



integrated

英特韋特典型案例——新疆克拉瑪依油田行政大樓

Case Study

客戶背景

新疆油田分公司是中國石油天然氣股份有限公司所屬的地區分公司，是中國西部地區最大的石油生產企業。它位於中國西北部，現有職工 12 萬人，固定資產淨值 208 億元，1996 年實現銷售收入 127.64 億元，建設成立了集勘探開發、煉油化工、油氣集輸、產品銷售、科研設計、電力電訊、運輸、供水、機修製造等為一體的石油工業生產基地，成為全國特大型企業之一。

目前已累計發現油氣田 22 個、探明石油地質儲量 19 億噸、出產原油 1.88 億噸，實現了連續 22 年穩定持續增長，原油產量連續 13 年位居全國陸上油田第四位。

客戶對 Integrated 系統的需求

1. 要求門禁、考勤、售飯、巡更、停車場系統實現一卡通，人事數據通用；
2. 系統能讓用戶自定義髮卡，可配合客戶出入控制管理系統及各類收費控制系統的應用，用戶能自行對卡面進行彩色個性化處理；
3. 門禁功能包括具有編程、報警、記錄、聯動功能；
4. 售飯系統要求與三輓閘聯動，持卡人刷卡後方可進入就餐區，同時自動計費；
5. 售飯系統可實現每月由公司統一發放就餐補貼，無須再刷卡；
6. 停車場系統要具有圖像對比、空置車位顯示功能，一卡一車，保證車場停放車輛安全；
7. 巡更要求在線實時巡更；要求電子地圖實時控制門禁及對巡更人員進行管理；
8. 整個系統產品必須保證在低溫環境下運作正常（最冷時溫度為-40 攝氏度）。

項目概述

1. 克拉瑪依油田行政大樓分為主樓和副樓。主樓建築面積 22309M²，總高 31.8 米，主體建築為 7 層；副樓建築面積 6266M²，主體建築為 3 層，主要用於就餐、健身和娛樂。300 道門禁，近 20 個消費點，一個停車場系統。
2. 根據客戶要求採用 AGMS 基於通訊平臺的一卡通軟件，髮卡中心統一管理人事及髮卡數據，各子系統使用統一的人事管理數據。
3. 考慮到成本的控制，將在線巡更功能並入門禁系統，即保安人員在門禁讀卡器上讀卡實現巡更管理功能，無須再另加讀卡器。
4. 售飯系統應客戶要求改為在線方式，方便統一充值，實時計費。
5. 停車場系統為標準產品，配備電子顯示版，即時反映停車場的使用情況。對外來車輛可實現計費管理。
6. 為配合用戶當地環境的特點，特為系統設備設計了自動恆溫設備，確保系統穩定運作；系統目前運行穩定，所有功能均能正常使用。