

石家庄市冀中南地区检察院驻石家庄监狱和市一看检察室视频监控联网系统改造建设项目需求方案

需求单位：石家庄市人民检察院

2023年3月27日

目 录

一、 项目基本信息	2
1.1 项目名称及所属领域与类别	2
1.2 项目需求单位	2
1.3 项目资金来源和概算上限	2
1.4 项目实施周期	2
1.5 项目立项依据	2
二、 项目需求主要内容	3
2.1 项目需求背景	3
2.2 项目建设目标	4
2.3 项目需求分析	4
2.3.1 业务功能及流程分析	4
2.3.2 业务、信息量估算	5
2.3.3 系统功能需求	5
2.3.4 系统性能需求	5
2.3.5 数据资源共享需求	6
2.3.6 视频资源共享需求	6
2.3.7 系统安全需求	6
2.3.8 信息标准化需求	6
2.4 部署方式与共性资源使用计划	6
2.5 利旧计划	7
2.6 与其他信息系统的关系	7
2.7 数据共享交换计划	7
三、 项目需求预期成效	7

一、项目基本信息

1.1 项目名称及所属领域与类别

项目名称：石家庄市冀中南地区检察院驻石家庄监狱和市一看检察室视频监控联网系统改造建设项目（简称：本项目）。

本项目服务领域为法律监督职能的基础设施，本项目服务对象为石家庄市冀中南地区检察院石家庄监狱和市一看驻狱所检察室。

项目类别：本项目属于新建。根据石家庄市冀中南地区人民检察院驻狱所检察室需求，进行石家庄监狱和市一看驻狱所监控视频联网系统改造建设。

1.2 项目需求单位

项目需求单位：石家庄市人民检察院

项目负责人：蔡纪伟

所属部门、科室：检察信息技术部

职务：二级主任科员

联系方式：19803110126

1.3 项目资金来源和概算上限

完成本项目需求扩建资金来源市级财政投入，项目预计最高概算为 385 万元。

1.4 项目实施周期

完成本项目建设需求周期 12 个月。预计时间：2024 年 3 月-2025 年 3 月，主要建设内容为平台、服务器、视频存储、防火墙等设备，预计接入石家庄监狱 3300 路监控视频设备、市一看 500 路监控视频设备。

1.5 项目立项依据

(1) 《检察大数据行动指南(2017-2020 年)》（高检发技字[2017]2 号）

(2) 《全国检察机关智慧检务行动指南(2018-2020 年)》（高检发技字[2018]16 号）

- (3) 《最高人民法院关于深化智慧检务建设的意见》（高检发[2017]15号)
- (4) 《智慧检务工程建设指导方案(2018-2020年)》（高检技[2018]59号)
- (5) 最高检、公安部《关于做好看守所与驻所驻监检察室监控联网建设工作的通知》[2009]高检办发23号
- (6) 最高人民法院《关于进一步加强检察机关与监管场所监控信息联网的通知》（高检五厅[2020]7号)2020年7月29日
- (7) 最高人民法院办公厅、司法部办公厅《关于进一步加强监狱与检察机关监控执法信息联网建设工作的通知》（高检办函[2022]302号）（2022年9月22日）

二、项目需求主要内容

2.1项目需求背景

石家庄市冀中南地区人民检察院驻狱所检察室监控视频联网系统于2016年10月建设完成并运行至今，整体运行时间已经超过8年，相关软件、硬件配置较低，无法满足现有技术要求，并且已经过质保期，后期维护成本极大，因此无法在进行利旧使用，本项目需要新建石家庄监狱和市第一看守所驻监所视频监控监管系统，石家庄市第二看守所驻狱所检察室监控视频联网系统改造已于2023年建设完成。

