

# 佛山视频监控系统方案设计

产品名称	佛山视频监控系统方案设计
公司名称	佛山市威视宝电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 广东 佛山市 佛山市禅城区亲仁路17号之108室
联系电话	0757-82309545 13727467684

## 产品详情

佛山市威视宝电子科技有限公司成立于2007年，是一家集研发，销售、安装及服务于一体的高新技术企业；是佛山地区一家拥有15年安装和销售智能弱电系统技术具实力的安防高新技术企业之一。多年来我公司致力于智能安防产品的研发、销售和安装服务，拥有丰富的安装维修经验。选用大厂品牌设备，产品质量过关，性能稳定，再加上我公司技术人员多年来累积的丰富技术经验，为广大客服把好关。

视频监控项目采用全IP解决方案，由前端部分、传输部分、中心控制部分、显示部分、存储部分组成。前端摄像机采集的网络视频信号通过以太网交换机组建监控专网传输至监控数据中心，数据中心安装集中阵列存储可以对网络视频信号进行集中录像存储，监控中心采用高清数字矩阵对网络视频信号进行解码，并投送至电视墙进行显示。

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；支持功能，及时获取硬盘检测信息，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。

视频管理系统通过WEB方式对系统视频管理服务器（中心服务器）进行访问，形成完整的WEB配置管理中心。可以对整个安防管理系统的组织结构、设备进行配置管理。包含：组织结构配置管理，组织结构管理包括角色管理、用户管理两部分。角色管理：显示部门角色信息、修改部门角色、删除部门角色、增加新的角色、添加新功能到角色、删除某角色的功能，用户管理：显示部门用户信息、修改部门用户、删除部门用户、增加新的用户、设备配置管理系统中所有的设备，包括NVR服务器，视频编码器，视频解码器，IP摄像机等。设备管理：显示设备信息、增加新的设备、删除已有设备、修改设备信息、

360度全景摄像头可无盲点监测覆盖面积400左右平方米，设有一个鱼镜头，拥有360度全景视图。一台360度全景摄像头可以取代多台普通的摄像机，做到了无死角监控；适用场景广泛，包括监所，政府机关，银行、社会安全、公共场所、文化场所等。

监控软件联动兼容性：视频安防监控系统能与报警系统、出入口控制系统等联动。当与其他系统联合设计时，应进行系统集成设计，各系统之间应相互兼容又能独立工作。对于中型和大型的视频安防监控系统应能够提供相应的通信接口，以便与上位管理计算机或网络连接，形成综合性的多媒体监控网络。

很多行业外的小伙伴及刚接触监控行业的小伙伴们，都对监控系统有模糊的概念，不知道监控系统中有啥设备，在此，小编给大家介绍监控系统中涉及的设备。包括前端设备、传输设备、后端设备、综合安防管理平台等等监控系统中涉及的设备类型。

视频管理系统具有设备报警记录、操作事件历史记录、系统操作日志等报表，并可对报表进行查询、统计、打印，同时，也可以根据操作员的需求，对指定报表进行文件导出。视频管理系统可以按时间、人员、设备类型、报警事件级别、设备名称、设备地点等多种过滤条件来查询报警和事件资料。具备分类信息检索功能，并可以提供自定义的按时间分类或事件分类等不同分类方式的报表。

智能监控系统平台的角色包括系统角色、用户角色两个类型。系统角色是针对功能的角色，它针对的对象就是某一用户所属组织的所有对象，一般系统的权限都可以通过系统角色简单地完成配置；对某些用户，他可能需要越级进行处理，那么需要用户角色，用户角色是针对某一个或多个具体对象的具体功能的角色。

俗称色差接口，有Y/Pb/Pr和Y/Cb/Cr两者之分，前者是逐行分量，后者是隔行分量。通过色差接口是将视频信号分为红、绿、蓝三条信号输入，降低了信号之间的干扰。是之后诞生的技术，刚接触视频相关行业的小伙伴可能不知道这个是个啥，因为现在逐渐被HDMI和DVI等高清接口替代。视频监控系统由视频采集点、视频接入节点（I类和II类）、视频区域节点和视频传输网络构成，其中视频接入节点、客运专线视频节点和视频传输网络各系统共用，视频采集点和监视终端可根据各系统的需要进行设置，在很多场合也能实现各系统共用。