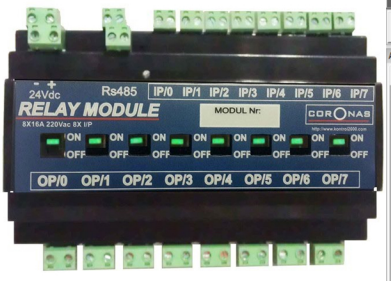
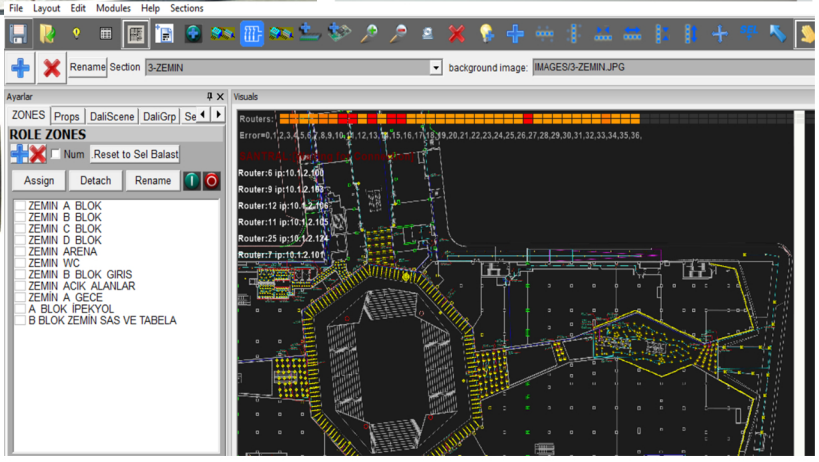
KONTROL 2000

BİNA OTOMASYONU & AYDINLATMA OTOMASYONU

REFERANSLAR: 10 BURDA BALIKESİR Otomasyon (Tasarım ,Devreye Alma) Istanbul





esas 10 burda

BURDA 10 AVM ESAS Holding tarafından Balıkesirde kurulmuş bir alışveriş merkezi olup 140000 m2 üzerine inşa edilmiştir. Aydınlatma hesapları ve tasarımı EN PROJE firması tarafından yapılmıştır. AVM için genel olarak dim edilebilir ve tasarruflu LED armatürler seçilmiştir. Yapılan çalışmada gerek otoparklar için gerekse dış ortam ya da staf koridorlarında gereksiz aydınlatma yükünden kaçınılmış ve yapılan kontrol tasarımı ile özellikle otoparklarda %80e varan oranda enerji tasarrufu planlanmıştır.Otoparkların içinde farklı ışık yansıma değerlerine cevap verebilecek çok kademede ışık seviyesi ayarlanabilen 0-10V çıkışlı 540 adet **Coronas** marka Mikrodalga varlık dedektörlerimiz seçilmiştir. Bu durumda otoparkta ışıklar sürekli kısık %25 seviyesinde beklemeya alınmış varlık sezdikleri durumda %70 - %90 arası değerler ile gereken kadar ışık vermeleri istenen sürelerde sağlanmıştır. Bu da günlük olarak yaklaşık %75 e varan enerji tasarrufu sağlamaktadır. Burda 10 AVM 640 nokta kontrolu ile **CORONAS** kontrol üniteleri ve scadası ile kontrol edilemektedir.

KONTROL2000 Otomasyon, Proje ve MüsavirlikTicaret ve Sanayi Ltd Sti
ACIBADEM CAD. ARASAN APATMANI NO:91/6 ACIBADEM - ISTANBUL
TEL: +90 216 546 06 14 - 15 FAX: +90 216 546 05 16 **E-MAIL: yigitsoydinc@kontrol2000.com**