



英特韦特典型案例——新疆克拉玛依油田行政大楼

Case Study

客户背景
<p>新疆油田分公司是中国石油天然气股份有限公司所属的地区分公司，是中国西部地区最大的石油生产企业。她位于中国西北部，现有职工 12 万人，固定资产净值 208 亿元，1996 年实现销售收入 127.64 亿元，建设成立了集勘探开发、炼油化工、油气集输、产品销售、科研设计、电力电讯、运输、供水、机修制造等为一体的石油工业生产基地，成为全国特大型企业之一。</p> <p>目前已累计发现油气田 22 个、探明石油地质储量 19 亿吨、出产原油 1.88 亿吨，实现了连续 22 年稳定持续增长，原油产量连续 13 年位居全国陆上油田第四位。</p>
客户对 Integrated 系统的需求
<ol style="list-style-type: none">1. 要求门禁、考勤、售饭、巡更、停车场系统实现一卡通，人事数据通用；2. 系统能让用户自定义发卡，可配合客户出入控制管理系统及各类收费控制系统的应用，用户能自行对卡面进行彩色个性化处理3. 门禁功能包括具有编程、报警、记录、联动功能；4. 售饭系统要求与三辊闸联动，持卡人刷卡后方可进入就餐区，同时自动计费；5. 售饭系统可实现每月由公司统一发放就餐补贴，无须再刷卡；6. 停车场系统要具有图像对比、空车位显示功能，一卡一车，保证车场停放车辆安全；7. 巡更要求在线实时巡更；要求电子地图实时控制门禁及对巡更人员进行管理；8. 整个系统产品必须保证在低温环境下运作正常（最冷时温度为-40 摄氏度）。
项目概述
<ol style="list-style-type: none">1. 克卡玛依油田行政大楼分为主楼和副楼。主楼建筑面积 22309M²，总高 31.8 米，主体建筑为 7 层；副楼建筑面积 6266M²，主体建筑为 3 层，主要用于就餐、健身和娱乐。300 道门禁，近 20 个消费点，一个停车场系统。2. 根据客户要求采用 AGMS 基于通讯平台的一卡通软件，发卡中心统一管理人事及发卡数据，各子系统使用统一的人事管理数据。3. 考虑到成本的控制，将在线巡更功能并入门禁系统，即保安人员在门禁读卡器上读卡实现巡更管理功能，无须再另加读卡器。4. 售饭系统应客户要求改为在线方式，方便统一充值，实时计费。5. 停车场系统为标准产品，配备电子显示版，实时反映停车场的使用情况。对外来车辆可实现计费管理。6. 为配合用户当地环境的特点，特为系统设备设计了自动恒温设备，确保系统稳定运作；系统目前运行稳定，所有功能均能正常使用。