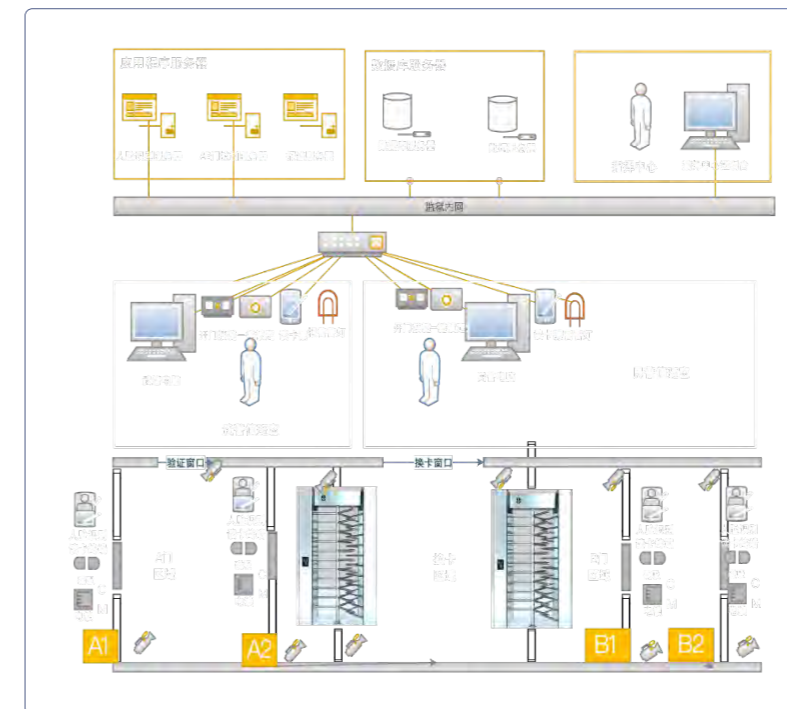
AB门控制系统

系统概述 SYSTEM OVERVIEW

AB门管控系统 基于人脸、指静脉识别等技术，通过可视对讲、监控联动、远程锁控等功能，实现对监所AB门区域出入精准管控、预防逃脱、进出记录存储的高安全性、高可靠性管理。



系统架构 SYSTEM ARCHITECTURE



AB门出入口控制系统软件，把车行通道防护设备接入AB门进行升级管理；实现AB门系统接入，实现AB门通道民警进出管理、指纹、人像识别功能集成、识别虚拟换卡、卡片授权功能、进出记录查询统计；支持外来人车的登记，审批，通道验证以及外来人车统计及查询。

系统功能 SYSTEM FUNCTION



多种验证方式

支持刷脸识别、指纹、验证、刷卡验证多种验证方式相结合。



一键报警

支持一键报警上报到武警智能化勤务管控平台，实现互联互通。



一键呼叫

支持一键呼叫到哨位、武警备勤室、武警值班室、目标值班室。



AB门控制

实时显示门的开关状态和闭锁状态，能够控制远程开门及紧急情况下的一键闭锁、一键常开、一键恢复。



人员信息显示

支持民警、访客、在押人员、律师人员等人员信息显示，实现在押人员防误放功能。



实时预警

支持对非法授权人员，黑名单人员实时布控报警和刷脸验证报警。



视频监控

视频监控自主调阅显示。



系统亮点 SYSTEM HIGHLIGHTS

安
SECURITY
全

01 配合式刷脸场景更合适。配合式刷脸让值班武警战士更清晰的对通行人员一人别，使人防物防技防三种防护式结合更加紧密。

02 非配合式布控更安全，非配合式实时布控，非法授权人员和陌生人一出现在AB通道即报警，让违规者无处遁形。

SMART MEDICAL SYSTEM IN PRISON

监所智慧医疗系统

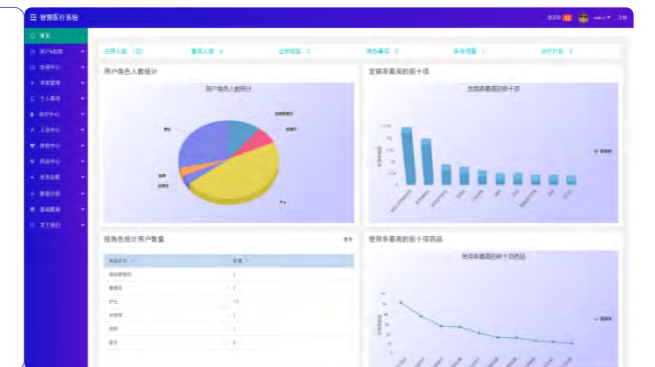
系统概述 SYSTEM OVERVIEW

系统实现被监管人员入所体检、所内及出所诊疗信息全程电子建档，探索引入被监管人员入所前社会医院医疗数据，准确掌握既往病史，建立人员档案，通过监室（拘室、戒毒室）信息交互终端实现被监管人员病情反映、预约就诊。积极利用社会医疗资源，探索实现远程就医诊断。逐步实现被监管人员健康情况监测预警，充分保障被监管人员生命健康权，减少因病死亡，有效避免医疗事故和纠纷。



主要解决 MAIN SOLUTION

主要解决被监管人员在所内的医疗相关档案管理问题，实现“一人一册”的目的



01 实现医疗服务专业化、规范化，提升服务质量



医疗管理软件实施前

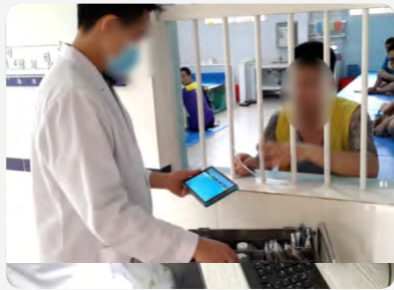


医疗管理软件实施后

02 实现医疗信息全程化、实时化，增强监管安全



医疗管理软件实施前



医疗管理软件实施后

03 实现医疗数据精细化、标准化，助力管理决策



医疗管理软件实施前



医疗管理软件实施后

INTELLIGENT HARDWARE PRODUCTS 智能硬件产品

出所防误放终端	26
出所防逃系统	27
微震生命探测系统	28
生命体征探测系统	29
周界机器巡视	30
监室节能管控系统	31
监所智慧伙房	32
远程提讯终端	34
自助办理终端	38
自助收物终端	40
管教谈话终端	41

产品概述 PRODUCT OVERVIEW

公安监管场所作为羁押被监管人员的特殊场所，对每个释放或出所人员都应进行仔细核对，防止出现人员的“错放”。在押人员出入所时，防误放人系统提示民警核对人员的指纹、照片等信息，实现对在押人员释放、临时出所时的智能化管理，有效堵塞“错放”的安全漏洞，切实提高监所安全系数，为保障监所稳定打下的坚实的基础。

