

Campo de treino do Arsenal—Um perfil

RELATÓRIO DE LOCAL
CAMPOS DESPORTIVOS



Utilizar a nova tecnologia para gerir requisitos de rega complexos

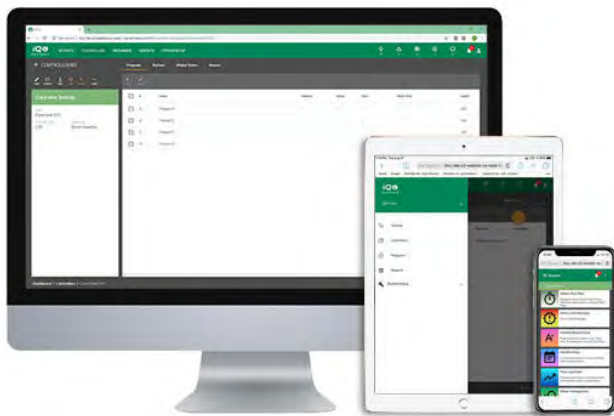
Os campos de treino do Arsenal compreendem dez campos de futebol de dimensão tradicional total, cada um tendo de fornecer o equilíbrio ideal de cobertura de relva e conforto, para que alguns dos melhores jogadores do mundo possam praticar intensivamente sem risco de lesões. A superfície do campo deve ser firme para caminhar, mas suave ao toque ou ao pé. Cada campo é utilizado extensivamente durante duas semanas e depois colocado em repouso e tratado durante um mês.

O PROBLEMA:

Steve Braddock é o Responsável por campos de treino com a responsabilidade final de apresentar e manter esses campos em ótimas condições. Os jogadores e os seus treinadores são rápidos a dizer a Steve se o terreno é muito duro ou não húmido o suficiente. Além disso, o abastecimento de água principal e a capacidade do reservatório de retenção do solo são limitados.

A SOLUÇÃO:

O software do Controlo central topo de gama da Rain Bird apresenta funcionalidades de monitorização, programação e controlo numa interface intuitiva. A plataforma permite o controlo 7/24 sobre a quantidade de água que cada cabeça de aspersor proporciona, a duração de tempo de cada aspersor, o padrão em que os aspersores funcionam e muito mais - a partir de qualquer dispositivo.



Controlo central da Rain Bird

Produtos principais utilizados:

- Controlo central Rain Bird®

OBJETIVOS PRINCIPAIS

- ✓ **Gestão remota abrangente**
- ✓ **Atribuição estratégica de água**
- ✓ **Relatórios de precisão e horários**
- ✓ **Resposta rápida a condições variáveis**

RAIN BIRD®

Relatório de local: **Campo de treino do Arsenal — Um perfil**

Utilizar a nova tecnologia para gerir os requisitos de rega complexos



RESULTADOS:

Poupar água e tempo

Proporcionar as melhores condições para os melhores jogadores requer o melhor equipamento.

“ É uma excelente ferramenta, por duas razões. Uma delas é a necessidade de rega complexa ao clique de um rato... A outra porque posso mudar alguma coisa ao último momento, dependendo da natureza da superfície do campo de jogo, ou, mais provavelmente, se um treinador ou jogador notar que algo não está bem! Uma ferramenta como o programador da Rain Bird tem tanto valor para mim, como os jogadores têm para o clube!



STEVE BRADDOCK, RESPONSÁVEL
POR CAMPOS DE TREINO
CAMPO DE TREINO DO ARSENAL

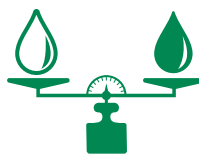
ABORDAGEM:

Automação inteligente



Os pluviómetros são programados para desligar a irrigação na presença de mais de 3 mm de chuva quando o sistema está a funcionar.

Alcançar o equilíbrio ideal



Os programadores dos locais da Rain Bird permitem que Steve atinja o equilíbrio ideal entre a utilização da água e a capacidade disponível no reservatório principal.

Lembra-se exatamente do local onde ficou



Steve aprecia particularmente a memória do sistema. Se interrompido por uma falha de energia elétrica local, o sistema lembra-se exatamente do local onde ficou e entrega a quantidade restante quando a situação ficar resolvida.

Tempos de arranque espaçados



Os tempos de arranque são espaçados para garantir que o reservatório tem tempo suficiente para ficar cheio antes do ciclo seguinte. Steve pode monitorizar remotamente o sistema a partir de qualquer dispositivo e pode até utilizar a funcionalidade “execução a seco” para visualizar o impacto que um ajuste poderia fazer.