随着近些年全省监狱高清化、国产化改造等项目的建设与该平台出现了断崖式差距，无论从接入量、接入存储性能、业务管理功能等方面，已经无法满足我市检察机关的驻狱所检察的业务要求。最高人民法院《关于进一步加强检察机关与监管场所监控信息联网的通知》（高检五厅[2020]7号)要求各级人民检察院刑事执行检察部门对新建、修建联网设备的数字高清信号联网率原则上要达到100%；图像和视频保存时间不低于360小时（15日）。石家庄市冀中南地区人民检察院驻狱所检察室现有系统需要迫切改造，从而实现对现有石家庄监狱和市第一看守所系统平台的无缝对接，达到对冀中南检察院所监管的石家庄监狱、市第一看守所等部门的视频监控点位全量数据实时调阅、录像存

储及定期调取等功能。

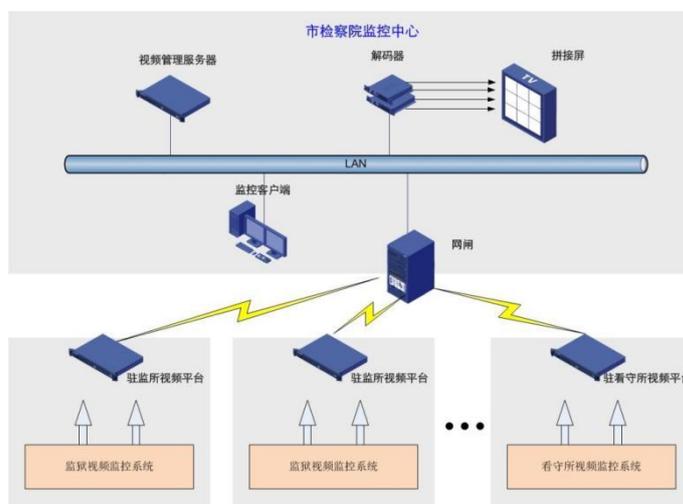
2.2 项目建设目标

本项目结合冀中南检察院驻狱所检察室监管的各监狱、看守所内部平台系统现状，建设监管平台、视频存储、服务器、防火墙等设备，通过 GB28181 协议对接各监狱、看守所系统，从而提升冀中南检察院的对监管场所的管理及视频数据的覆盖接入能力，达到视频浏览、视频录像、平台级联、运维管理、存储等应用，加强监管场所监管活动实时和动态监督，及时了解、有效化解和坚决消除各类监管矛盾、安全隐患和事故苗头。

2.3 项目需求分析

2.3.1 业务功能及流程分析

石家庄市冀中南地区人民检察院驻狱所监控视频联网系统负责对冀中南检察院驻狱所接入视频监控点的管理和控制，前端设备采集的图像信息在驻狱所本地进行集中存储，回放时通过本地存储进行调阅回放。



本项目对冀中南检察院各驻所检察室视频监控中心相关系统进行建设，以实现冀中南院驻各监狱、看守所视频在线数据的运维管控和监管管控，及视频显示解码控制等。市检察院和各监狱、看守所驻狱所分别构成整体监控系统的一级平台和二级平台，负责对所辖范围内的监狱、看守所监控系统进行远程管理和调阅。

2.3.2业务、信息量估算

本项目平台计划接入石家庄监所平台数据约 3300 路，市一看约 500 路，存储 30 日。

码流：2M

石家庄监狱：需要存储 2688T；

市一看：需要存储 576T；

2.3.3系统功能需求

根据石家庄市冀中南地区人民检察院石家庄监狱和市一看驻狱所检察业务需求，建设驻狱所检察室平台，并进行国产化适配。本项目满足视频接入及运维管理授权石家庄监狱 3300 路、市一看 500 路，整体存储 30 天，满足石家庄市冀中南地区人民检察院对驻狱所检察业务管控的要求。

2.3.4系统性能需求

1) 系统支持 10000 个前端设备接入，支持在线外域数 1024 个, 支持 1000 个在线用户同时上线，最大用户数不少于 10000 个；支持管理 1000 个在线监视器。