采用软硬件集成一体化的防误放人终端：19英寸触摸一体式设计，集成公安部二代身份证指纹仪；内置指纹防误放人系统软件，基于网络WEB应用，操作使用简单快捷。



优势特点

- 01 精准识别，双重验证：对在押人员进行出所业务的核对和身份信息生物识别，有效避免错放、误放现象。
- 02 科学研判，动态管控：设备采集研判人员信息，实现与平台双向数据互动，针对性加强人员动态化管控水平，有效加强了监管场所的安全管控。
- 03 体系先进，符合标准：符合以“铁桶工程”为主要抓手和载体的立体化防控体系。

产品功能 PRODUCT FUNCTION

01	采用指纹、人像识别的生物识别技术，检测识别待出所被监管人员身份。
02	支持与看守所监所管理信息系统数据库中待出所人员信息进行比对核实，仅允许已进行出所登记并审核通过的被监管人员出所。
03	支持对监所民警通过指纹、人脸进行身份验证，同步显示人员信息。
04	支持对外来人员进行比对，人脸识别成功显示人员信息。
05	具备同时向值班武警展现比对结果的功能。
06	支持对接监所在押人员动态信息管理系统，实现与省厅监所管理信息系统数据库对接的统一对接；自动关联在押人员数据库、警察数据库、管理数据库的信息。

系统概述 SYSTEM OVERVIEW

系统由前端设备与后端管理平台组成，主要有三部分设备：警用终端、电子脚扣和管理平台，通过三部分之间的相互通信，完成押解外出过程记录，能够为监所提供人防、物防、技防有机结合的综合管理手段，在外出押解实战中可以发挥关键作用，为打造“平安监所”提供有力的科技支撑。



电子脚扣：外出在押人员佩戴，实现在押人员的位置服务。电子脚扣装有精准测距模块，北斗/GPS双模定位模块和基站定位模块。

警用终端：押解民警佩戴，实现民警的位置服务，对被押解人员进行管控。电子脚扣装有精准测距模块，北斗/GPS双模定位模块和基站定位模块。

管理平台：指挥中心使用，实现外出全程监控，主动防护，将外出人员的实时位置信息直观显示在电子地图上，能使用户直观地掌控押解过程中在押人员和押解民警的实时位置。一旦发生报警，平台自动接收报警信息，提醒监控中心人员及时处理警情。管理平台任务数据通过WIFI传输给电子脚扣和手持终端。

系统概述 SYSTEM OVERVIEW

微震生命探测人员检查系统是一种利用微小震动传感信号对车厢内藏人员进行探测的设备，该设备适用于监狱、边防、公共安全等领域对车内藏匿人员进行检查。车辆内部藏匿有人的时候，藏匿者的心脏会产生有节律的跳动，此震动会传递到车辆底部和支撑系统上，通过连接传感器与被检车辆，将此震动采集并通过数据线缆传递回数据分析设备，由软件进行分析，分析软件运算范围精确集中在心脏跳动的频率范围内，以这种震动分析为基础，在显示终端上可明确显示是否有人存在，并伴随声光报警。



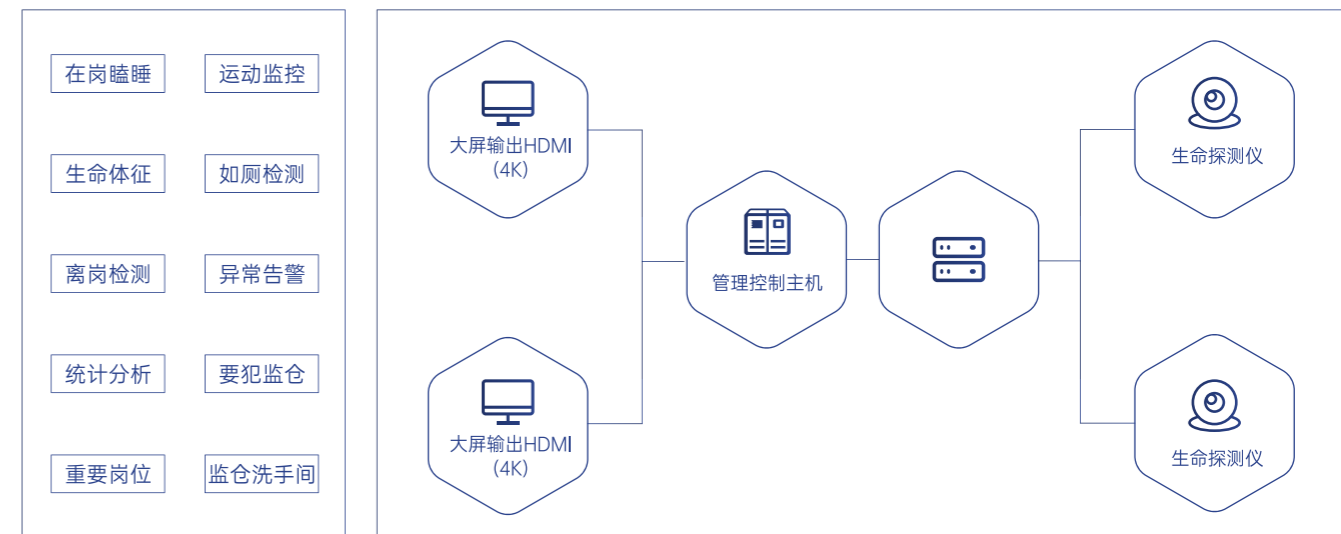
系统功能 SYSTEM FUNCTION

<p>检查记录管理功能</p> <p>每次检查记录自动存储在系统数据库内可以查阅所有检查记录的检查时间操作人员、检查结用户可以指定检索记录的时间范围用户可以指定检索记录的操作人员；用户可以指定检索记录的检查结果(放行或搜查)。</p>	<p>系统配置管理功能</p> <p>系统在信息未输入完整的情况下开始次检查时，可以向用户提出警示，本功能可以由管理员开启或取消；管理员可以开启或关闭系统的放行提示铃声和搜查报警铃声；管理员可以单独启用或禁用任意车辆震动传感器、地面环境传感器或风力环境传感器。</p>	<p>车辆校准管理功能</p> <p>管理员可以针对新的特殊车辆，增加、更改或删除自定义车型；对于自定义车型，可以进行车辆校准系统自动采集数据并分析综合形成车辆、信息；校准车型的标准流程不超过2分钟(人工准备的时间除外)。</p>	<p>用户管理功能</p> <p>用户依照权限不同，分为管理员组和操作员组管理员组有所有权限操作员组仅可以进行正常扫描和查阅检查记录，无法更改系统配置用户的状态分为激活和关闭两种，激活的用户可以登录系统，关闭的用户无法登录和使用本系统管理员可以增加、更改和删除用户管理员可以更改用户的权限和状态。</p>
--	---	--	---

