



## Suudi Arabistan Riyad'da Dünyanın En Büyük Raylı Sistemlerine Kurulan Plasma Air Bipolar Hava İyonizasyon Çözümleri

Orta Doğu'da en iyi İç Mekan Hava Kalitesi (IAQ) çözüm sağlayıcısı olma kararlılığını sürdüren WellAir (Plasma Air ana şirketi) şirketi, Petra Engineering Industries şirketinin Riyad Metro Projesinde Plasma Air HVAC bipolar iyonizasyon çözümlerini seçtiğini duyurmaktan memnuniyet duyar. Yeni projenin şehrin toplu taşıma sisteminin en önemli parçası olması ve inşa edilmesinin yaklaşık 22,5 milyar dolara mal olması bekleniyor.

Dünyanın Çin dışındaki en büyük kentsel raylı sistemi olan Riyad Metro Projesi, 85 istasyonla toplam 176 kilometre uzunluğunda altı metro hattından oluşuyor. Petra'nın Ürdün tesisi 4, 5 ve 6 numaralı hatlara HVAC iyonizasyon ekipmanı sağladı ve tedarikçi olarak Plasma Air'i seçti. Bu iyonizasyon sistemleri, bakteri, küf, koku ve PM2.5'i etkili ve güvenli bir şekilde kontrol etmek için tasarlanmıştır. Yeni istasyonlar artık zararlı kirleticilerden ve enfektif yapılardan arındırılmış temiz iç mekân havasından büyük ölçüde yararlanacak.

WellAir CEO'su Kevin Devlin, "WellAir'in Riyad Metro Projesinde seçilmiş bir ortak olmasından memnunum. "Bu muazzam girişim iyileştirilmiş iç hava kalitesi ile güvenli yaşam ve çalışma koşulları sağlama misyonumuza yardımcı olacak. Petra Engineering Industries ile çalışarak iç mekân hava kalitesi alanında önemli bir etki yaratabiliriz. Burada durmayacağımıza ve gelecekte işbirliğimizin sürdürüleceğine inanıyorum." dedi.

Merkezi Ürdün'de bulunan Petra Engineering Industries, dünya pazarına hitap eden çok çeşitli HVAC ekipmanı üretme vizyonuyla 1987 yılında kuruldu. Petra şu anda ABD dahil 50'den fazla ülkeye ihracat yapmaktadır.

WellAir ve Petra ortaklığını desteklemek üzere, Enterprise Ireland'ın bölge müdürü Mike Hogan ve İrlanda'nın Ürdün Büyükelçisi Dr. Vincent O'Neill, WellAir yöneticilerine Al Muwuqqar'daki Petra Genel Merkezini ziyaretinde eşlik etti. Burası Petra'nın Araştırma ve Geliştirme Merkezi'nin ve aynı zamanda ana fabrikanın bulunduğu yerdir. Dr. O'Neill, "WellAir gibi İrlandalı bir yenilikçi şirketin Petra Engineering Industries gibi eşit derecede yenilikçi ve saygın bir şirketle çalışmak üzere seçilmesinden çok memnunuz. İrlanda'nın ilk Ürdün Büyükelçisi olarak, iki ülkemiz arasında büyük bir işbirliği potansiyeli görüyorum ve ileride mükemmel bir ilişki kurmayı dört gözle bekliyorum."

WellAir ve Plasma Air kimdir?

WellAir, kurumsal, ticari ve endüstriyel uygulamalarda daha sağlıklı, daha verimli iç ortamlar sağlayan HVAC ve portatif hava temizleme ürünleri imal eden ve iç mekân hava kalitesinde yenilikçi lider bir üretici olan Plasma Air firmasını bünyesine barındıran bir üst kuruluştur. Plasma Air HVAC Bipolar Hava Arıtma sistemleri, dış hava girişini azaltmada ASHRAE'nin Standart 62.1 IAQ Prosedürünü öneren mühendislik topluluğunun desteklediği, iç mekân hava kirleticilerini nötralize eden yüksek verimli bipolar iyonizasyon teknolojisini kullanır. Plasma Air Bipolar Hava Arıtma sistemlerinin havalimanları, tren sistemleri, okullar, oteller, kumarhaneler, arenalar, ofisler ve evler için en yüksek düzeyde hava kalitesi iyileştirmesi sağladığı binlerce uygulamada kanıtlanmıştır.