

图书馆档案室计算机网络安防与系统检测维护

产品名称	图书馆档案室计算机网络安防与系统检测维护
公司名称	惠州市景星科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠城区桥东东平中路38号4楼401号房
联系电话	15107521418（微信同号） 15107521418

产品详情

前言：

视频监视系统是图书馆、档案馆、城建档案馆项目安全防范系统中技防的核心系统，负责对大楼进行面的防范，同时对重点区域实行严密局域监控，从系统的先进性以及可扩展性考虑，确定采用IP架构的全数字高清监视架构。根据需求，视频监视系统不仅满足对于图像的显示及存储还应满足音频的录音及回放。

在整体的架构下，可以设置多级管理平台。满足消防控制室以及监控室等的视频监视信号查看需求，存储充分考虑备份和冗余。本次设计的视频监视系统如下所述：

前端信号采集部分设置监控摄像机，如一层大厅、走道、消防前室、主要出入口等公共区域；除公共区域外，内部的重点区域需要设置摄像机进行严密监控，确保重点区域的安全，如机房、档案室等的出入口；室外区域的监控，主要在楼顶部、室外主干道、周界围墙和进出入口设置高清红外摄像机，对室外区域进行严密的监视；摄像机具体安装位置、镜头的方向设计以全覆盖无死角为核心思路。

摄像机的选型充分考虑适用性、高性价比性，需要综合考虑包括建筑空间环境、装饰环境和照明环境不同的环境因素来进行设计：

从空间环境来考虑：室内大范围的监控区域如入口大厅采用室内高速智能球型摄像机；走道、出入口属于较为狭长的空间环境，采用常规固定式半球或枪型摄像机。

从装饰环境考虑：楼内通常都会设置吊顶，可选择固定式半球摄像机吸顶安装，在楼梯道等无吊顶区域设置枪式摄像机壁挂或吊装。

从照明环境考虑：针对夜间没有照明的区域，或者是夜间对监控要求高的区域采用带红外低照度枪式摄像机以满足低照度的监控环境。围墙支持1080P的高清分辨率，在夜间也能在红外距离内保持高清晰，并可以和围墙的红外对射报警装置实现融合，在触发红外的同时实现摄像机的告警录像，并及时向监控中心发出告警，如告警画面上墙、声光报警等。针对出入口和车库持1080P的高清分辨率，通过选配不同的镜头规格实现不同距离的监控要求，同时在低照度情况下也能展现画面的良好可视效果。

室内监视设备通过六类线就近接入网络设备，视频信号基于网络传输到指挥大厅，室外监视设备超距离的情况下采用光纤收发器连接，同时应考虑防雷及立杆。

后端的设计采用管理与设备分离。消防控制室负责管理所有监控点的视频监控、报警信息处理、监控中心用户权限、OA终端用户权限等级管理、系统帮助等工作。档案馆的机房负责为后台的服务器、存储设备提供环境条件。后台数据服务器保存所有监控点的设备参数、用户管理信息、信息日志存储、应急策略联动等数据，是整套系统的大脑；存储设备存储不小于30天的视频信息。

档案馆的机房统一设置网络机柜及服务器机柜，同时为设备良好运作提供相应的环境条件，详见机房工程系统方案；消防控制室设置显示墙满足视频信号的显示需求，考虑到图书馆及城建档案馆的监控管理需求，辅助配置2台监控终端进行显示。

视频监视系统的供电要求等级较高，本系统采用UPS供电，确保系统用电稳定。

惠州市景星科技有限公司，竭诚为您提供满意的解决方案。

业务范围：公寓/酒店/宾馆/办公室/门店/企业/监控安装施工电布线/网络改造/网络布线/网络维护/机房整改

- 1、综合布线：网络布线工程、办公室布线、强弱电布线、弱电系统工程、弱电安装施工、机房线路整改。
- 2、视频监控：视频监控、远程监控、监控报警联动、防盗报警、网络监控。
- 3、门禁考勤：人脸识别门禁、指纹密码刷卡门禁、考勤系统、防火门禁、多门控制板门禁、可视门禁等安装及维护。
- 4、系统集成：程控电话、背景音乐、公共广播、会议系统、电话交换机、防盗报警、楼宇对讲、停车管理等。
- 5、网络工程：网络设备及安装、WIFI覆盖、无线网络安装、无线wifi网络、无线上网。
- 6、IT外包：IT外包服务、工厂包月维护、电脑IT外包、网络IT外包、IT包月运维。
- 7、监控维保：监控工程维保、监控维护管理、监控维护保养、监控。