

Kesintisiz İletişim İçin Kesintisiz Enerji



İştirakleri, ortakları ve yatırımlarıyla Avrupa Kıtası'nda, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve Uzak Doğu'da önemli bir konuma sahip olan müşterimiz, ses ve veri iletimi de dâhil olmak üzere, 5 kıtada geniş bir yelpazeye sahip mobil telekomünikasyon hizmetleri sunmaktadır.

Sektör: Telekomünikasyon

Proje Tipi: 28 adet 30 kVA otomatik jeneratör grubu - kabinli; Uzaktan kontrol sistemi; 36 saatlik yakıt ihtiyacını karşılayacak yakıt tankı.

Firmanın Sorunu

Dünyanın en büyük mobil iletişim şirketi olan müşterimiz, Türkiye'nin farklı noktalarındaki baz istasyonları için jeneratör gereksinimi içindeydi. Bu istasyonlardan bir çoğu, ulaşımın hemen hemen imkansız olduğu arazilerde kurulduğundan, jeneratörün acil durumlarda insan faktörüne ihtiyaç duymadan doğrudan devreye girmesi en önemli ihtiyaçtı.

Teksan Jeneratör'ün Çözümü

Türkiye genelindeki 28 baz istasyonuna yönelik tasarlanan projenin hedefi, bu noktalarda jeneratörün insan faktörüne ihtiyaç duyulmadan, her türlü koşulda kesintisiz çalışmasını sağlamaktır. Proje kapsamında üretilen 28 adet kabinli ve otomatik panolu jeneratör, uzaktan kumanda sistemi sayesinde birçok işlemin uzaktan yapılmasına olanak sağlamaktadır. Bu jeneratörlerin diğer bir özelliği de yakıt tanklarınının 36 saatlik yakıt ihtiyacını karşılayacak büyüklükte tasarlanmış olmasıdır.

Sonuçlar

Firmanın ihtiyaçları gözönünde bulundurularak geliştirilen proje sonucunda Türkiye'nin en uzak noktalarında bile kesintisiz iletişim sağlandı.