



تقرير الموقع
الملاعب الرياضية

ملعب جي جي إل، مونبلييه، فرنسا

ملعب رجبي المحترفين يشهد مستويات أفضل من السلامة والجمال بفضل ترقية نظام الري

ملعب جي جي إل في جنوب فرنسا هو منشأة متعددة الاستخدامات وهو الملعب الأساسي لنادي مونبلييه إيرلو لرجبي المحترفين. ينافس الفريق في دوري الأربعة عشر الكبار، وهو أعلى مستوى في دوري المحترفين الفرنسي. يستضيف ملعب جي جي إل، الذي يستوعب أكثر من 15 ألف متفرج، مسابقات محلية ودولية.

التحدي

أرضية الملعب تحتاج إلى كمية دقيقة من المياه لضمان سلامة اللاعبين والمحافظة على جمال شكل الملعب أمام جماهير المشجعين وكاميرات التلفزيون. كمية المياه الكبيرة تزيد من احتمال تعرض العشب لأمراض تتسبب في إتلافه. كمية المياه القليلة قد تتسبب في اصفرار العشب وتؤدي إلى صعوبة ظروف اللعب وخطورتها. يجب أن يلبي نظام الري بجميع مكوناته متطلبات دوري الأربعة عشر الكبار كما يجب أن يتحمل التربة الرملية القاسية التي تتصف بها المنطقة.

الحل:

سيؤدي استخدام نظام يتميز بالكفاءة من Rain Bird إلى الحفاظ على أرضية الملعب في الحالة المثلى للاعبين، وجماهير المشجعين، والتلفزيون، ومدير الملعب. سيتيح استخدام نظام تحكم مزود بحساس للطقس إمكانية الري الدقيق للحفاظ على سلامة وجمال العشب. سوف تضمن المكونات المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ الموثوقة في أي نوع من أنواع التربة. ستؤدي الترقية إلى جميع منتجات Rain Bird إلى تبسيط مهام الصيانة المطلوبة من مدير الملعب.



وحدات تحكم الديكودر ثنائية الأسلاك من السلسلة ESP-LXD

الأهداف الرئيسية

- ✓ تلبية معايير رجبي المحترفين
- ✓ دعم سلامة اللاعبين
- ✓ تحقيق أفضل مواصفات السلامة لأرضية الملعب
- ✓ الحفاظ على جمال شكل الملعب أمام كاميرات التلفزيون

المنتجات الأساسية المستخدمة:

- وحدات تحكم الديكودر ثنائية الأسلاك من السلسلة ESP-LXD
- صناديق المحابس من السلسلة VB
- الرشاشات الدوارة من السلسلة 8005
- نظام التحكم المركزي IQ™
- محطة الأرصاد الجوية WS-PRO2
- المحابس من السلسلة PGA
- دعم الخدمة طوال ساعات اليوم عبر GSP

RAIN BIRD®

تقرير الموقع: ملعب جي جي إل، مونبلييه، فرنسا
ملعب رجي المحترفين يشهد مستويات أفضل من السلامة والجمال بفضل ترقية نظام الري

النهج:

دعم سلامة اللاعبين

أهم أولوية لدى مسؤولي الملعب هي ضمان سلامة اللاعبين. لتوفير كمية المياه الكافية، سيستخدم فريق Rain Bird الرشاشات الدوارة من السلسلة 8005 المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ بنصف قطر 80 قدمًا وهي الخيار الأمثل لأرضيات ملاعب الرجبي الكبيرة. سيتحمل هذا الرشاش الدوار المتين خشونة اللاعبين على أرضية الملعب وكذلك التربة الرملية. بالمثل، ستوفر محابس السلسلة PGA المتينة معدلات عالية من الأداء في الظروف القاسية.

تمكين التحكم الدقيق

لضمان عدم رطوبة أو جفاف أرضية الملعب بصورة أكثر من اللازم، سيتم التحكم في كل عمليات الري باستخدام وحدات تحكم الديكودر ثنائية الأسلاك ESP-LXD ونظام التحكم المركزي IQ4 من Rain Bird. ستكون محطة الأرصاد الجوية WS-PRO2 قادرة على إيقاف الري مؤقتًا بحسب كميات الأمطار الفعلية ومعدل التبخر والنتج في مونبلييه. سوف تضمن هذه التقنيات مجتمعة الحفاظ على سلامة العشب ونضارته وجماله مع تلافي تمامًا غمره بكميات كبيرة من مياه الري.



سوف تمنح الرشاشات الدوارة من السلسلة 8005 المزودة بوحدات رايزر من الفولاذ المقاوم للصدأ متانة فائقة لملعب مونبلييه

النتائج:

مكسب كبير لملعب مونبلييه

يمتلك نادي مونبلييه إيرلو للرجبي حاليًا نظام ري فائق الجودة يضاهي مستوى المباريات المتميزة التي تُجرى على أرضية الملعب. يلي العشب جميع متطلبات دوري الأربعة عشر الكبار بالإضافة إلى نضارته وتآلقه أمام جماهير المشجعين وعلى شاشات التلفزيون. من خلال ترقية جميع المكونات إلى تكنولوجيا Rain Bird الموثوقة، أصبح النظام أسهل في الصيانة إلى جانب توفر خطة دعم الخدمة طوال ساعات اليوم عبر GSP لمزيد من راحة البال.

