

### SULAMA DENETİMİ

- Sulama denetimi; golf sahaları, kentsel ticari araziler ve spor alanları gibi otomatik sulama sistemleri dahilinde suyun maksimum etkili kullanımını sağlamada kendini kanıtlamış bir yöntemdir.
- Rain Bird müşterileri, sulama sistemlerinde su tüketiminin azalması ve genel verimliliğinin artmasıyla, su tasarrufu programlarına sulama denetimini dahil etmenin avantajlarını yaşayan müşterilerdir.
- Rain Bird sulama denetimleri üç ana faaliyetten oluşur: Depodan sprinkler'e kadar sistem kontrolü, performans testi ve sulama çizelgesi oluşturma. Her bir faaliyet kendi başına önemli su ve enerji tasarrufları sağlayabilir.
- Rain Bird denetim hizmeti, sahada yapılan ölçümlerin analizine dayanan ayrıntılı bir raporun hazırlandığı, yerinde teknik denetimden ibarettir.

#### SAHA ZİYARETİ AŞAĞIDAKİ FAALİYETLERİ İÇERİR:

- Uygulamanın sprinkler yağış hızının ve üniformluğunun ölçülmesi.
- Sprinkler seçiminin, konumlandırmasının, işletim koşullarının ve mevcut su basıncının denetlenmesi.
- Sprinkler yağış hızları ve bitki ihtiyaçları dikkate alınarak sulama programının hesaplanması.
- Su şebekesi boru boyutlarının, ara şebeke dengesinin ve çalışma koşullarının kontrol edilmesi.
- Elektrik şebekesi kablo boyutlarının koruma ve çalışma koşullarının kontrol edilmesi.
- Kullanılabilir su miktarını ve kalitesini esas alarak, su kaynağı ve pompalama tesisinin durum, işletim ve adaptasyon analizi.
- Merkezi kontrol sistemi işletim analizi ve sistem limitlerini dikkate almak suretiyle gerçek şartlara adaptasyon.

#### RAIN BIRD, AŞAĞIDAKİLERİ İÇEREN AYRINTILI BİR RAPOR SAĞLAR:

- Sistem verimini, performansı ve su tasarrufunu artırmak için değişiklik teklifi.
- Sprinkler yağış hızına ve bitki ihtiyaçlarına göre hazırlanmış sulama çizelgesi.
- Teknik tavsiyelerin öncelik sırasına göre sınıflandırma.
- Su ve enerji tüketiminde ve bakım çalışmalarında maliyet düşürme incelemesi.

