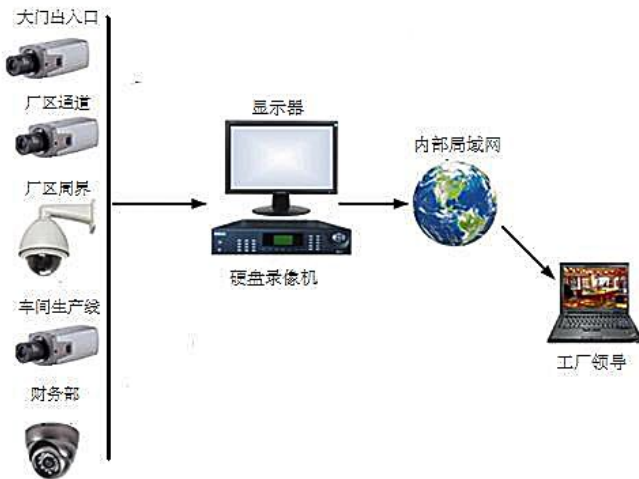


# 工厂安防系统解决方案

## 概述

为了更好的保护工厂的财产及工作人员的安全,完善工厂的安防系统能有效的保护工厂财产和工作人员的安全,最大程度的防范各种入侵和盗窃事件发生,提高处理各种突发事件的反映速度,给安保人员提供一个良好的工作环境,也很大程度上确保整个工厂的安全。工厂安防系统包括: 1、视频监控系统 2、报警系统 3、电子巡更系统



## 一、视频监控系统

工厂视频监控系统是安全技术防范和生产管理的一个重要组成部分,给员工提供了安全保证,对工作促进了规范运作。综合工厂的实际情况及企业用户的实际需要,一般都会在工厂周边、大门、办公楼、生产车间、仓库、机房等重点部位安装摄像机,能有效地对进入厂区的人和车辆进行识别,以便日后调查取证查看,是保存重要证据的有力手段,为及时、准确、全面地处理、解决生产和管理方面的问题提供了真实、可靠的依据。工厂领导通过局域网能在自己办公室随时监控整个车间生产情况,随时了解自己企业的生产工作情况。

### 系统配置说明:

序号	布置点位	推荐设备	点位说明
1	厂房出入口	枪式摄像机	监控进出该厂区的人员及车辆情况
2	厂区周界	枪式摄像机	监控防止外来人员翻墙进入工厂进行破坏或偷盗行为
3	厂区通道	枪式摄像机	监控厂区货物进出情况
4	财务室	半球摄像机	监控财务室的保险柜及进入人员的活动情况
5	生产线	枪式摄像机	记录该生产线员工操作是否规范及生产过程的情况

## 二、报警系统

### 周界报警系统

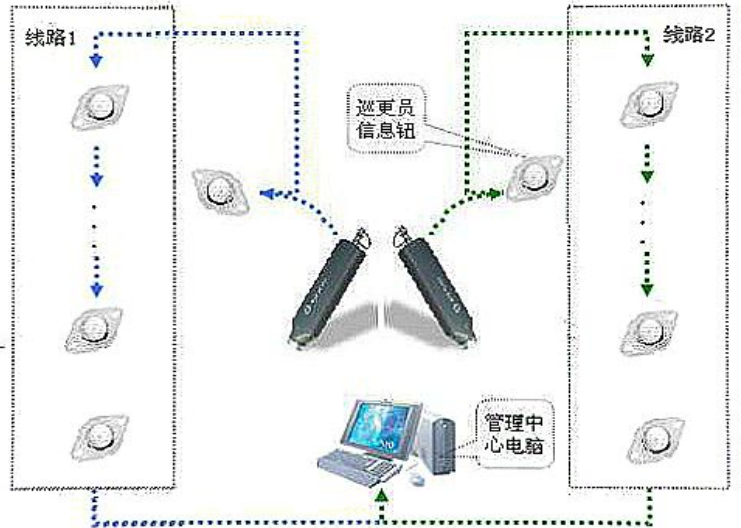
因为大多数工厂都设在郊区,厂房的四周白天或夜间活动人员少时,犯罪分子很容易从围墙进入厂区作案。除了安装视频监控系统外,必须加强周界防范系统来维护和管理工厂的财产安全不受任何侵害,是一个有效的户外安全防范系统可以降低工厂被盗风险,是工厂防盗报警系统的第一道防线;以对非法入侵者起到威慑作用,防止不法分子通过工厂非正常出入口闯入从工厂围墙或栅栏翻越进行盗窃。一旦有非法入侵者闯入就会触发围墙上的电子围栏并立即发出报警信号到脉冲主机,管理中心电子地图上就会显示报警点位置,以利于保安人员及时准确地处理警情。

### 防盗报警系统

除了安装工厂第一道防线周界报警系统外,室内防盗报警系统在工厂安防系统中极为重要,终合工厂的现场实际情况;需在厂长办公室和财务室、档案室等处安装吸顶红外双鉴探测器,窗口安装幕帘式红外探测器;还需在财务办公室安装紧急按钮一只,可以探测非法侵入时,及时向管理中心发出报警信息。

### 三、电子巡更系统

厂区的管理中心尽管让保安 24 小时巡逻，而由于部分岗位的值班人员顽固职守存在侥幸心理，在查核签到时比较费时费力，对于失盗、失职分析难度较大，使得管理制度形同虚设，一旦出现失窃问题，管理层很难判明责任。巡更系统可设定保安人员在规定时间内、路线对工厂进行巡逻，保证重点部位的重点巡视，并能对保安人员的实际巡逻时间和路线做出统计，对巡更人员是否进行了巡更、是否偷懒绕过或减少巡更点、增大巡更时间。电子巡更系统可从根本上杜绝巡检人员偷懒的现象，它将技术防范与人工防范完美的结合，从而有效地解决了管理者的后顾之忧。



#### 系统配置说明

序号	安装位置	设备名称
1	保安巡逻使用	巡检器
2	安防中心控制室	通讯座
3	巡逻区域	信息点
4	保安	人员卡
5	安防中心控制室	系统管理软件