



Stadion GGL, Montpellier, Francja

Profesjonalny stadion rugby poprawia bezpieczeństwo i estetykę dzięki modernizacji nawadniania

Stadion GGL na południu Francji to wielofunkcyjny obiekt, który jest siedzibą profesjonalnego klubu rugby Montpellier Herault. Drużyna rywalizuje w Top 14, najwyższym poziomie francuskiej ligi zawodowej. Na stadionie GGL, mogącym pomieścić ponad 15 000 widzów, rozgrywane są zawody krajowe i międzynarodowe.

ZADANIE

Boisko potrzebuje precyzyjnej ilości wody, aby zapewnić bezpieczeństwo graczom i zachować estetyczny wygląd z myślą zarówno o kibicach, jak i transmisjach telewizyjnych. Zbyt duża ilość wody zwiększa ryzyko wystąpienia chorób, które mogą uszkodzić trawę. Zbyt mała ilość wody może powodować żółknięcie murawy i skutkować twardymi, niebezpiecznymi warunkami gry. Cały system nawadniania musi spełniać wymagania ligi Top 14, a także być odporny na trudną, piaszczystą glebę regionu.



Sterowniki dekodery serie ESP-LXD

ROZWIĄZANIE:

Wydajny system Rain Bird utrzyma boisko w optymalnym stanie dla graczy, kibiców, telewizji i greenkeepera. System sterowania z czujnikiem pogodowym umożliwi precyzyjne nawadnianie, aby murawa była wolna od chorób i miała piękny wygląd. Komponenty ze stali nierdzewnej zapewniają niezawodność w każdym rodzaju gleby. Uaktualnienie do wszystkich produktów Rain Bird uprości konserwację greenkeeperom.

PODSTAWOWE CELE

- ✓ **Osiągnięcie profesjonalnych standardów rugby**
- ✓ **Zwiększenie bezpieczeństwa graczy**
- ✓ **Uzyskanie najlepszego stanu boiska**
- ✓ **Utrzymanie estetyki boiska podczas transmisji**

Podstawowe produkty:

- Sterowniki dekodery serie ESP-LXD
- System centralnego sterowania IQ™
- Stacja pogodowa WS-PRO2
- Zawory z serie PGA
- Skrzynki zaworowe serie VB
- Zrasczace rotacyjne serie 8005
- Całodobowe wsparcie serwisowe GSP

Raport z inwestycji: **Stadion GGL, Montpellier, Francja**

Profesjonalny stadion rugby poprawia bezpieczeństwo i estetykę dzięki modernizacji nawadniania

PODEJŚCIE:

Zwiększenie bezpieczeństwa graczy

Głównym priorytetem dla władz stadionu jest zagwarantowanie bezpieczeństwa graczom. Aby zapewnić odpowiednią ilość wody, zespół Rain Bird użyje rotorów ze stali nierdzewnej **serii 8005** o promieniu 24 metrów, który jest idealny dla dużego boiska do rugby. Ten solidny rotor wytrzyma uderzenia graczy na boisku, a także poradzi sobie z piaszczystą glebą. Wytrzymałe **zawory serii PGA** również zapewniają wysoką wydajność w trudnych warunkach.

Zapewnienie precyzyjnej kontroli

Aby upewnić się, że boisko nie jest zbyt mokre ani zbyt suche, całe nawadnianie będzie kontrolowane za pomocą **sterowników dekoderowych ESP-LXD** oraz **systemu centralnego sterowania IQ4** firmy Rain Bird. **Stacja pogodowa WS-PRO2** będzie w stanie wstrzymać nawadnianie na podstawie rzeczywistych sum opadów i współczynnika ewapotranspiracji w Montpellier. Razem te rozwiązania technologiczne zagwarantują, że trawa pozostanie zdrowa, zielona i piękna oraz nigdy nie będzie nadmiernie podlewana.



Rotory z serii 8005 z trzpieniami ze stali nierdzewnej zapewnią najwyższą trwałość w Montpellier

REZULTATY:

Wielkie zwycięstwo dla Montpellier

Teraz Montpellier Hérault Rugby Club ma wysokiej jakości system nawadniania, który odzwierciedla wysoki poziom gry na boisku. Murawa spełnia wszystkie wymagania Top 14, a jednocześnie wygląda zielono i wspaniale zarówno na żywo, jak i w telewizji. Dzięki zastosowaniu niezawodnej technologii Rain Bird we wszystkich komponentach system nie tylko jest łatwiejszy w utrzymaniu, lecz także jest objęty 24-godzinnym planem wsparcia serwisowego **GSP**, który dodatkowo zapewnia święty spokój.