

REFERENCE | 08/2016

Garanti Bankası Çağrı Merkezi, Sivas HVAC Sistemleri Otomatik Kontrolü



Introduction

Garanti Bankası tarafından artan ihtiyaçlarını karşılamak üzere Sivas'ta kurulmuş bulunan çağrı merkezinde, ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme amacıyla kullanılan yedi adet klima/havalandırma santrali DAIKIN tarafından temin edilmiştir.

Requirements

Her bir havalandırma/klima santralının müstakil olarak paket otomasyon sisteminin olması ve standart bir protokol ile binanın mevcut otomasyon sistemi ile haberleşerek bilgi aktarılması talep edilmiştir.

Solution

DAIKIN firması ile yapmış olduğumuz çözüm ortaklığı antlaşması çerçevesinde; klima/havalandırma santralleri tüm kontrol sistemleri ile birlikte paket olarak temin edilmektedir. Bu amaçla, otomatik kontrol için gerekli tüm kontrol ekipmanları, kontrol panelleri, santral üzerine akuple kombine motor kontrol güç panosu ve otomasyon panosu (MCC+DDC)

Centraline Products

komple firmamız tarafından sağlanmış olup, kontrol ekipmanları ile pano arası kablaj ve uç bağlantıları şantiyede tarafımızca yapılarak kullanıcıya DAIKIN adına teslim edilmiştir.

Santrallerin kontrolü için Honeywell Centraline EAGLE kontrol panelleri kullanılarak yaklaşık 310 nokta kontrol edilip izlenmektedir. (Ağustos 2016'da tamamlanmıştır)

Customer value

Uygun maliyetli kontrol ve izleme. Paket sistem temini.



Field Devices



EAGLE