



# Estación de ferrocarril de Nankín Sur, Nankín, China

## La mayor estación de ferrocarril de Asia elige a Rain Bird para su proyecto de renovación del sistema de riego

La estación de ferrocarril de Nankín Sur, que transporta unos 32 millones de pasajeros al año, es la mayor estación ferroviaria de toda Asia. Nanjing Chuangjin Environmental Engineering Co., LTD. es responsable de la planificación, el diseño y la gestión de todos los proyectos de construcción de sistemas de riego en la estación de ferrocarril de Nankín Sur.

### EL DESAFÍO:

El paisaje y la vegetación son una parte importante de la experiencia en la estación de ferrocarril de Nankín Sur. Lamentablemente, el sistema de riego existente en la estación estaba obsoleto y era insuficiente. Nanjing Chuangjin Environmental Engineering Co. necesitaba un sistema moderno que mejorara el rendimiento y la eficacia del riego, pero sin pasarse del presupuesto.



### Productos fundamentales utilizados:

- Aspersores de la serie 5000 de Rain Bird
- Arquetas Rain Bird
- Válvulas Rain Bird 200PGA
- Programador Wi-Fi de la serie ESP-ME3 de Rain Bird

### LA SOLUCIÓN:

Instalar un sistema inteligente de Rain Bird que tenga en cuenta numerosas variables y automatice el riego para obtener la máxima eficiencia y eficacia. Confiar en la exclusiva red nacional de distribuidores y profesionales de Rain Bird, disponibles para proporcionar una formación completa, así como asistencia técnica a largo plazo.

### OBJETIVOS CLAVE

- ✓ Reducir los costes de mano de obra
- ✓ Mejorar la salud de las plantas
- ✓ Mejorar la experiencia del viajero
- ✓ Agilizar la gestión y el mantenimiento



## Informe de la instalación: Estación de ferrocarril de Nankín Sur, Nankín, China

La mayor estación de ferrocarril de Asia elige a Rain Bird para su proyecto de renovación del sistema de riego



### RESULTADOS:

#### Una renovación integral del sistema de riego

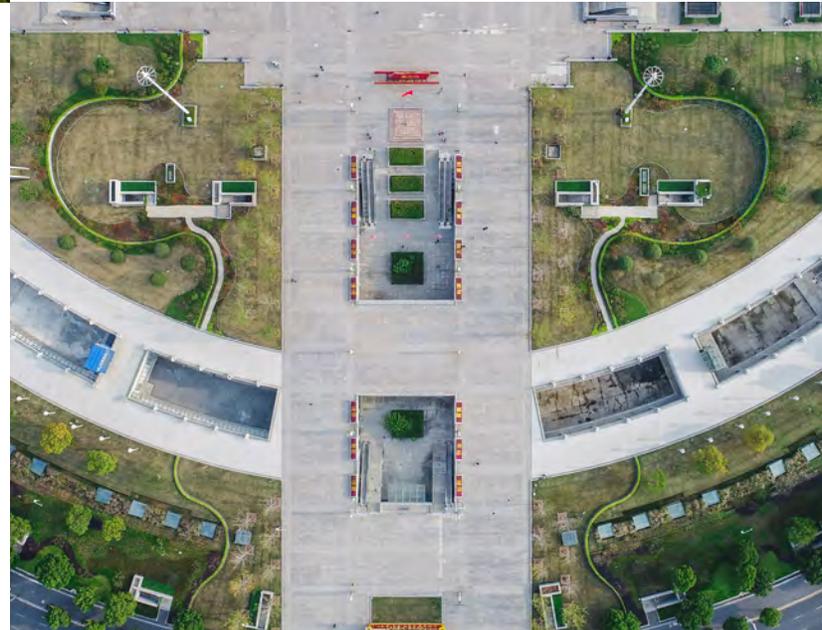
Con la avanzada tecnología de riego de Rain Bird y el sistema profesional de asistencia con los productos, Nanjing Chuangjin Environmental Engineering Co. fue capaz de lograr resultados increíbles para la estación de ferrocarril de Nankín Sur:

- ✓ **Aumentar la eficiencia**
- ✓ **Reducir el reemplazo de plantas**
- ✓ **Mejorar la cobertura**
- ✓ **Ahorrar agua**
- ✓ **Reducir los costes de mano de obra y mantenimiento**

### Una inversión gratificante

El nuevo sistema automatizado ha creado un entorno para que tanto las plantas como los viajeros estén a gusto. Gracias a su espectacular y frondoso paisaje, la estación de ferrocarril de Nankín Sur produce sin duda una profunda impresión en cualquiera que tenga la suerte de verla. Basándose en su ahorro mensual, se espera que la estación de ferrocarril de Nankín Sur recupere el coste total del proyecto en solo 2 o 3 años.

-  **Aumento del 30% en el uso eficiente del agua**
-  **Aumento del 50% de la eficiencia laboral**
-  **Riego con un promedio de 900 toneladas de agua al mes**



“ Se conoce a Rain Bird como un líder en la industria del riego. Sus productos son de alta calidad, fiables, eficaces y tecnológicamente avanzados. Llevo 17 años utilizando productos de Rain Bird y su calidad y filosofía se alinean perfectamente con mis expectativas.

CHUANBAO TANG  
PROPIETARIO DE NANJING CHUANGJIN ENVIRONMENTAL ENGINEERING CO., LTD.