



Estadio de fútbol y complejo deportivo Nouste Camp, Pau, Francia

El estadio élite recibe una actualización de riego con la ayuda de Rain Bird®

Situado cerca de Pau, en el suroeste de Francia, el Nouste Camp es un complejo deportivo con un estadio de fútbol con capacidad para 4,000 personas. Este campo élite de segunda división es la sede del Pau FC, que ganó el Campeonato Nacional de Francia en 2020.

EL DESAFÍO

El sistema de riego existente en el estadio es un revoltijo de componentes de diversos fabricantes, e incluye piezas diseñadas únicamente para uso residencial. El sistema debe mejorarse para lograr un campo profesional y garantizar la seguridad de los jugadores, teniendo en cuenta al mismo tiempo la conservación del agua y los planes para tres nuevos campos de entrenamiento. Encontrar componentes eficientes pero duraderos que resistan las condiciones arenosas de la zona es un reto adicional.

LA SOLUCIÓN:

Un sistema de riego Rain Bird® especialmente diseñado mantendrá el campo en las mejores condiciones, sin interferir en el juego o la práctica profesional. Los componentes duraderos y eficientes resistirán las exigencias del suelo arenoso a la vez que ahorran agua. Los controladores intuitivos permitirán al encargado del campo ajustar el riego según el calendario de partidos y las horas de entrenamiento, al tiempo que permitirán futuras ampliaciones.



Controlador ESP-LXME2

Productos centrales usados:

- [Controlador ESP-LXME2](#)
- [Válvulas Serie PGA](#)
- [Kits Sod Cup 8005](#)
- [Rotores Serie 8005](#)
- [Estación meteorológica WS-PRO2](#)

OBJETIVOS CLAVE

- ✓ **Actualizar a productos profesionales**
- ✓ **Superar las condiciones arenosas**
- ✓ **Permitir la gestión sencilla y flexible**
- ✓ **Ahorrar agua**

Informe de la instalación: **Estadio de fútbol y complejo deportivo Nouste Camp, Pau, Francia**

El estadio élite recibe una actualización de riego con la ayuda de Rain Bird®

ENFOQUE:

Utilizar productos de calidad profesional

Para maximizar la jugabilidad y la seguridad de los jugadores, los profesionales de céspedes deportivos tendrán que seleccionar componentes de alta calidad diseñados para deportes profesionales. Las resistentes **válvulas PGA** estarán a la altura gracias a su extrema durabilidad. **Los rotores Serie 8005** recubiertos de acero inoxidable ofrecen una distribución uniforme del agua y una fiabilidad a largo plazo, incluso en suelos arenosos. La adición de los **Kits Sod Cup 8005** hará que los rotores sean prácticamente invisibles, y mantendrá condiciones seguras para los jugadores.

Permitir la gestión flexible

Los controladores ESP-LXME2 permitirán al encargado del campo ajustar el riego según el calendario de entrenamiento del equipo. Estos controladores ofrecen 40 programas para satisfacer las necesidades de riego específicas del estadio. También serán fáciles de integrar en un sistema de control central junto con los nuevos campos de entrenamiento previstos para el futuro.

Ahorrar agua

Las estaciones meteorológicas WS-PRO2 permitirán una mayor conservación del agua al ajustar el riego según la tasa de evapotranspiración diaria del Nouste Camp y las precipitaciones. Esta tecnología inteligente de Rain Bird incluye sensores que miden la temperatura del aire, la humedad relativa, el viento, la lluvia y la radiación solar en el estadio para aprovechar al máximo el agua municipal disponible.



RESULTADOS:

Los mejores campos para el juego élite

El Nouste Camp ahora cuenta con un sistema de riego profesional acorde al nivel de juego élite en el campo. El encargado del campo reporta que **el trabajo de mantenimiento es mucho más sencillo gracias a las numerosas opciones de programación de los controladores**. Espera la evolución del sistema para administrar los tres nuevos campos de entrenamiento que se están construyendo, además del campo de rugby vecino.