系统亮点 SYSTEM HIGHLIGHTS

- ▶ 能非接触无束缚压力—非接触无打扰，解决被监控人员束缚困扰、心理压力大等问题。
- ▶ 能自发完成监控任务设备代替人力，解决实时监控人员但人为方法无法实现时等问题。
- ▶ 能自动发出预警告警—第一时间通知，解决突发疾病、异常趋势等异常现象的自动检测和通知。
- ▶ 能积累数据进行统计—智能分析统计，解决通过呼吸可判断一段时间异常状况的分析和统计，达到未卜先知的目的。
- ▶ 能回查历史信息记录电子档案回看，解决护理人员流动大、部分犯人信息获取不易、需要减少投入等问题能持续无扰连续工作24小时无感知，解决24小时投入、时时看护等问题，缓解人员压力。
- ▶ 能低成本投入压力小—设备代替人力，解决需要减少投资、岗位人员安排困难等问题能与看护者保持联络24小时通信态，解决特殊通信环境受限等困难问题，通信转换为声光方式转达。
- ▶ 对重要岗位时时检测—离岗检测通知，解决重要不能离岗的工作任务进行监控,确保人员在岗，少数据大管理。

系统框架 SYSTEM FRAMEWORK



周界机器巡视

产品概述 PRODUCT OVERVIEW

监所巡逻机器人分为有轨机器人和无轨机器人，可协助民警进行自主巡逻，完成基础性、重复性的工作。执行多时段多路线自动巡检，巡逻过程中记录音视频和环境参数，自动预警人员异常侵入，并可通过后台对接现有安防系统共享告警信息，实现重点区域实时掌控，提高安保等级，减轻民警的工作压力。

产品功能 PRODUCT FUNCTION

周界巡视警戒机器人具有周界自动巡视警戒、目标辨识跟踪、现场互动警告、防范指挥调度、周界系统联动、动态电子地图监控等功能。周界巡视警戒机器人由伺服驱动、辅助定位、无线通信、电池管理（BMS）、高清视频、红外热像、语音对讲、激光测距、辅助照明、扫描雷达、中央控制器、车盘车架等部分组成。



监室节能管控系统

系统概况 SYSTEM OVERVIEW

监所节能控制系统是对监所仓室内机电设备的自动监控和有效的管理，可以使仓室内的环境达到最舒适的程度，同时以最低的能源消耗来维持系统和设备的正常工作，以求取得监所最低的运作成本和最高的经济效益。



系统架构 SYSTEM ARCHITECTURE



系统概述 SYSTEM OVERVIEW

- 01 智慧伙房后勤管理系统主要对食材、供应商、供应订单、工作人员、分餐制以及伙食标准统计分析等进行信息化管理。
- 02 实现按照菜单，机器人自动清洗切菜、餐盘自动清洗、自动炒菜、打包配送。