2) 智能检索处理 $\leq 60s$ 。

3) 回放查询 $\leq 5s$ 。

4) 行为预警提示 $\leq 5s$ 。

5) 运维管理高景窗屏幕左下角弹窗 ≤ 1 分钟。

6) 支持 365 天*24 小时的稳定运行。

7) 不得出现以下情况：

无故退出系统；

发生系统不可控制的故障提示；

因系统故障导致操作系统或机器无法正常操作。

8) 服务器 CPU：国产化自研；

9) 操作系统：麒麟/统信；

2.3.5 数据资源共享需求

本项目不涉及数据资源共享。

2.3.6 视频资源共享需求

针对石家庄市冀中地区检察院驻狱所检察室监管的各监狱、看守所内部平台系统现状，按照最高检、公安部、司法部的建设规范，对接各监狱、看守所现有的视频监控资源。

2.3.7 系统安全需求

本项目采用点对点的专线传输，增加监狱、看守所跟检察院驻狱所检察室之间的网络安全设备。

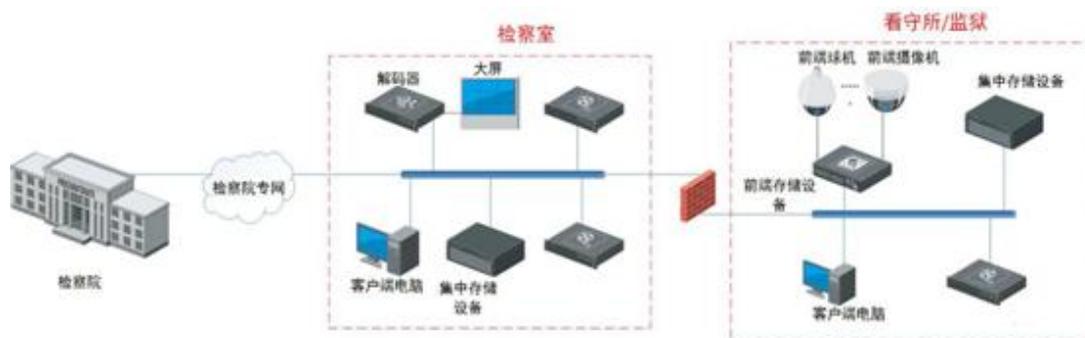
2.3.8 信息标准化需求

- 《人民检察院派驻看守所检察室与看守所监控系统联网建设规范》
- 《安全防范工程技术标准》GB50348-2018
- 《安全防范工程程序与要求》GA/T75-1994
- 《综合布线系统工程设计规范》GB 50311-2016
- 《视频安防监控系统技术要求》GA/T367-2001
- 《视频安防监控系统工程设计规范》GB50395-2007
- 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》GB50198-2011
- 《计算机信息系统安全产品部件 第1部分：安全功能检测》GA 216.1-1999
- 《信息技术开放系统互连网络层安全协议》GB/T 17963-2000
- 《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求》GB4943.1-2022

2.4 部署方式与共性资源使用计划

在冀中南检察院及驻狱所检察室分别部署监控平台构成分级分域管理，实现统一监督和指挥。

具体拓扑图如下：



分布式的体系结构，便于统一规划，分步实施，单图像节点可自成系统，各图像节点通过统一的控制协议实现互联互通。

本项目所涉及的全部视频资源来源于监狱或看守所。

2.5 利旧计划

石家庄市冀中南地区人民检察院驻所检察室监控视频联网系统于2016年10月建设完成并运行至今，整体运行时间已经超过8年，相关软件、硬件配置较低，无法满足现有技术要求，并且已经过质保期，后期维护成本极大，因此无法在进行利旧使用，本项目需要新建石家庄监狱和市第一看守所驻监所视频监管系统。

2.6 与其他信息系统的关系

本项目与其他信息系统无数据交换。

2.7 数据共享交换计划

无。

三、项目需求预期成效

本项目通过石家庄市冀中南地区人民检察院石家庄监狱和市一看驻狱所视频监控监管平台的国产化改造建设，可实现驻狱所检察人员实时监控、随时调取视频监控信息，使驻所检察监督由静态监督向动态监督转变，及时发现监所人员监管执法中的违法苗头和安全隐患，及时提出纠正意见，并督促纠正，为强化监督职能、维护在押人员合法权益、保障监管场所安全稳定发挥积极作用，有效地促进监管场所依法、文明、科学管理和执法规范化建设。

