



FIFA World Cup Qatar 2022™

Rain Bird®, 2022 Dünya Kupası İçin Altı Stadyumda Üstün Sulama Sistemleri Sağlıyor

2022 yılında tüm gözler dünyanın en prestijli spor etkinliklerinden biri olan 22. FIFA Dünya Kupası'na ev sahipliği yapan Katar'da. Katar bu an için 2010 yılından beri yedi adet yeni profesyonel futbol stadyumu inşa ederek, sekizinci bir tesisi geliştirerek ve başkent Doha'nın büyük bölümlerini yenileyerek hazırlanıyor.

ZORLUK

Altı profesyonel stadyum ve 40 antrenman sahası, oyuncu güvenliği için belirlenen en yüksek uluslararası standartları karşılayan verimli ve dayanıklı sulama sistemleri gerektirir. Doha'nın sıcak, skuru iklimine rağmen çimi mükemmel durumda tutmak için suyun menzilini ve dağılımını özelleştirmek üzere hassas kontrol gerekir. Sürdürülebilirlik de önemlidir ve bu çok dikkat çeken etkinlikte hata payı olmadığından, güvenilir bir iş ortağı projenin başarısında temel rol oynar.

ÇÖZÜM:

Rain Bird, yüksek kalite bileşenler sunmasıyla ve projeleri doğrulukla tamamlamasıyla bilinir. Rain Bird, çim televizyonda harika görünürken aynı anda oyuncu güvenliği ve oyun koşullarına yönelik katı FIFA standartlarını karşılayan verimli bir sulama sistemi sağlayabilir. Merkezi Kontrol teknolojisi stadyum yetkilileri için kolay ve sezgisel çalıştırmaya olanak tanır.



8005 Serisi Rotorlar

Kullanılan Temel Ürünler:

- 8005 Serisi Rotorlar
- 8005 Çimli Kapak
- SiteControl
- PESB Serisi Vanalar
- Mafsallı Boru Bağlantıları
- PAR+ES Dekoder Kontrolörü

TEMEL HEDEFLER

- ✓ **Katı FIFA Standartlarına Uyma**
- ✓ **Yüksek Kalite Sistem Bileşenleri Kurma**
- ✓ **Sulama Menzilini ve Dağıtımını Kontrol Etme**
- ✓ **Sürdürülebilirlik Hedeflerini Destekleme**



Saha Raporu: FIFA World Cup Qatar 2022™

Rain Bird®, 2022 Dünya Kupası İçin Altı Stadyumda Üstün Sulama Sistemleri Sağlıyor

YAKLAŞIM:

Birinci Sınıf Sulama Ürünleri Kurma

Çok yönlü Rain Bird **8005 Serisi Rotorlar** turnuvanın çeşitli tesisleri için ideal olacaktır. Bu rotorlar 24 metrelik bir yarıçap özelliğine sahiptir ve her bir stadyumun birbirinden farklı ihtiyaçlarını karşılamak için, ayarlanabilen açılar ile sınıfının en iyi dağıtım homojenliğini sunar. Sağlam yapıları, etkinliğin 64 profesyonel maçında ve sonrasında yıllar boyunca göreceği zorlukları kaldırır. **8005 Çimli Kapağı** eklemek sistemlerin, turnuvanın yönetim kurulu tarafından belirtilen güvenlik standartlarını karşılamasını sağlar.

Su Tasarrufu

Doha'nın çöl konumu, tatlı suyun az olduğu anlamına gelir ve sürdürülebilirlik stadyum yetkilileri için temel bir husus. Sulama sistemlerinin çimi sulamak için, arıtılmış kanalizasyon atığı kullanması gerekecek. **PESB Serisi Vanalar**, ıslah edilmiş suya rağmen güvenilir performans sağlayan yenilikçi kazıyıcı teknolojisi sayesinde göreve uygundur.

Çalıştırma Kolaylığına Olanak Tanıma

Rain Bird'ün **SiteControl** merkezi kontrol yazılımı, stadyumların altısında kolay, kesin sulamaya olanak tanıyacak. Stadyum yetkilileri, gerçek zamanlı sulama etkinliğini görüntüleyen etkileşimli bir harita arayüzü aracılığıyla her bir sistemi izleyebilecek ve kontrol edebilecek. Yetkililer ayrıca, otomatik programlar programlayabilecek veya gerekirse **PAR+ES Dekoder Kontrolörünü** kullanarak sulamayı elle açabilecek.



SONUÇLAR:

Üst Düzey Oyun İçin Birinci Sınıf Çim

Dünya Kupası'nda her takım maçı kazanmayacak, ancak asıl kazanan en yüksek düzey oyunlara hazır birinci sınıf tesisleriyle Katar'ın stadyumları oldu. Verimli Rain Bird teknolojisi, dünyanın dört bir yanındaki milyarlarca futbol hayranı için çimlerin güzel görünmesini sağlarken aynı zamanda tüm FIFA güvenlik ve oyun koşulları gereksinimlerini karşılar.

