





?. ??????????

2.1 高清视频图像采集 系统前端采用新一代高清网络摄像机（简称IPC），可完成对高清图像的采集，视频监控图像质量达到720P(1280 × 720)/1080P(1920 × 1080)，能获取更多图像中的关键信息。系统内采用低码率 2~4Mbps 传输，能够在保证图像质量的情况下降低传输带宽和录像存储的成本。

2.2 高清视频存储与管理 系统将前端IPC采集的高清视频信号进行NVR本地存储，可设置录像计划（包括定时录像、移动侦测录像、报警联动录像）、设置录像参数、回放录像、查看硬盘状态等。此外，用户可根据自身需求，设置个性化存储策略，按照存储天数（如录像保存30天）进行存储或当系统存储空间容量超过预定容量后将自动覆盖历史视频数据。

2.3 高清视频显示 系统可通过连接解码设备的液晶显示器（LCD）进行本地高清视频显示，也可通过联网的客户端进行远程高清视频显示。此外，系统还可设置成不同数目(如4/6/9等画面)的视频图像显示，同时可对视频图像切换显示、轮巡、分组等各种操作，用户可根据自身需要进行选择。 系统支持多样化回放方式，包括快捷回放、按时间回放、按文件回放、事件回放、日志回放、标签回放、并行预览回放。

2.4 远程监控 通过视频监控网络，授权用户可通过局域网或外网远程监控任意监控点的图像。授权用户可通过客户端或者浏览器实现远程预览现场图像、回放和下载录像资料、配置系统参数等所有管理控制功能。

2.5 云台控制 用户可远程实时操作球机进行变焦变倍、云台转动、3D定位等。

2.6 报警联动 系统支持接入输入/输出报警设备，针对不同监控点可配置多样化的报警触发规则，如移动侦测报警、遮挡报警等。当系统侦测到监控异常时，可实现报警信号联动，上传报警信息，自动弹出报警位置的视频图像，帮助用户迅速定位并记录报警信息。

2.7 用户权限管理 系统管理员通过系统进行用户添加或删除，并可对各个用户的控制权优先级进行管理。根据系统分配的不同权限，各级用户享有对各监控点视频图像不同的浏览和控制权限。

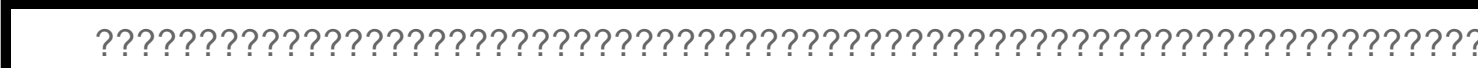
2.8 Smart功能（Smart系列） 海康威视推出的SMART系列产品，在智能编码、智能侦测、智能控制上取得了很大的突破，通过丰富多样的功通可满足不同环境的监控要求，提升视频监控系统的智能化水平。

智能侦测：海康威视Smart IPC支持对跨界入侵、区域入侵行为自动检测、分别布防，并可联动报警；识别画面中人脸的数量、位置、大小，并可实现人脸的智能跟踪；还可以实现检测无音源输入、突发尖叫事件提醒等功能；支持对画面虚焦、场景变更的异常情况进行自动检测并联动报警。

智能控制：海康威视红外摄像机支持Smart IR功能，可自动检测画面亮度，通过内部算法抑制近处物体过曝，同时保证背景区域亮度；电动镜头支持变倍后AF自动对焦功能，无需手动聚焦；枪机支持ABF自动背焦调节功能，一键微调焦距。

智能码流接入：触发行为侦测、人脸侦测、场景侦测、音频侦测等智能事件时，可触发后端Smart NVR实现报警联动，NVR在存储视音频数据的同时，存储智能信息，便于以不同规则进行后续检索。

智能后检索：系统支持基于智能侦测事件的快速检索，支持基于区域入侵、越界侦测的录像后检索，可在回放中自定义智能规则快速检索，录像搜索变得“随心所欲”。



三. 安防监控系统特色

3.1 节省投资成本 全新编码引擎升级后，前端高清IPC清晰度为720P（130W像素）仅需1~2M码率，1080P（200W像素）仅需3~4M码率，有效降低了网络带宽和存储成本。

系统支持PoE交换机，通过网线直连具备PoE功能的高清IPC，既可传输视频信号又能为其供电，有效节约了电源布线的成本。

3.2 监控系统质量可靠 监控专利EXIR技术：点阵红外IPC产品采用海康自主专利全球首创矩形光斑透镜，拥有四大核心技术，即面发光技术、黑晶封装技术、双面复合透镜技术、智能SMART IR技术，使得红外监控画面中心不过曝，均匀无暗角，红外距离达到50-80米。 监控精致结

构：精密的散热设计，高效的散热材料，使摄像机的温升控制在较低的水平，可延长IPC使用寿命1年。专利黑色防反光遮阳罩，有效防止红外干扰和日光干扰造成的图像模糊问题。 监控智能硬盘管理：系统支持磁盘预分配，硬盘初始化下预分配索引、录像文件等，杜绝磁盘碎片的产生，延长硬盘寿命；支持Smart功能，及时获取硬盘Smart检测信息，准确反馈硬盘工作状态，提前预警，确保数据存储安全、可靠；支持硬盘休眠，非工作硬盘可适时进入休眠状态，降低功耗、延长硬盘使用寿命。3.3 监控系统开放兼容

监控开放兼容接入：系统支持国内主流厂家IPC通过ONVIF、PSIA协议接入，开放性高、兼容性强。

监控开放性系统：系统开发接口，支持兼容接入到其他标准的视频监控平台。

监控全通道高清接入：高可支持500W像素高清网络视频的预览、存储与回放。 监控高清双

输出/双操作：系统支持HDMI、VGA双高清（1080P）双输出及双操作，极大提升预览清晰度及操作便捷性。3.4 用户操作便捷 监控一键添加：系统支持自动添加IPC功能，操作时先将IPC与NVR

之间联网，然后在系统操作界面上一键自动添加，就可以一步完成添加，极大地减少了施工、维护工作量。 监控一键录像：系统支持一键配置录像计划，可以一键配置所有通道移动侦测功能，

对于施工操作以及后期的维护管理，都是一个简单方便的应用。 监控一键定位：系统支持3D定位操作功能，操作时只要选定好要放大的位置，球机就能自动将以该区域为中心的图像显示在画面上。一键锁定目标，避免了复杂的操作，操作效率上有很大地提高。

监控一键上网：系统支持海康威视自建的动态域名解析服务系统HiDDNS和通用即插即用UPnP(Universal Plug and Play)功能，无需注册使用第三方域名，外网访问一步到位。

监控一键调用：系统可在云台控制界面下，支持一键快捷调出球机的菜单，调节球机参数更加便捷。

深圳监控安装方案 深圳监控安装 深圳监控维修 监控安装公司 上门监控维修 监控安装维修 布线工程 监控上门维修