同时为了确保项目数据网络安全，本次建设全面采购国产软硬件设备，购买高新技术产品和自主创新产品，从长远来看对国内的相关技术产业可以产生良好的宏观经济效益，促进相关行业的蓬勃发展。

附表 1:

石家庄市冀中南地区检察院驻石家庄监狱和市一看检察室视频监控

联网系统改造建设项目

需求基本情况表

项目名称	石家庄市冀中南地区检察院驻石家庄监狱和市一看检察室视频监控联网系统改造建设项目	所属专项	续建
需求部门	石家庄市人民检察院	项目编码	
服务对象	<input type="checkbox"/> 公众服务 <input type="checkbox"/> 企业服务 <input type="checkbox"/> 政府服务 <input checked="" type="checkbox"/> 内部专用 <input type="checkbox"/> 其他	项目类型	<input type="checkbox"/> 国家垂直系统 <input type="checkbox"/> 省建垂直系统 <input type="checkbox"/> 政务服务 <input type="checkbox"/> 社会治理 <input checked="" type="checkbox"/> 机关办公保障 <input type="checkbox"/> 公共服务及民生保障 <input type="checkbox"/> 信息化硬件设备采购 <input type="checkbox"/> 全市基础设施及网络安全 <input type="checkbox"/> 其他
项目需求简介	<p>根据石家庄市冀中南地区人民检察院石家庄监狱和市一看驻狱所检察业务需求，改造建设驻所检察室平台，并进行国产化适配。本项目满足视频接入及运维管理授权石家庄监狱 3300 路、市一看 500 路，整体存储 30 天，满足石家庄市冀中南地区人民检察院对驻狱所检察业务管控的要求。</p>		
需求政策依据及批示	<p>《检察大数据行动指南(2017-2020 年)》（高检发技字[2017]2 号） 《全国检察机关智慧检务行动指南(2018-2020 年)》（高检发技字[2018]16 号） 《最高人民法院关于深化智慧检务建设的意见》（高检发[2017]15 号）</p>		

	<p>《智慧检务工程建设指导方案(2018-2020年)》(高检技[2018]59号)</p> <p>最高人民法院《关于进一步加强检察机关与监管场所监控信息联网的通知》(高检五厅[2020]7号)2020年7月29日</p> <p>最高人民法院办公厅、司法部办公厅《关于进一步加强监狱与检察机关监控执法信息联网建设工作的通知》(高检办函[2022]302号)(2022年9月22日)</p>		
项目需求预计达成效果	<p>提升市级检察机关的管理及视频数据的覆盖引入能力,使驻所检察监督由静态监督向动态监督转变,健全检察机关对违法监管活动的发现和纠正机制,有效地促进监管场所依法、文明、科学管理和执法规范化建设。</p>		
涉密情况	<input checked="" type="checkbox"/> 非密 <input type="checkbox"/> 涉密 <input type="checkbox"/> 机密 <input type="checkbox"/> 绝密	运行网络	<input type="checkbox"/> 政务外网 <input type="checkbox"/> 政务内网 <input type="checkbox"/> 互联网络 <input checked="" type="checkbox"/> 部门专网 (专网名称: 视频专网)
建设类别	<input type="checkbox"/> 拟建新增 <input checked="" type="checkbox"/> 重建更新 <input type="checkbox"/> 在建升级 <input type="checkbox"/> 其他	建设形式	<input type="checkbox"/> 自建项目 <input checked="" type="checkbox"/> 市级项目 <input type="checkbox"/> 省级项目 <input type="checkbox"/> 国家级项目
涉及行业/领域	法律监督职能的基础设施	建设周期	预计 12 个月
采购及投资情况	投资类型: <input checked="" type="checkbox"/> 政府采购 <input type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 政府购买服务 <input type="checkbox"/> 其他		
资金来源	<input type="checkbox"/> 国家专项 <input type="checkbox"/> 省级专项 <input checked="" type="checkbox"/> 市级专项 <input type="checkbox"/> 其他财政 <input type="checkbox"/> 自筹自支 <input type="checkbox"/> 国债资金 <input type="checkbox"/> 专项债资金 <input type="checkbox"/> PPP类 <input type="checkbox"/> 其他		
预计投入的服务器资源(配置及数量)	5 台 处理器:国产化自研(24核, 2.2GHz) 内存:64GB 内存插槽数:16个 标配硬盘:4块 600G 10K SAS 管理网口:1*GE 业务网口:2*GE	是否云部署	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 市政务云 <input type="checkbox"/> 其他云 服务商: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否
数据存放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 本地存储 <input type="checkbox"/> 云端存储 <input type="checkbox"/> 无存储 <input type="checkbox"/> 异地备份 <input type="checkbox"/> 其他(请注明)()		

