

视频监控系統V6.0

产品名称	视频监控系統V6.0
公司名称	武汉市博思特电脑科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	博思特:V6.0 V6.0:博思特 武汉:博思特
公司地址	洪山区街道口卓华大厦D座25层05号
联系电话	18086061548 18507152780

产品详情

博思特视频监控系統V6.0以下简称“本系統”。它是ASP.NET开发，B/S（浏览器/服务器）结构的解決方案系統，可实现实验室管理员、老师、学生互动的网络化开放綜合管理平台。它是以服务各大院校实验室全面开放管理的，以提高高校管理水平为宗旨的，全面提供高校解決方案为导向是对学校每一个专业的所有实习实训环节进行信息化管理的平台

为提高职业教育水平和教育质量，培养较高素养的合格学生，视频监控系統，通过摄像设备在安防的基础上，将视频监控应用于实验室教学，实现实验室监控和无人值守。

系統用途

1) 实时视频监控，可实时网络监视实验室内部情况，随时查看实验室动态信息；2) 实验视频回放，实验室视频信息可存储、回放，根据存储空间大小定时保存近时间段视频信息。3) 实验室安全监控，监视实验室安全状态，24小时日夜监控，及时发现安全隐患。4) 根据实验教学安排和实验开放情况，快速查看对应实验课节的视频，方便管理。

博思特视频监控系統V6.0用途：视频监控系統，通过摄像设备在安防的基础上，将视频监控应用于实验室教学，实现实验室监控和无人值守。

博思特视频监控系統V6.0采用B/S成熟框架；前端用html5,vue框架；后端用java，http服务器：spring boot;j2ee集成框架：spring,内存数据库：redis,数据库支持：mysql,sqlserver,oracle等；灵活性前，能做到功能的插拔性；强大稳定。

系統架构设计

视频监控系統建设，主要分为前端监控系统、视频图像传输网络、录像存储系統、监控中心解码显示控制系统监控管理平台软件、报警系統（可选）等部分组成。

前端视频采集系统主要由安装在各监控点的高清网络摄机构成。新一代海康威视网络摄像机和网络高清智能球机采用ROI、SVC等先进的视频压缩编码技术，支持低码率编码传输功能（注：300万像素高清视频2M编码），可有效节约网络存储带宽和硬盘存储空间，降低硬件投资成本。同时新款高清摄像机、高清智能球机全面支持超低照度、3D数字降噪、数字宽动态、智能行为分析等*新技术，能够保障高清摄像机和高清球机在各种复杂环境下的图像清晰度更高，监控图像细节看得更清楚。结合摄像机自带的SMART智能行为分析功能，可以监控系统工作效率大幅提高，有效提升区安防系统的安全等级。

视频图像传输网络主要由视频传输线缆（注：包括超5类双绞线和光纤）和网络交换机等设备组成。前端网络高清摄像机通过超5类双绞线连接网络接入层交换机。接入层交换机通过网线或光纤接入视频监控专网与监控中心的核心汇聚交换机连接，实现高清监控视频图像数据的集中汇聚。录像存储系统主要由监控中心安装部署的海康威视16路硬盘录像机组成。区内监控中心解码显示控制系统主要由由4块拼接屏组成监视器。通过高清数字矩阵方式实现高清视频图像解码输出到液晶监视器上实时预览功能。

视频监控系统监控管理平台软件主要由监控中心安装部署的监控平台管理服务器构成，通过在管理服务器上安装海康威视IVMS集中监控管理平台软件实现对整个监控系统硬件设备的统一管理配置，通过BS、CS客户端可实现图像预览、云台控制、解码上墙切换操作、录像查找回放、通过接入互联网实现手机客户端、PC客户端外网远程预览视频图像等功能。

视频监控系统还可扩展入侵防盗报警系统、门禁出入口系统的建设。通过海康威视IVMS集中监控管理平台软件将实现高清视频监控、入侵防盗报警、门禁出入口控制等多个安防子系统的统一接入管理，以及安防子系统之间的联动功能。