



تقرير الموقع
أعمال القطاع العام

محطة سكة حديد Nanjing South Railway، نانجينغ، الصين

أكبر محطة سكك حديدية في آسيا تختار شركة Rain Bird لمشروع التجديد الشامل لنظام الري

تنقل محطة Nanjing South Railway ما يقرب من 32 مليون راكب سنويًا، وبذلك فإنها تعد أكبر محطة سكك حديدية في آسيا. تتولى شركة Nanjing Chuangjin Environmental Engineering Co., LTD مسؤولية تخطيط كل مشاريع تشييد نظام الري وتصميمها وإدارتها في محطة Nanjing South Railway.

التحدي:

تعد المسطحات الخضراء والمساحات الخضراء جزءًا مهمًا من تجربة محطة Nanjing South Railway. لسوء الحظ، كان نظام الري القائم بالمحطة قديمًا وغير كافٍ. كانت شركة Nanjing Chuangjin Environmental Engineering Co. بحاجة إلى نظام حديث يستطيع تحسين أداء وكفاءة عمليات الري... دون تخطي حدود الميزانية.

الحل:

تركيب نظام Rain Bird ذكي يضع في اعتباره متغيرات عديدة ويعمل على تشغيل نظام الري تلقائيًا لتحقيق أقصى كفاءة وفعالية. الاعتماد على شبكة فريدة في جميع المناطق على مستوى البلاد من موزعي ومتخصصي Rain Bird المتاحين لتقديم تدريب شامل ودعم تقني طويل الأجل.



الأهداف الرئيسية

- ✓ خفض تكاليف العمالة
- ✓ تحسين صحة النباتات
- ✓ الارتقاء بتجربة المسافر
- ✓ تبسيط عمليتي الإدارة والصيانة

المنتجات الأساسية المستخدمة:

- صناديق محابس Rain Bird
- وحدة التحكم المزودة باتصال Wi-Fi
- من السلسلة Rain Bird ESP-ME3

- الرشاشات الدوارة من السلسلة Rain Bird 5000
- محابس Rain Bird 200PGA

RAIN BIRD®

تقرير الموقع: محطة سكة حديد Nanjing South Railway، نانجينغ، الصين
أكبر محطة سكك حديدية في آسيا تختار شركة Rain Bird لمشروع التجديد الشامل لنظام الري

تجديد شامل لنظام الري

بفضل تكنولوجيا الري المتقدمة ونظام دعم المنتجات
المتخصص من Rain Bird، تمكنت شركة Nanjing
Chuangjin Environmental Engineering Co., LTD.
من تحقيق نتائج مذهلة لمحطة Nanjing South Railway:

- ✓ تعزيز الكفاءة
- ✓ تقليل نسبة إحلال وتجديد النباتات
- ✓ تحسين التغطية
- ✓ ترشيد استهلاك المياه
- ✓ خفض تكاليف العمالة والصيانة



استثمار مربح

أدى النظام الجديد الذي يعمل تلقائيًا إلى إنشاء بيئة تزدهر فيها النباتات ويسعد بها المسافرون. بفضل المسطحات الخضراء الرائعة والخصبة في محطة Nanjing South Railway، فإنها تترك بالتأكيد انطباعًا عميقًا لدى أي إنسان يحالفه الحظ لزيارتها. بناءً على حجم الوفورات الشهرية، من المتوقع أن تستعيد محطة Nanjing South Railway تكلفة المشروع في فترة 2-3 أعوام فقط.

- 🌱 زيادة بنسبة 30% في كفاءة استهلاك المياه
- 👷 زيادة بنسبة 50% في كفاءة العمالة
- 💧 متوسط مياه ري شهريًا يزيد عن 900 طن

تشتهر شركة Rain Bird بكونها شركة رائدة في مجال الري. تتسم منتجاتها بارتفاع الجودة والموثوقية والفعالية والتقدم التكنولوجي. أستخدم منتجات Rain Bird منذ 17 عامًا وأتفق تمامًا مع جودتها وفلسفتها.



CHUANBAO TANG
مالك شركة. NANJING CHUANGJIN ENVIRONMENTAL ENGINEERING CO., LTD.