<p>是否计划使用 共性资源</p>	<p><input type="checkbox"/>否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是，使用的共性资源包括： 市级检察院监管的所有监狱、看守所的监控摄像机</p> <p> 具体计划为： 对接市级检察院监管的所有监狱、看守所的监控摄像机</p>
<p>是否与其他单位业务 系统相关联</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>是，关联单位名称： 石家庄监狱 第一看守所</p> <p><input type="checkbox"/>否</p>
<p>预计可实现为本需求 提供共享的单位及数 据</p>	<p>石家庄监狱 3300 路、第一看守所 500 路视频资源</p>
<p>本单位现有业务系统 间是否为该项目提供 共享信息</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><input type="checkbox"/>可，共享的信息为：</p> <p>如果可提供共享，共享方式为：</p> <p><input type="checkbox"/>（中间）数据库连接 <input type="checkbox"/>开放接口调用</p> <p><input type="checkbox"/>前置机共享交换 <input type="checkbox"/>其他 _____</p> <p>共享频率：</p> <p><input type="checkbox"/>定期交换（<input type="checkbox"/>年<input type="checkbox"/>季<input type="checkbox"/>月<input type="checkbox"/>周<input type="checkbox"/>其他_____） <input type="checkbox"/>实时共享</p>
<p>预计可否为其他单位 业务系统提供共享信 息</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><input type="checkbox"/>可，共享的信息为：</p> <p>如果可实现共享，共享方式为：</p> <p><input type="checkbox"/>（中间）数据库连接 <input type="checkbox"/>开放接口调用</p> <p><input type="checkbox"/>前置机共享交换 <input type="checkbox"/>其他 _____</p> <p>共享频率：</p> <p><input type="checkbox"/>定期交换（<input type="checkbox"/>年<input type="checkbox"/>季<input type="checkbox"/>月<input type="checkbox"/>周<input type="checkbox"/>其他_____） <input type="checkbox"/>实时共享</p>
<p>预计本项目需求是否 利旧</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><input type="checkbox"/>是，利旧的具体内容介绍：</p>

附表 2:

石家庄市冀中南地区检察院驻石家庄监狱和市一检检察室视频监控联网系统改造建设项目
系统功能点清单

序号	功能点名称	功能描述	关联性描述	备注
1	视频应用	<p>视频管理平台为监控系统和用户提供 GIS 地图、实时监控、视频追踪、录像回放、大屏管控、告警管理、交通管控、数据分析、干线管理、运维管理等功能。</p> <p>实况解码上墙，支持回放上墙，支持快进、快退、 暂停、、播放进度条跳转等操作。</p> <p>平台客户端支持一机多屏，在不同屏幕显示不同的应用，除了主屏之外，辅屏可以显示地图、告警、实况、配置等，支持各屏幕之间的交互操作。</p> <p>提供实时追踪功能，预览某个摄像机时，系统智能计算该摄像机的关联摄像机，一键切换到目标运动方向的关联摄像机；应急事件时，无需回忆摄像机位置，只需在操作台客户端界面一键点击即可完成。</p> <p>提供录像追踪功能，回放某个摄像机录像时，系统智能计算该摄像机的关联摄像机，一键切换到目标运动方向的关联摄像机录像同步播放；事后查找录像时，无需回忆摄像机位置，只需在操作台客户端界面一键点击即可完成。</p> <p>平台能够智能检测网络状态，自适应网络，自动进行降帧降码率存储及恢复。</p>		