自动炒菜机



机器人炒菜



机器人装盘

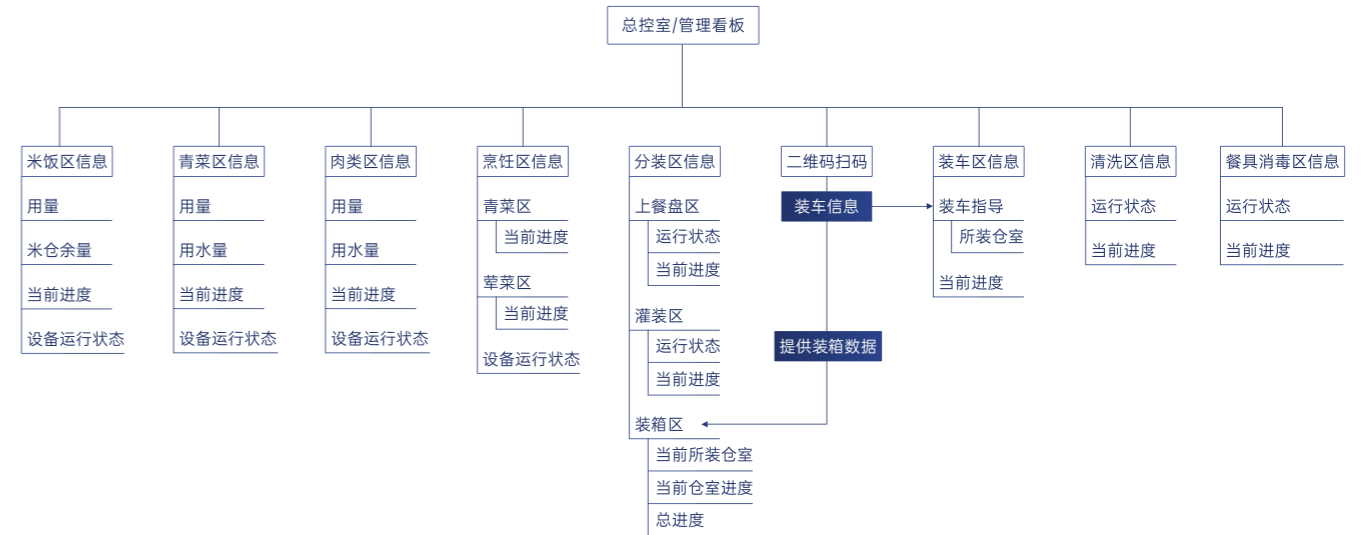


机器人洗碗

系统功能 SYSTEM FUNCTION

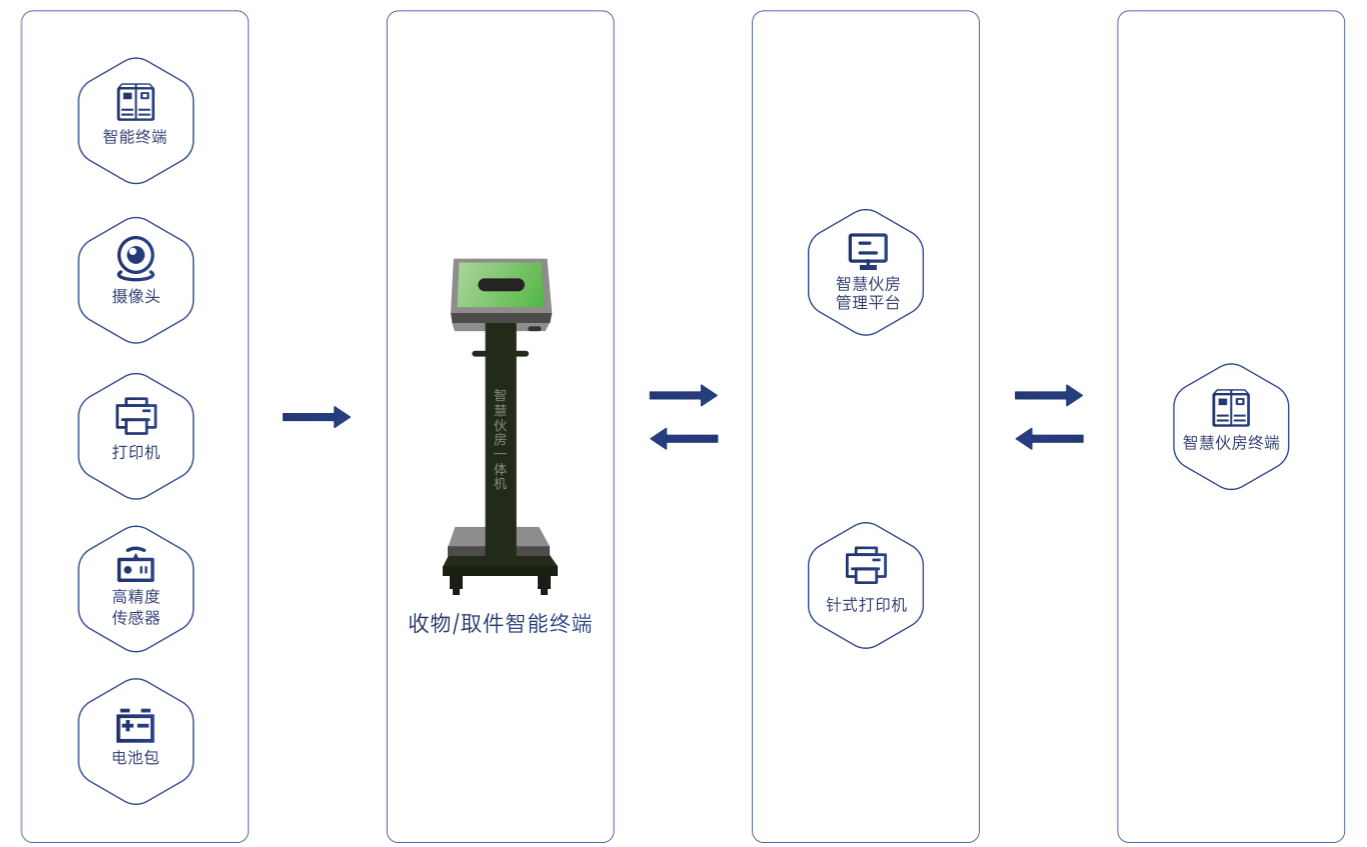


- 人员管理
- 食材管理
- 数据研判
- 日常抽查
- 财务管理
- 自动炒菜
- 自动切菜



系统亮点 SYSTEM HIGHLIGHTS

智能伙房管理系统为监所管理层动态反馈伙房实况，用科学准确完备的数据支撑决策、指挥和调度工作，用部门间高效协同提高管理效能，用精细化管理提升伙房效率，帮助伙房实现信息化管理，保障被监管人员伙食，减少被监管人员发病、不安情绪的发生，提升监所安全。



远程提讯终端

系统概述 SYSTEM OVERVIEW

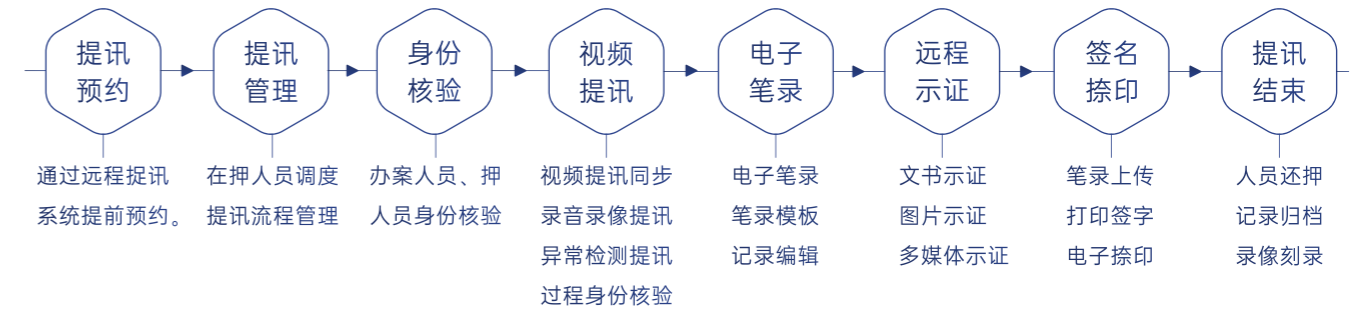
办案人员与犯罪嫌疑人不在同一场所的情况下，通过网络建立声音、视频图像传输通道及终端设备进行联系，同步传送双方图像与声音完成讯问全过程，从而实现异地审讯。



