

银行网络监控系统方案

银行属于国家的重点安全防范单位。作为当今社会货币的主要流通场所、国家经济运作的重要环节，以其独特的功能和先进的技术广泛服务于国内各行各业中。但其财富集中、流动性强的特点，也使之容易成为某些极端犯罪分子恶意侵害的目标，因此提高银行视频监控系统的科学管理和安全防范能力尤为重要。

在计算机技术和网络通信技术不断发展的今天，犯罪分子作案的手段越来越呈现高科技化、高智能化趋势。针对银行的刑事案件明显呈上升趋势，恶性案件屡屡发生，内、外作案、内外联合作案等日益增多。传统的单一模式的模拟电视监控系统，无论是从监视手段、还是录像手段上来看已经远远落后于现代商业银行的安全保卫要求。从技术角度来看，新一代的基于数字处理的数字硬盘录像监控系统，已经在技术上全面领先于传统的模拟监控技术。

银行监控系统包括了各储蓄所、分理处、支行等营业场所防护区域实时图像的本地远程监视、存储现场声音与报警数据。同时系统还必须具有双向语音功能的远程调度与管理、与公安部门应急联动系统有机结合等功能。

设计方案特点：

重要的监控区域在金库库区、走廊及监控机房、营业部、办公室等重要位置。根据使用要求不同，参照中华人民共和国安全部有关银行营业场所风险等级和防护等级的规定，进行安全防范系统布防。

方案对该银行的监控部位进行下划分：

1、营业部位

该区域安装固定彩色摄像机、紧急按钮、***。全面监视营业窗口的情况，系统进行连续 10 小时录像，并能在出现紧急情况下迅速将警情传送给保卫部门。

2、休息等待处

该区域安装固定彩色摄像机，主要目的是为了监视休息处人员的活动情况。

3、ATM 机

该区域安装固定彩色摄像机，主要目的是为了监视 ATM 取、存款处人员的活动情况。

4、金库库区

该区域安装红外彩色摄像机(红外灯配合)、紧急按钮、***。全面监视库区内人员的活动情况，系统进行 24 小时动态录像，并能在报警情况下迅速告警。

5、库区门口

该区域安装固定彩色摄像机，红外探测器。监视人员出入库区活动情况。

6、重要通道门口

在各个重要通道门口安装固定红外敏感型摄像机。严密监视各通道人员的出入情况。

功能介绍

银行前端监控部分主要分为三个地方：柜员制柜台、ATM 等自助设备、保安型监控等对象。主要要求是：能够对监控点视频、音频进行采集、硬盘录像存储(存储时间有具体要求)，并且要具有远程联网通讯功能。银行网络视频监控系统对于银行金库门口、钞票清点等一些重要的地点，需要对其进行完全的监控，将发生的所有情况进行纪录，保障银行的财

物安全，并对工作人员进行有效的监督，同时在意外事件发生时，可以有效的保存现场情况的纪录。