		<p>网络适应性要求：考虑到承载网带宽资源，系统须支持网络抗丢包功能，在 UDP 网络下单播和组播支持抗 5%的丢包能力。</p> <p>当所有服务器发生故障时，不影响正在监视图像的实时存储；正在监视的实时图像不应有任何中断、不影响实况播放；故障设备修复、替换后，系统能在不中断情况下恢复正常。</p> <p>支持对第三方安防子系统接入，支持告警设备、门禁系统、对讲系统接入和联动。</p> <p>支持存储设备单元的故障备份功能，当存储设备宕机后，该存储设备对应的摄像机能自动切换到备用存储设备进行存储。</p>		
2	网络安全管理	<p>系统应支持自动评估访问者所在网段的安全级别，当用户处于安全网段时，允许使用强密码或弱密码访问，当用户处于非安全网段时，必须使用强密码访问。</p> <p>登录监控系统管理平台，输入密码时提示密码的强弱程度，强密码≥ 8位，包含大小写字母、数字、特殊字符中的至少三项，否则为弱密码；使用弱密码登录后监控系统设备会提示当前密码为弱密码。</p> <p>登录监控系统管理平台，密码输入错误次数超过设定阈值，自动锁定对应账户 5 分钟。</p> <p>支持视频码流网络带宽自适应，在链路带宽持续不足的情况下，无需人为干预，视频图象依旧清晰流畅。</p> <p>支持私网 NAT 穿透功能，公网无需添加任</p>		

		<p>何设备，可复用既有公网 IP 地址，实现两个私网通过公网互联。</p> <p>监控设备安全过滤功能，支持基于 MAC 地址的黑白名单控制，支持基于 IP 地址的黑白名单控制。</p> <p>支持私网透明互联功能，无需更改任何私网配置，即可实现对存在 IP 地址重复的多个私网进行互联，互联后对监控业务无影响。</p>		
3	流媒体应用	<p>强大媒体转发能力</p> <p>支持音视频单播流的复制分发</p> <p>支持音视频组播流转单播复制分发</p> <p>支持对跨域媒体流进行复制分发</p> <p>支持对回放媒体流的转发</p> <p>支持负载均衡和动态互备</p> <p>采用国产操作系统，支持 7×24 小时稳定运行，并且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击</p> <p>全 IP 网络传输</p> <p>支持多种网络协议：TCP/IP、RTSP、UDP、HTTP、IGMP、Telnet、ICMP、ARP, SIP、SNMP、FTP、TFTP</p> <p>支持 VPN 的部署方式</p> <p>业务的建立和拆除完全基于 SIP 消息，配置管理全部基于 SNMP 消息</p> <p>支持 DB33 等联网标准</p>		
4	报警应用	<p>计划预案定制：可定制计划 workflow 预案、手动 workflow 预案、报警联动 workflow 预案，预案定制可通过图形化界面拖动各预案步</p>		