系统架构 SYSTEM FRAMEWORK



系统功能 SYSTEM OVERVIEW



系统亮点 SYSTEM HIGHLIGHTS



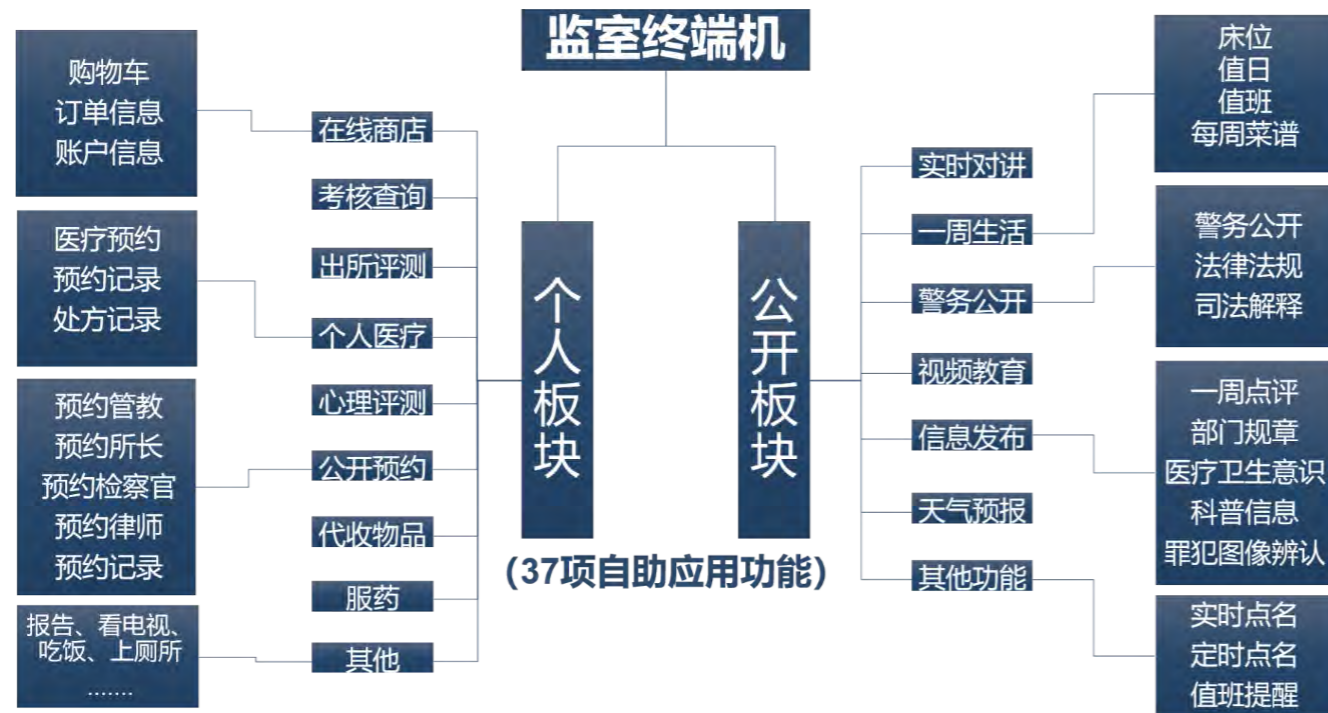
监室智能终端

产品概述 PRODUCT OVERVIEW

监室智能交互终端系统：主要解决民警日常工作无法留痕量化、被监管人员权益无法得到保障的问题，从而使监管工作全程留痕、可溯可查，民警工作和考核进一步量化被监管人员权益得到充分保障，有效解决了警务工作减负增效的实际需求。



产品框架 PRODUCT FRAMEWORK



监室智能交互终端机集成了视频，对讲，指纹，感应等模块，安装在监室内墙，供在押人员与监管民警使用

产品亮点 PRODUCT FEATURES

阳光执法，节约警力

可提升被监管人员自主办理能力，民警审核透明化，解决结果统计难等问题，各式报表有据可查，简化民警工作。

信息公开，保障权益

公布被监管人员违规信息，对被监管人员的行为规范考核，确保公开、公正、公平，保障了被监管人员在监室内的合法权益。

生物认证，告别欺凌

被监管人员值班使用生物识别认证身份，实现信息留痕有效避免牢头狱霸现象，杜绝“替班”“脱岗”等问题提高监所安全指数。

阳光执法，节约警力

监室智能交互终端系统由监室交互终端和管理平台组成并由公安网进行连接；结构牢固，防拆卸，抗物理冲触摸屏防暴等级IK09、IK10。



产品概述 PRODUCT OVERVIEW

主要解决律师和办案民警办理相关业务的自助登记问题，节省登记人员，真正做到“向科技要警力”。



- 提讯登记
- 打印提讯会见小票
- 会见登记
- 房间调整



产品功能 PRODUCT FUNCTION



产品概述 PRODUCT OVERVIEW

自助收物登记系统将复杂的录入工作向前移，家属通过自助机自行录入相关信息，系统通过自助机摄像头抓拍送物人人脸，人脸与身份证人脸及逃犯库进行比对，比对结果推送至民警审核终端由民警进行审核处理。



家属送物终端



取件识别终端



民警审核终端

产品概述 PRODUCT OVERVIEW

管教谈话系统是利用新型先进语音传感器数据，软硬结合自动采集、通讯、分析、录入、保存信息、关键信息自动上屏显示等，节省人力，人工只需审核和辅助判决的一套监管区谈话管理系统。



产品功能 PRODUCT FUNCTION

实时语音转写	实现对普通话、四川话、英语语音识别，转写成文本。
实时编辑	在实时转写的过程中，民警可以直接修改文字内容。
关键词报警	根据系统预设的关键词信息，谈话过程中出现预设的关键词，出现报警提醒。
情绪分析	基于语义分析引擎，支持实时谈话中，对被监管人员谈话内容“自杀、逃脱、暴力”三个维度下的情绪检测；
智能问答	日常管教谈话工作通过机器人进行常规问答，记录，对敏感回复，通知管教。减轻管教日常普通谈话工作量，更加专注重点谈话。

产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

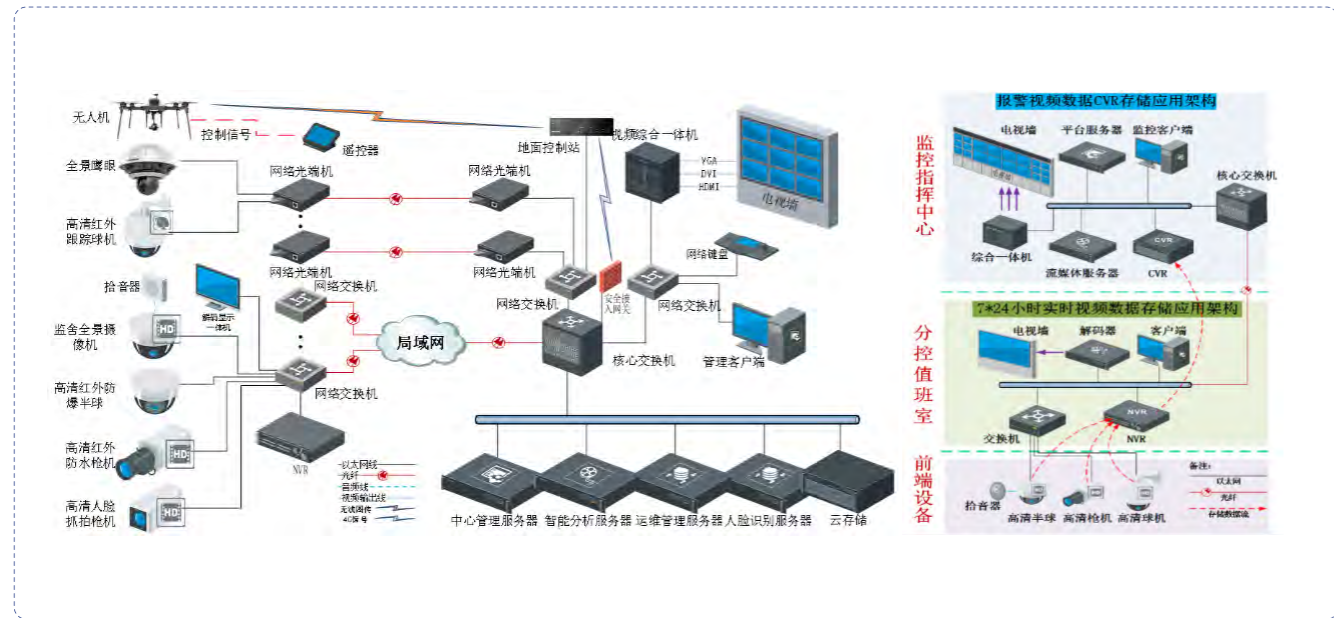
- 01** 提升工作效率、减负：提升管教谈话台账录入、台账复核等的工作效率，并减轻管教民警重复工作负担。
- 02** 提供谈话业务根本所需：提供被监管人员情绪分析以及风险评估建议，切合管教谈话业务给出本质需求
- 03** 建立自由谈话环境，提升谈话质量：摆脱原有的“边录、边谈”谈话模式，建立自由谈话模式，降低被监管人员抵触心里，获取更真实心里状况。
- 04** 智慧谈话系统未来走向：管教谈话业务是智慧监管系统必不可少的子系统，智能语音系统更是音频录入的未来发展走向。

