

深圳企业厂区网络视频监控安装存储解决方案

产品名称	深圳企业厂区网络视频监控安装存储解决方案
公司名称	深圳市中德信通智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	中德信通:安防监控 安装监控:随叫随到 深圳:就近上门
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室
联系电话	135****7908 135****7908

产品详情

与企业办公区域视频监控解决方案不同，工厂厂区规模较大，生产及管理部门复杂，安全系数要求高，网络视频监控系统通过网络摄像机采集图像并压缩进入计算机网络，图像质量要求不低于四级。

对于工厂监控来说，其主要要满足两方面的要求。首先，视频监控系统要保广区和公共活动区域内工作人员的人身安全，保障生产设备及其它重要设施的财产安全，预防人为破坏活动，并在意外事件发生后，时间取得事件发生的过程录像，为及时处理和追究责任提供有力证据。这是视频监控的基本功能要求。另一个重要方面，视频监控系统可以在工厂日常生产过程中，起到辅助生产的作用，实现生产线的无人值守

系统分析

工厂视频监控系统的初步设计方案要满足现有资源和网络需求的件能，前端视频采集子系统，监控中心视频管理系统的建设均满足公安部《关于开展城市报警与监控技术系统建设工作的意见》的性能要求，力求系统稳定运行，数据存储可靠，视频数据定期归档。

根据要求和企业内部安全生产管理相关规定，并根据国家有关标准，结合工厂视频监控需求制定出网络视频监控系统功能实现以下目标:

- 1)视频采集功能:前端视频采集系统采集视频并按照传输要求进行压缩、编码处理，转换成能够通过接入网关，满足在数字交换网上传输的信息格式。
- 2)视频传输功能:对经过压缩、编码处理的视频信息，按照工作流程在工厂专网中进行传输，根据安全管理权限，构成各级传输网络系统。同时能够满足监控系统管理需要，传输至上级系统并存储
- 3)信息处理功能:各级系统对接收到的视频信息等，按视频分类和归属进行处理，对调用的存储信息进行

处理

4)录像存储和备份功能:监控中心服务器对视频信息、系统日志均应存储,存储和备份的历史数据信息,可在网络系统中依据权限回放。

5)系统控制功能:依据授权将网络用户发出的控制命令传送到前端系统,实现监控中心及授权用户对前端任意一路监控图像的调用和控制。