		<p>骤图标及将预案步骤连线完成。</p> <p>手动预案定制：可定制手动 workflow 预案动作，需要实现该动作时，在 workflow 预案列表中点击该预案的执行按钮，即可实现。</p> <p>报警 workflow 预案定制：可定制报警 workflow，报警联动动作可由视频系统、报警系统、门禁系统、对讲系统及车辆管理系统等多种子系统上报的报警信号触发，也可根据用户确定结果触发（已核实、误报、超时未核实），报警联动动作可设置为立即执行、延时执行。</p> <p>可将预录制的声音文件导入系统，通过计划 workflow、手动 workflow 或报警联动 workflow 触发播放，声音文件支持 WAV 格式。</p> <p>可设置向指定用户发送文字、图片、摄像机实况链接的预案动作，该动作可设置为按计划时间定时执行，也可设置为手动点击执行按钮来执行或报警联动执行。</p> <p>管理平台收到来自前端设备的报警后，应记录报警的详细信息，如报警源地址、报警源所属组织、报警级别、报警方式、报警类别、报警时间、处警时间、处警结果等。</p>		
5	平台管理	<p>系统支持 10000 个前端设备接入，支持在线外域数 1024 个，支持 1000 个在线用户同时上线，最大用户数不少于 10000 个；</p> <p>系统支持 10000 个前端设备接入，每个设备保活时间间隔 30s，支持管理 1000 个在线监视器，支持 300 个在线用户同时上线，</p>		

		<p>最大用户数不少于 1000 个，支持在线外域数 1024 个，每个外域按照 30s 间隔保活。</p> <p>最大可管理的流媒体服务器数量:64 台</p> <p>最大可管理的备份服务器数量:256 台</p> <p>最大可管理的转码数量:64 台</p> <p>最大可管理的 IPSAN 数量:直存: 4000 台</p> <p>最大可管理的接入服务器数量:64 台</p> <p>最大支持上级域数量:10 个(总共向上级推送 10 万摄像机)</p> <p>最大支持下级域数量:1014 个</p> <p>域间层级:26 级</p>		
6	运维管理	<p>支持全网设备管理、设备的批量配置、全网设备状态巡检;</p> <p>支持 SNMP 标准网管协议,支持全网设备运行状况的实时更新、全网资产统计;</p> <p>支持自动发现全网拓扑,自动生成全网拓扑图,且拓扑图可自定义设置。</p> <p>支持设备状态查看,查看设备在线、离线状态。提供公安部型式检验报告为证。</p> <p>支持拓扑图链路负载显示、数据流量的显示,链路颜色变化显示负载、丢包率等;</p> <p>支持对服务器 CPU、内存、硬盘、关键进程、数据库服务器关键进程的监控和阈值告警;</p> <p>支持设备故障率、故障时长统计,自动生成统计报表、故障报修单;</p> <p>支持图形化显示报表数据,支持配置自动报表统计,支持统计报表导出;</p> <p>支持设备批量添加,视频码流、分辨率、</p>		

		OSD 批量配置功能： 支持全网设备配置导出为 Excel 文件进行备份，支持 Excel 配置导入的方式批量添加设备；		
--	--	---	--	--

(注：描述系统主要功能点)

附表 5:

石家庄市冀中南地区检察院驻石家庄监狱和市一看法察室视频监控

联网系统改造建设项目

数据资源共享需求

序号	拟共享资源名称	信息资源提供方	数据使用频率	备注
1	石家庄市冀中南地区检察院监管的石家庄监狱和市第一看守所系统视频资源	石家庄监狱、市第一看守所	实时	

(注: 描述项目需求拟共享其他单位的共享数据资源)

附表 4:

石家庄市冀中南地区检察院驻石家庄监狱和市一检检察室视频监控联网系统改造建设项目

个性化资源需求表

名称	分项名称	参考品牌	版本	功能指标	数量 (单位)	备注
软件相关	操作系统	银河麒麟	银河麒麟 V10	支持服务器、云计算的面向数字基础设施的操作系统	5	
	数据库	pgsql	开源		2	
安全相关	安全设备					
	加密设备					
	防火墙	新华三				
	入侵检测系统					
	安全软件					
	数字证书					
	身份认证					
	防病毒					
其他	非应用系统类建设需求（如基础设施建设工程、硬件设备采购类等）请单附表说明各分项名称、规格型号、单位、数量等。					

(注：若本表不满足需求可另附详表说明)