DIGITAL SECURITY CONSTRUCTION
数字化安防建设

视频监控	43
门禁系统	43
可视对讲	44
应急报警	45
违禁物品检查	45

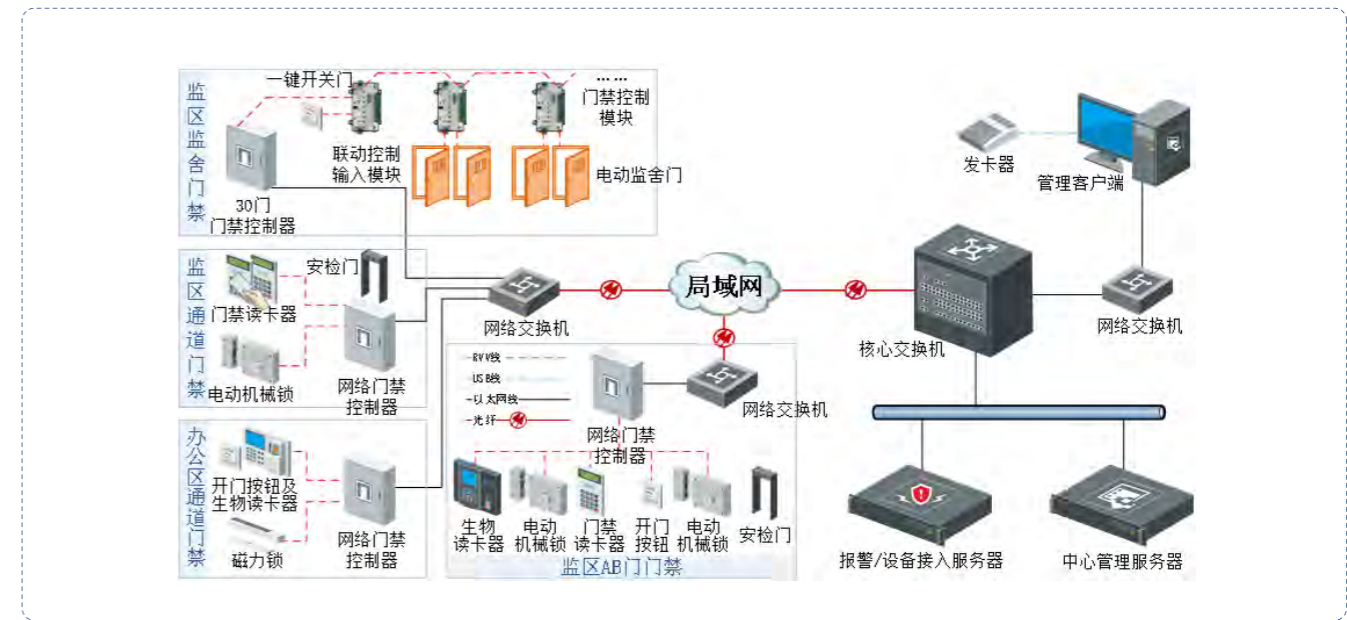
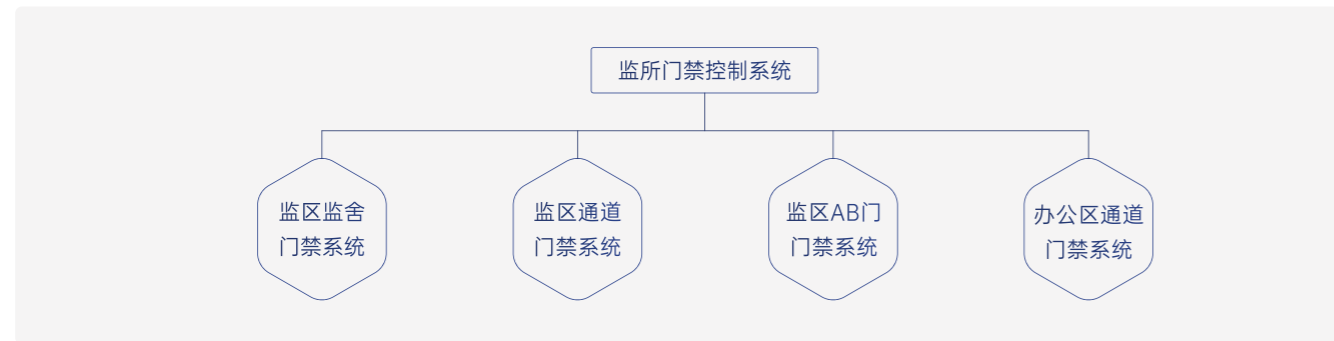
视频监控 VIDEO SURVEILLANCE

视频监控系统是安防系统的基础，也是监所安防体系的核心组成部分。主要用于对服刑人员行为实施监视、监控，为保障监所安全和掌握服刑人员动态提供技术支持，并在监所安防集成平台环境下，实现与报警、门禁、对讲、巡更、电网、广播等多个安防子系统的协同运作。



