



Nouste Camp Futbol Stadyumu ve Spor Kompleksi, Pau, Fransa

Elite Stadyumu Rain Bird®'ün Yardımıyla Sulama Yükseltmesi Aldı

Fransa'nın güneybatısındaki Pau yakınlarında yer alan Nouste Camp, 4000 kişilik bir futbol stadyumuna sahip bir spor kompleksidir. Bu elit, ikinci lig sahası, 2020'de Fransa Ulusal Şampiyonasını kazanan Pau FC'ye ev sahipliği yapmaktadır.

ZORLUK

Stadyumun mevcut sulama sistemi, çeşitli üreticilere ait bileşenlerin bir karışımından oluşuyor ve yalnızca konut kullanımı için tasarlanmış parçalar içeriyor. Sistem, su tasarrufu ve üç yeni antrenman sahası planları göz önünde bulundurularak profesyonel oynanabilirlik ve oyuncu güvenliği için yükseltilmelidir. Verimli ve aynı anda bölgenin kumlu koşullarına dayanıklı bileşenler bulmak da ayrı bir zorluk.

ÇÖZÜM:

Amaca yönelik bir Rain Bird® sulama sistemi, profesyonel oyun veya antrenmanları kesintiye uğratmadan sahayı en iyi durumda tutacaktır. Dayanıklı, verimli bileşenler su tasarrufu sağlarken kumlu toprağa da dayanıklıdır. Sezgisel kontrolörler, saha sorumlusunun sulamayı maçlara ve antrenman zamanlarına göre ayarlamasını sağlarken gelecekte genişletmeye de olanak tanıyacaktır.



ESP-LXME2 Kontrolörler

Kullanılan Temel Ürünler:

- [ESP-LXME2 Kontrolörler](#)
- [8005 Serisi Rotorlar](#)
- [PGA Serisi Vanalar](#)
- [WS-PRO2 Hava Durumu İstasyonları](#)
- [8005 Çimli Kapak Kitleri](#)

TEMEL HEDEFLER

- ✓ **Profesyonel ürünlere yükseltme**
- ✓ **Kumlu koşulların üstesinden gelme**
- ✓ **Rahat, esnek yönetim sağlama**
- ✓ **Su Tasarrufu**



Saha Raporu: **Nouste Camp Futbol Stadyumu ve Spor Kompleksi, Pau, Fransa**

Elite Stadyumu Rain Bird®'ün Yardımıyla Sulama Yükseltmesi Aldı

YAKLAŞIM:

Profesyonel Sınıf Ürünler Kullanma

Oynanabilirliği ve oyuncu güvenliğini en üst düzeye çıkarmak için spor çim profesyonellerinin profesyonel maçlar için tasarlanmış yüksek kaliteli bileşenleri seçmesi gerekir. Sert **PGA vanalar** son derece yüksek dayanıklılıklarıyla bu görevi yerine getirir. Paslanmaz çelikle kaplanmış **8005 Serisi Rotorlar**, kumlu topraklarda bile eşit su dağılımı ve uzun süreli güvenilirlik sunar. **8005 Çimli Kapat Kitlerinin** eklenmesi rotorları neredeyse görünmez hale getirir ve oyuncular için güvenli koşulları korur.

Esnek Yönetim Sağlama

ESP-LXME2 Kontrolörler, saha sorumlusunun takımın antrenman programına göre sulamayı ayarlamasını sağlayacaktır. Bu kontrolörler, stadyumun özel sulama ihtiyaçlarını karşılamak için 40 program sunar. Gelecekte yapılması planlanan yeni eğitim sahalarıyla birlikte merkezi bir kontrol sistemine entegre edilmeleri de kolay olacaktır.

Su Tasarrufu

WS-PRO2 Hava İstasyonları, Nouste Kampı'nın günlük evapotranspirasyon oranına ve yağış miktarına göre sulamayı ayarlayarak daha fazla su tasarrufu sağlar. Bu akıllı Rain Bird teknolojisi, mevcut şebeke suyundan en iyi şekilde yararlanmak için stadyumdaki hava sıcaklığını, bağıl nemi, rüzgarı, yağmuru ve güneş radyasyonunu ölçen sensörler içerir.



SONUÇLAR:

Elit Oyun için En İyi Sahalar

Nouste Camp artık sahadaki elit oyun seviyesine uygun profesyonel düzeyde bir sulama sistemine sahip. Saha sorumlusu, kontrolörlerin çok sayıda **programlama seçeneği sayesinde bakım işlerinin çok daha kolay olduğunu bildiriyor**. Çalışmaları devam eden üç yeni antrenman sahasının yanı sıra komşu ragbi sahasını da kontrol etmek için sistemi geliştirmeyi dört gözle bekliyor.

