

Noktadan Noktaya FSO (FreeSpaceOptik) Bağlantı

T.C. BAŞBAKANLIK Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Genel Müdürlüğü

T.C. Başbakanlık Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Genel Müdürlüğü Merkez Binası ile Ek Binası arasında P2P FSO Kurulumu



GİRİŞ

Merkezi Ankara'da olan BİLGİ-TEK LİMİTED, uzman ve her birisi konusunda deneyimli mühendis kadrosu ile kamu ve özel sektörün IT konusundaki ihtiyaçlarına danışmanlık ve kurulum hizmetleri vermektedir. BİLGİ-TEK LİMİTED, gerek yurt içerisinde gerekse yurtdışında birçok projeye imza atmış ve tamamlamış olduğu projelerle profesyonellik ve kalite anlayışını becerisi ile birleştirmiş ve projelerine yansıtmıştır.

Başbakanlık Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Genel Müdürlüğü'nün Ankara'da bulunan genel merkez binası ile ek binalarının arasında Fast Ethernet iletişimin sağlanması için yapılan araştırmalar sonucunda noktadan noktaya Metro Ethernet altyapısı kurulması planlanmış olup bu bağlantının aylık periyodik ödemeleri ve kuruma olan yıllık maliyetleri hesaplandığında alternatif bir iletişim bağlantısı araştırılmıştır. Bu araştırmalar sonucunda RF kablosuz bağlantı ve Free Space Optic bağlantı teknolojilerine ulaşılmıştır. Bu bağlantı teknolojilerinde destek ve iş bitirme yeterliliği olan firmaların arasından firmamız Bilgi-Tek Limited seçilmiş ve proje tarafımıza verilmiştir.

Kurumun ihtiyacı olan kablosuz bağlantı teknolojisi için gerekli fizibilite tamamlanmasından sonra dağıtım ve servisi yanı sıra kurulum desteğininde verdiğimiz MRV markasının TS700 serisi Fast Ethernet desteği olan 100 Mbps haberleşme kabiliyetine sahip cihazlarımız kurulmuştur. Kurum iki bina arası bağlantısını Fast Ethernet ile karşılamış problemsiz ve kesintisiz noktadan noktaya bağlantı ile bu ihtiyacını gidermiştir.