门禁系统 ACCESS CONTROL SYSTEM

门禁控制系统可以有效地防止服刑人员出逃，监视出入人员身份及记录备查，提高监管的科技手段。监所门禁控制系统主要对监区大门（AB门）、监区建筑物通道门（监舍楼、医院病房、禁闭室和会见楼等）、监区监舍门（监舍、禁闭室、谈话室等）的进出管理，要求高的监所还可对行政办公楼的通道门进行管理；可设置并记录出入人员的姓名、照片和进出时间等，控制电控门的开启；可设置读卡器动作时视频监控、紧急报警、电子地图等联动，监视受控门，实现设置报警联动电控门的开启和关闭等。



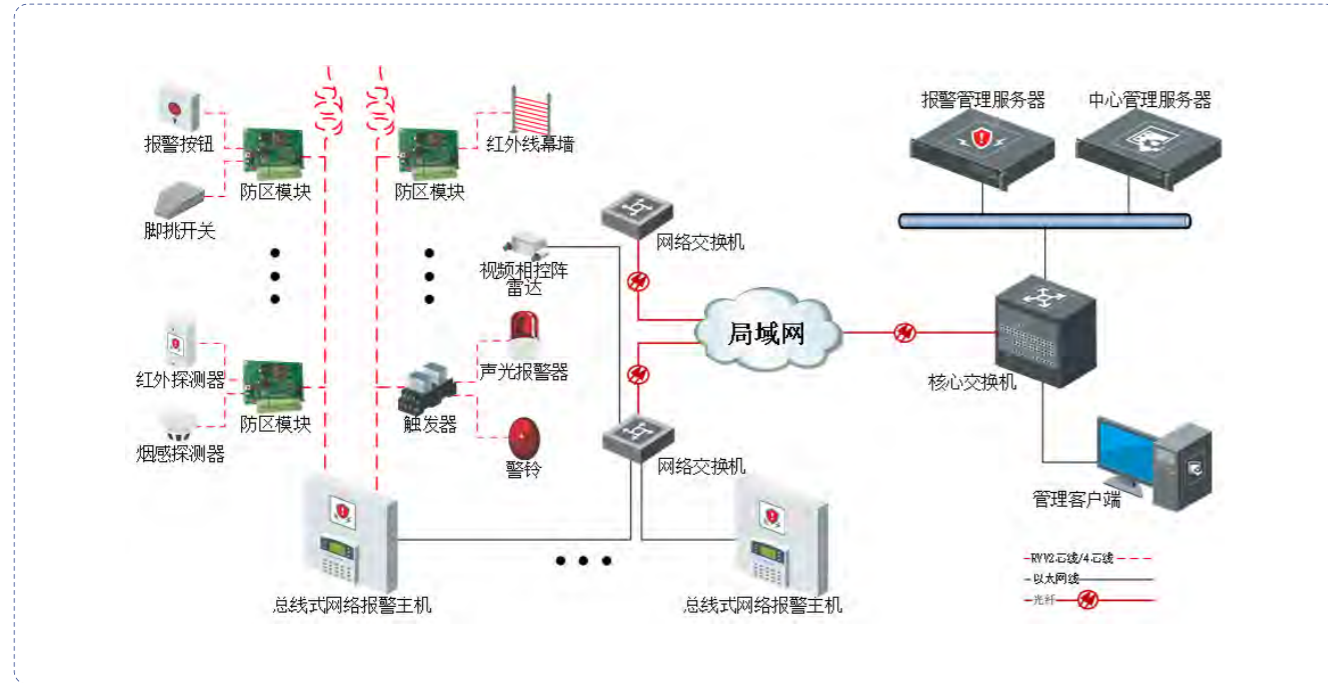
可视对讲 VIDEO INTERCOM

可视监听对讲系统是监所干警与服刑人员之间进行远程对讲交流的主要手段，可实现监所干警之间的信息交流及监所干警与服刑人员之间的信息交流，具备监听、可视对讲（可视功能为值班室、分控中心、监控中心对前端的单向可视化）、广播及报警功能，并可进行录音，方便事后查询。



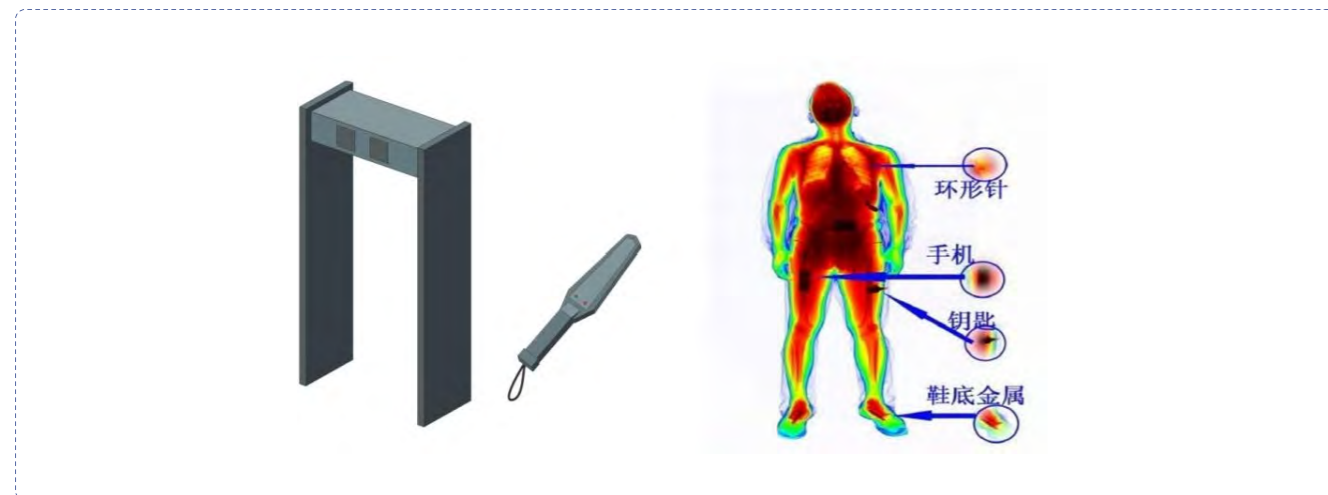
应急报警 ACCESS CONTROL SYSTEM

应急报警系统是监所用于保障安全管理的一项重要技防措施。报警设备能够在第一事件将报警信号传送给值班干警，便于事故的迅速处理。在系统检测到有报警信号触发时，系统可通过监所安防集成平台实现视频、门禁等系统的联动。同时，根据监所安全管理要求，综合报警系统由内部紧急报警和外部防范报警两部分组成。

