

# Avustralya Başkent Bölgesi, Canberra, Avustralya

SAHA RAPORU  
SPOR SAHALARI



## Avustralya Başkent Bölgesi Spor ve Eğlence Yönetimi; Üstün, Su Tasarruflu Rain Bird® Ürünleri ile Mevcut Sulama Sistemini Yeniliyor

Güneydoğu Avustralya ana karasında bulunan Avustralya Başkent Bölgesi, başkent Canberra'nın yanı sıra Yeni Güney Galler'deki çevre ilçeleri içerir. Bölge nispeten kuru, karasal bir iklime sahiptir ve yağış, bölge genelinde önemli ölçüde değişebilir.

### ZORLUK:

Avustralya Başkent Bölgesi (ACT) Yönetimi, doksan sekiz spor alanı ve yirmi bir park boyunca üç yüz hektarlık spor sahası da dahil olmak üzere kapsamlı bir park alanı ve spor alanı sistemini yönetmektedir. Ancak 20 yıllık merkezi kontrol sisteminin yönetimi aşırı derecede pahalı hale geliyor. Eski teknoloji ve yetersiz yedek parça temini, sistemi daha az değer sunan ve daha fazla sorumluluk oluşturan bir sistem haline getiriyor.



### ÇÖZÜM:

Yerel Rain Bird distribütörü ve yüklenicisi TIS'in yardımıyla ACT, eski ve modası geçmiş teknolojiyi zamandan ve paradan tasarruf sağlayan, su tasarrufu imkânı sunan ve sulama programlarının her saha için özelleştirilmesine olanak tanıyan akıllı bir Rain Bird merkezi kontrol sistemiyle değiştirecek.

### Kullanılan Temel Ürünler:

- [Rain Bird® Merkezi Kontrol \(IQ\)](#)
- [Flow Smart Modülü ile ESP-LXMEF Kontrolörler](#)
- [WR2 Kablosuz Yağmur Sensörü](#)
- [WS-PROLT Hava Durumu İstasyonları](#)
- [Akış Sensörleri](#)
- [GSP 24 Saat Servis Desteği](#)

### TEMEL HEDEFLER

- ✓ [Su İsrafını En Aza İndirme](#)
- ✓ [Sulama Kontrolünü Merkezileştirme](#)
- ✓ [Eski Teknolojiyi Değiştirme](#)
- ✓ [Bakım Maliyetlerini Azaltma](#)

# RAIN BIRD®

## Saha Raporu: **Avustralya Başkent Bölgesi, Canberra, Avustralya**

Avustralya Başkent Bölgesi Spor ve Eğlence Yönetimi; Üstün, Su Tasarruflu Rain Bird® Ürünleri ile Mevcut Sulama Sistemini Yeniliyor



### SONUÇLAR:

## Daha Düşük Maliyet ile Daha Fazla Esneklik

ACT Spor ve Eğlence eski, kullanılmayan sulama sistemini Rain Bird'ün en son teknolojisiyle değiştirerek, bileşenleri stoklayarak ve sistemin bakımını yaparak bakım maliyetlerini düşürmeyi başardı. Ayrıca artık dünyada herhangi bir yerden bir bilgisayar, tablet veya telefon üzerinden sulama sistemine erişebilir ve sistemi kontrol edebilirler.

## Etkileyici Su Tasarrufları

Park alanı ve spor sahası sistemi boyunca kurulu on WS-PROLT Hava İstasyonu, IQ'nun aşırı sulamayı azaltmak ve su verimliliğini en üst düzeye çıkarmak için yağışa dayalı özelleştirilmiş sulama programları oluşturmasını sağladı.



### YAKLAŞIM:

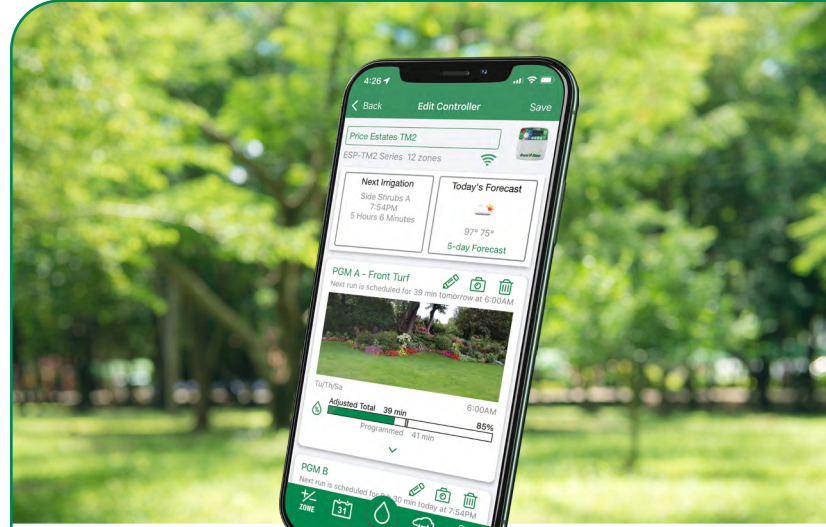
## ESP-LXMEF Kontrolörlerin Kurulumu

Bu dinamik kontrolörler, modüler istasyon kapasitesi ile akış algılama ve yönetim özelliği sunar. Su akışı için sonsuz özelleştirilebilir programlama imkânı sağlar.

TIS'ten Brett Peel "ESP-LXMEF kontrolörün kurulumu çok basit ve IQ'nun akış algılama yeteneği özellikle bu müşteri için gerçekten güçlü," diyor.

## Hava durumu sensörleri

Hava durumu sensörleri, yağış ve soğuk hava sıcaklıkları hakkında veri toplar ve IQ'nun her bir site için hava durumu verilerine dayalı olarak özelleştirilmiş sulama programları oluşturmasını sağlar. Rain Bird Merkezi Kontrol Sistemleri, belirli yağış, sıcaklık veya rüzgar koşulları karşılandığında sulamayı otomatik olarak kapatır veya askıya alır ve hava koşulları sulama için kabul edilebilir aralığa döndüğünde sulamayı yeniden başlatabilir.



“Ofisten uzaktayken iPad veya telefondan kontrol edebileceğim bir mobil sistem olması mükemmel.

**BRIAN ASHCROFT**  
ACT YÖNETİMİ MÜDÜRÜ,  
SPOR VE EĞLENCE TESİSLERİ