

海康威视代理-深圳海康威视企业综合安防解决方案

产品名称	海康威视代理- 深圳海康威视企业综合安防解决方案
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:ZDXT
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

一、 安防监控背景分析

在美国不断推进“工业互联网”战略、德国将“工业4.0”提升为国家战略之际，作为制造业大国的中国适时提出了我国的制造业战略。2015年5月19日，国务院颁布《中国制造2025》的国家战略，推动我国制造业转型升级。

海康威视企业综合安防解决方案通过对制造企业的综合安防管理，提升企业的综合治理能力和效率，同时提高企业处置生产突发事件的应急指挥能力，减少企业人工成本，提升员工工作效率，帮助企业在迈向智能制造的道路上打下坚实的基础。

二、 安防监控需求分析

1、 标准化需求

《视频安防监控系统技术要求》、《企业安全生产网络化监测系统技术规范》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》、《面向制造业信息化的企业集成平台测评规范》、《工业企业信息化集成系统规范》对企业安防做出了明确要求，保障企业人、车、物的安全防范，对系统的信息化管理应用以及相关指标进行了规范。

2、 系统集成需求

企业安防涉及多个系统，当多个孤立系统并存时会存在使用不便，维护成本高等问题。企业需要一套统一的综合管理平台，将不同功能的安防子系统进行系统集成，可实现对各类系统监控信息资源的共享和优化管理，具有对各子系统进行数据通信、信息采集和综合处理的能力，可生成优化管理所需的相关信息分析和统计报表。

3、智能化需求

企业里员工、访客人员数量较多，车辆、物资数量较多，单靠人工管理以及长时间盯屏幕查看的方式，远远满足不了企业发展的需求。企业需要智能化的方式，更高效地管理人、车、物。

企业综合安防解决方案整套系统由前端设备、传输网络、监控中心构成，前端涵盖了视频监控、停车场管理、入侵报警、门禁一卡通等多个子系统。对于企业综合管理系统的建设，不是对各个子系统进行简单堆砌，而是在满足各子系统功能的基础上，寻求内部各子系统之间、与外部其它智能化系统之间的*结合。系统主要依托于企业综合管理平台，来实现对众多安防子系统的统一管理和控制，通过企业综合管理平台建设，实现统一数据库、统一管理界面、统一授权、统一权限卡、统一安防管理业务流程等，同时考虑将各安防系统资源作为信息化基础数据，满足部分生产运营管理的业务需求，辅助业务流程优化。

四、海康威视综合安防管理平台系统功能

1、视频分析与联动报警

企业视频监控信息量巨大，查看、查询都是费时费力，而且定位难。视频智能分析技术采用视频画面分析可避免人工查看多路画面导致的低效疲劳问题，减少异常情况的监管疏忽；具备多种智能侦测接入及相关报警联动功能，视频智能加上联动报警，提升了企业安全防范的等级和异常事件处理效率。

2、车间人员进出管理

在传统人员通道闸的基础上，针对企业车间的特点增加相关技术的应用，检测与通行权限结合，有效增加了防静电车间的保护能力、防内盗管理能力，并且有效减少现场管理工作量，削减现场值守人员投入。

3、访客管理

以无纸化访客管理替代了人工登记的访客管理方式，让预约、登记来访、离开的整个过程

处于信息化管理的方式下，解决了人工登记方式的资料无法备份易丢失、虚假登记、查询检索难的问题，并且节约员工引导访客的无效工时、提升了企业的整体对外形象。

4、在途货车管理

满足企业车辆管理及排班、路线管理需求，实现对车辆数据信息实时收集、报警等功能，实现企业车辆的一些例如温湿度的敏感数据收集，实现车辆信息的实时定位及车载视频预览。在途货车管理加强了在途人、车、货物的安全管理，有利于物流运输效率的全面提升；并规范约束了司机、配送员的行为；同时提供车辆运输状态信息以便分析，利于企业经营效益提升。

5、生产可视化监管

企业管理人员可通过平台标准化作业界面，查看该区域在岗人员的实时作业情况，SOP（标准化作业流程）文档对比查看，管理人员可随机抽查实际作业是否按SOP执行。生产可视化监管避免员工消极作业，验证新上岗员工成熟度，间接提升生产质量控制水平，还节省了巡线、监督人员的岗位需求。

五、综合安防管理平台系统优势

1、全面的系统集成

企业综合管理平台实现对综合安防系统的多个子系统的无缝集成，基于内部通讯与数据库共享机制，实现用户统一配置与管理，并统一分配全局权限，大大提高管理水平。

2、高效的应用联动

通过企业综合管理平台联动管理业务，根据报警输入的属性预设多种报警事件，系统可针对事件设置不同的联动方案，可同时调用整个安防平台的多数资源进行响应，提高了企业对安全隐患及现场问题的快速反应能力。

3、灵活的模块化设计

企业综合管理平台基于SOA模式设计，对系统功能体系进行模块化组合，面向服务的开发方式，使系统具备按需应变的特性。根据项目规模和应用场景，平台可进行伸缩配置，且平台设计时考虑了各服务的扩展能力，尤其是中心服务、设备接入、流分发、流存储等核心服务，各分项服务可分别根据规模进行集群扩展，面向大、中、小型企业均可灵活支持。

4、精细化的权限设定

企业综合管理系统对用户权限的设置按管理功能权限、设备资源权限和中心管理权限进行划分，可设置用户的管理权限等级，并将用户操作权限细化到每台设备的具体功能分项，让不同角色、不同岗位的人员都能在限定职权范围内使用同一套系统。

5、优化的人、车、物管理流程

企业综合管理系统通过车牌识别、优化访客流程，把先进的管理理念、制度和办法引入到管理流程中，进行管理创新，提高企业的整体管理水平。企业综合管理平台建设还可为企业降低运营管理成本提供多种辅助手段，如视频远程联网、区域人数统计、车载监控及GIS定位辅助物流管理、仓库管理等。

海康威视企业综合安防解决方案，本着因地制宜、科学合理、注重实效、严格要求及保密的原则，打造一整套易用、高效的系统，为中国制造型企业的转型升级保驾护航。