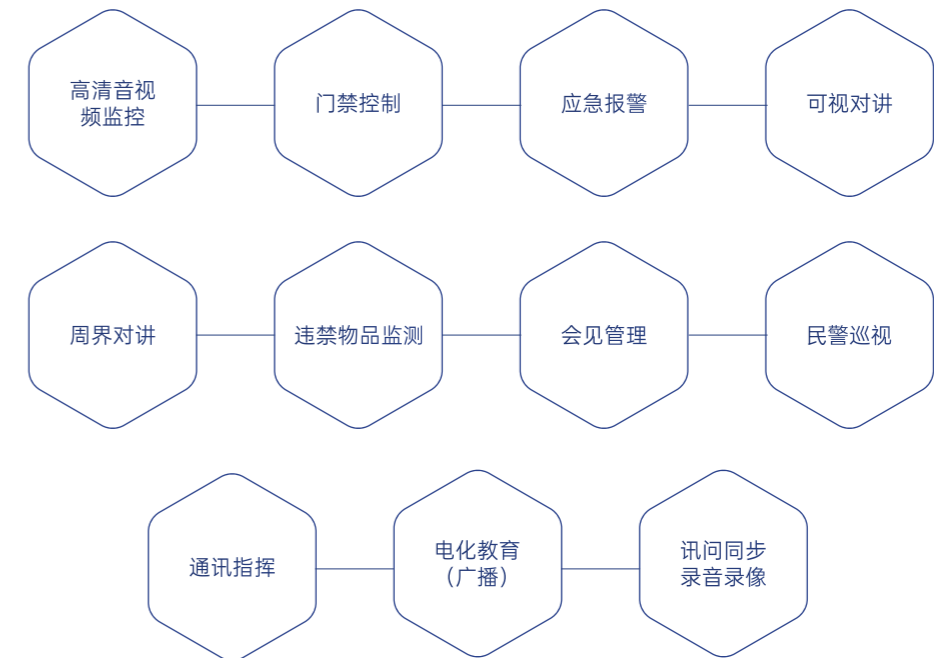


违禁物品检测 CONTRABAND DETECTION

系统设计融合视频、线阵扫描、微震、雷达等多种探测技术，在监狱AB门车行通道安装车顶监控设备、车底扫描设备、微震探测设备、雷达探测设备，充分利用各探测技术的优势特性，有效规避监狱AB门进出的车辆长度、车辆类型、装载物类型、周边环境等因素带来的影响。



数字化安防建设 DIGITAL SECURITY CONSTRUCTION



CASE PRESENTATION

案例展示

RELEVANT CASES

相关案例展示

服务案例展示



顺*区看守所



佛山*区看守所



佛山*区看守所



广东省某区监所

深*市*湖看守所



*尾市看守所



江门*区看守所



深*市第二看守所



广州*预审监管所

*州市监所武警中队

COMPANY PROFILE

企业简介

ABOUT SUNFLY
关于昇辉控股

昇辉控股有限公司，注册资本 4.5 亿元，股票代码 300423，是国内领先的智慧城市综合解决方案提供商，业务覆盖智慧城市、智慧警务、智慧教育、智慧医疗、智慧电气以及智慧照明等领域。公司的解决方案已服务全国众多知名企业及世界 500 强企业，大型工程案例超 6000 个。

自 2010 年成立以来，公司立足粤港澳大湾区核心腹地，逐步发展成为行业领军企业，是国家高新技术企业、广东省企业技术中心、广东省工程技术研究中心、广东省 500 强企业、佛山企业 100 强，也是佛山制造业转型升级、发展总部经济的标杆企业。

作为一家科技型公司，昇辉控股注重研发，不仅设有博士后科研工作站、CNAS 认可国家实验室，而且在深圳、广州、佛山等地设有研发中心及顶尖技术团队，并同清华大学、华南理工等高校长期合作，以科技创新驱动企业发展。

近年来公司业务稳步增长，其中 2018 年实现营收 28.05 亿元，2019 年营收 38.09 亿元，2020 年财报经营收入 41.94 亿元。

公司发展壮大的同时，不忘践行社会责任，多渠道累计捐款捐资超 2200 万元。昇辉控股秉承科技服务生活的理念，以物联网、大数据、AI 等技术为核心，用智能赋予万物新的生命，同时布局制氢、储运、加氢、用氢等新能源领域，致力于应用场景的搭建和先进产品的研发。为创建美好城市人居生活而努力。



DEVELOPMENT HISTORY

发展历程

.....

- 2021年
昇辉控股有限公司实验室通过CNAS认可
成立昇辉新能源有限公司，重点聚焦氢能产业
- 2010年
公司成立，落户顺德区北滘镇林港工业园
- 2020年
正式更名为昇辉控股有限公司
昇辉控股深圳研发中心正式成立，获批建博士后科研工作站
- 2019年
昇辉总部大楼落成
荣获佛山企业100强、“佛山脊梁企业”称号
- 2018年
年度销售额突破43亿元
全资子公司智昇科技、聪信贸易先后成立
- 2017年
成功上市，股票代码300423
荣获登广东企业500强榜单、广东省企业技术中心称号
- 2016年
昇辉控股智能S66系统发布
荣获广东省LED照明应用工程技术研究中心称号
- 2015年
荣获国家高新技术企业称号
成为广东南方电网公司一级物资供应商
- 2014年
年销售额突破10亿元
荣获佛山市企业技术中心称号、顺德区重点扶持龙腾企业称号
- 2013年
公司战略2.0升级，由单一的生产制造商转型为智能解决方案提供商
- 2012年
成功开辟海外市场，并且年度销售额突破1.3亿元
- 2011年
首次亮相广州国际照明展览会
取得三标一体化认证

企业荣誉

国家高新技术企业
 广东企业创新能力 500 强
 广东省企业技术中心
 2020 年佛山企业 100 强
 2019 年“佛山·脊梁企业”
 佛山标杆高新技术企业 50 强
 广东省 LED 照明应用工程技术研究中心
 广东省智慧生活工程技术成果转化中心
 佛山国家高新区 2020 年度智能工厂
 佛山市“专精特新”企业
 佛山百家优秀民营企业
 百家智能制造工程试点示范企业
 顺德区智能制造工程示范企业
 博士后科研工作站

企业资质

电子与智能化工程专业承包壹级
 照明工程设计专项甲级
 建筑智能化系统设计专项甲级
 消防设施工程专业承包贰级资质
 城市及道路照明工程专业承包叁级
 电力工程施工总承包叁级资质
 广东省安防系统设计、施工、维修叁级
 承装（修试）电力设施许可证五级
 安全生产许可证（建筑施工范围）
 CNAS 国家实验室
 CSHIA 理事单位

