



Bahrain Turf Club, Bahreyn Krallığı

Bahrain Turf Club, eski sulama sistemini Rain Bird® ürünleriyle değiştiriyor ve uzaktan su yönetimi ile çim kalitesini geliştiriyor

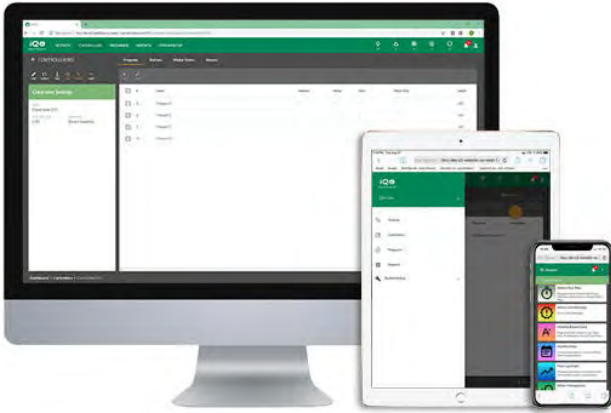
Bahrain Turf Club, 1977 yılında at yarış sporunu teşvik etmek ve düzenlemek amacıyla kurulmuş, kâr amacı gütmeyen bir organizasyondur. Kulübün iki çim yarış pisti 1,5 mil uzunluğundadır. Çimlerin sulanmış ve bakımlı şekilde tutulması, atların ve binicilerin güvenliği açısından kritik önem taşır.

ZORLUK:

İki çim pist oldukça büyüktür ve her ikisi de 65,6 fit (20 metre) genişliğindedir. Rotorlar, parkurların çevresine kurulmalıdır ve iki paralel parkur, üç konumda kesişerek, tipik dişli tahrikli rotorların baştan başa kapsama alanı elde etmesi için çok geniş bir alan yaratır. Kurulum ekibinin yaşadığı bir başka zorluk ise yeni sistemi yarış sezonu sırasında kurmaktır, bu nedenle kurulum, çim pist kullanımında duraklama yaşanmadan veya hasar olmadan sorunsuz gerçekleşmelidir.

ÇÖZÜM:

Uzun menzilli rotorları ve su jetlerini gelişmiş su yönetimi araçlarıyla bir araya getiren yeni bir Rain Bird sulama sistemi kurun. Mevcut sulama programını sürdürürken, at eğitim zamanlarından ve yarış günlerinden kaçınmak için kesin bir proje programı uygulayın.



Rain Bird Merkezi Kontrol

Kullanılan Temel Ürünler:

- [752 Rotor](#)
- [ESP-LXD Serisi İki Kablolü Dekoder Kontrolörler](#)
- [Rain Bird Merkezi Kontrol](#)
- [XLR Serisi Su Jetleri](#)

TEMEL HEDEFLER

- ✓ **Eski Sulama Sistemini Değiştirme**
- ✓ **Mevcut Çimlere Zarar Vermeden Kurulum Yapma**
- ✓ **Uzaktan Sulama Yönetimini Etkinleştirme**
- ✓ **Çim Kalitesini ve Tutarlılığını Geliştirme**

Saha Raporu: Bahrain Turf Club, Bahreyn Krallığı

Bahrain Turf Club, eski sulama sistemini Rain Bird® ürünleriyle değiştiriyor ve uzaktan su yönetimi ile çim kalitesini geliştiriyor



SONUÇLAR:

Başlıktan Başlığa Kapsama Alanı ve İyileştirilmiş Çim Kalitesi

Rotorların ve su jetlerinin kombinasyonu, saha boyunca su israf etmeden sağlıklı, tutarlı çim üretmek için gerekli başlıktan başlığa kapsama alanını sağladı. Sistemin esnekliği ve sulama kapsama alanının tutarlılığı, çimleri ciddi ölçüde geliştirdi.

Kesintisiz Yarış İmkânı

Çim parkurun bakımı yapılabilirdi ve tüm kurulum süreci boyunca hasar yaşanmadı. Çalışmalar at yarışı ve antrenman zamanlarına göre planlandı ve tesis ekibi, yeni sistem devreye girene kadar çimi sağlıklı tutmak için eski sulama sistemini kullanmaya devam etti.

“ Rain Bird sisteminin Nisan 2015'te kullanıma sunulması, yeni bir çim bakım düzeniyle birleştiğinde, gurur duyacağımız bir yarış zemini sunmamızı sağladı. Rain Bird sisteminin esnekliği ve kapsama alanı tutarlılığı, Arap yazı gibi test koşullarında çok değerli bir öge olan Bahrain Turf Club'daki sulama prosedürlerinde tam bir dönüşüm sağladı.

MR. NEIL MACKENZIE ROSS
TESİS YÖNETİCİSİ, BAHRAIN TURF CLUB

YAKLAŞIM:

752 Rotor ve XLR Serisi Su Jetleri Kurulumu

752 rotor, Bahrain Turf Club gibi parkurlar için idealdir. 84 fite kadar atış yarıçapına sahiptirler, suyu eşit şekilde dağıtırlar, dayanıklıdırlar ve minimum bakım gerektirirler. Rotorları tamamlamak için XLR Serisi Su Jetleri, yavaş bir dönüşe, 45 derecelik bir püskürtme yükselişine, alet kullanmadan kolayca ayarlanabilen bir yaya sahiptir ve parkurların kesiştiği yerler için ideal bir çözümdür.

ESP-LXD 2 Kablolulu Kontrolörler ve Rain Bird Merkezi Kontrol Kurulumu

ESP-LXD, 200 adede kadar istasyonu kontrol edebilir ve kulübe gelecekte ek istasyonlar eklemek için ihtiyaç duyduğu esnekliği sunar. Bu kontrolörler, su akışı için sonsuz özelleştirilebilir programlama ile akış algılama ve yönetim sunar. Tesis yöneticisi, Rain Bird Merkezi Kontrol'ü kullanarak, her bir kontrolöre gitmek zorunda kalmadan, sulama programlarında ince ayar yapabilir ve ofis bilgisayarından bir programı kapatabilir veya başlatabilir.

