

Ośrodek szkoleniowy Arsenal – profil

RAPORT Z INWESTYCJI
OBIEKTY SPORTOWE



Wykorzystywanie nowej technologii do zarządzania kompleksowymi wymaganiami w zakresie nawadniania

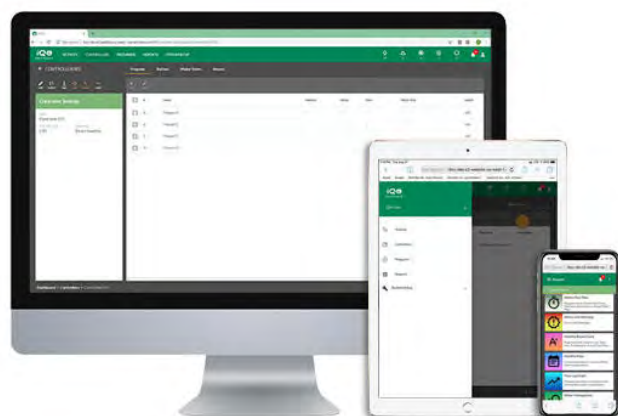
Ośrodek szkoleniowy klubu Arsenal obejmuje dziesięć pełnowymiarowych boisk do piłki nożnej, spośród których każde musi zapewnić doskonałą równowagę między trawiastą powierzchnią i miękkością, tak aby jedni z najcenniejszych graczy na świecie mogli trenować bez ryzyka odniesienia obrażeń. Powierzchnia boiska powinna być wystarczająco twarda, by móc po niej chodzić, a przy tym miękka w dotyku lub dla stopy. Każde boisko jest intensywnie wykorzystywane przez dwa tygodnie. Następnie przychodzi czas na odpoczynek i miesięczną pielęgnację.

ZADANIE:

Steve Braddock to główny konserwator zieleni. Jego podstawowym obowiązkiem jest dbanie o te boiska i utrzymywanie ich w doskonałym stanie. Może liczyć na natychmiastowe uwagi od piłkarzy i ich trenerów, którzy mówią mu, czy nawierzchnia nie jest zbyt twarda czy sucha. Ponadto ograniczone jest główne zasilanie w wodę oraz objętość zbiornika retencyjnego gruntu.

ROZWIĄZANIE:

Nowoczesne oprogramowanie systemu centralnego sterowania firmy Rain Bird zapewnia monitorowanie, programowanie i funkcje sterowania w ramach jednego, prostego w obsłudze interfejsu. Ta platforma umożliwia całodobową kontrolę nad ilością wody dostarczaną przez każdą głowicę zraszacza, długością jego pracy oraz wzorem zraszania poszczególnych produktów i o wiele więcej – tak szeroki zakres funkcji dostępny jest w przypadku każdego urządzenia.



System centralnego sterowania Rain Bird

Podstawowe produkty:

- System centralnego sterowania Rain Bird®

PODSTAWOWE CELE

- ✓ **Kompleksowe zdalne zarządzanie**
- ✓ **Strategiczna alokacja wody**
- ✓ **Precyzyjne raportowanie i tworzenie harmonogramów**
- ✓ **Szybka odpowiedź na zmieniające się warunki**

RAIN BIRD®

Raport z inwestycji: Ośrodek szkoleniowy Arsenal – profil

Wykorzystywanie nowej technologii do zarządzania kompleksowymi wymaganiami w zakresie nawadniania



REZULTATY:

Oszczędność wody i czasu

Zapewnienie najlepszych warunków dla najlepszych graczy wymaga najlepszego sprzętu.

“ To świetne narzędzie z dwóch powodów. Z jednej strony, aby spełnić kompleksowe wymagania w zakresie nawadniania, wystarczy kliknąć myszką. Z drugiej strony mogę dokonywać zmian w bardzo krótkim czasie, zależnie od właściwości nawierzchni, a bardziej od odczuć trenera albo zawodnika. Narzędzia takie jak sterownik Rain Bird są dla mnie tak samo cenne jak gracze dla klubu.



STEVE BRADDOCK, HEAD GROUNDSMAN
OŚRODEK SZKOLENIOWY ARSENAL

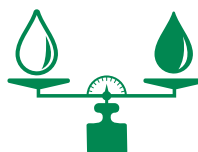
PODEJŚCIE:

Inteligentna automatyzacja



Mierniki deszczu są zaprogramowane tak, aby wyłączyć nawadnianie, jeśli w trakcie pracy systemu spadnie więcej niż 3 mm deszczu.

Gwarancja doskonałej równowagi



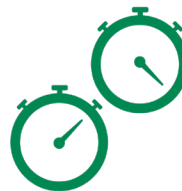
Sterowniki obiektu Rain Bird pozwalają Steve'owi osiągnąć doskonałą równowagę pomiędzy zużyciem wody i dostępną objętością w głównym zbiorniku.

Dokładnie pamięta, gdzie się zatrzymał



Steve docenia zwłaszcza pamięć systemu. Jeśli lokalna usterka instalacji elektrycznej zakłóci jego działanie, system dokładnie zapamięta, gdzie się zatrzymał, i dostarczy pozostałą ilość po zażegnaniu problemu.

Przesunięte godziny uruchomienia



Godziny uruchomienia są przesunięte tak, aby zagwarantować, że zbiornik będzie miał wystarczająco czasu na napełnienie przed kolejnym cyklem. Steve może zdalnie nadzorować system z dowolnego urządzenia, a nawet korzystać z jego funkcji przebiegu na sucho, aby ocenić wpływ ustawień.