



01 BURDA ADANA AVM ESAS Holding tarafından Adnada kurulmuş bir alışveriş merkezi olup 180000 m2 üzerine inşa edilmiştir. Aydınlatma hesapları ve tasarımı EN PROJE firması tarafından yapılmıştır. AVM tasarımı 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 yansımaya değerlerine cevap verebilecek çok kademede ışık seviyesi ayarlanabilen 0-10V çıkışlı 993 adet **CORONAS** marka Mikrodalga varlık dedektörlerimiz seçilmiştir. Bu durumda otoparkta ışıklar sürekli kısık %25 seviyesinde beklemeye 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. 01 Burda Adana AVM 920 Linye 7550-10V kontrollu Sensör ve 400 çıkışlı 0-10 V merkezi nokta kontrollu **CORONAS** kontrol üniteleri ve scadası ile kontrol edilmektedir.