



Universal Beijing Resort™, China

Rain Bird® crea una solución de riego personalizada para el parque temático y complejo turístico Universal Studios más grande del mundo

Universal Beijing Resort es un parque temático y complejo de ocio con entretenimiento, alojamiento, restaurantes y tiendas de primera categoría. Una vez terminada, la propiedad de cuatro kilómetros cuadrados será el mayor complejo turístico de Universal del mundo e incluirá un parque temático Universal Studios, dos hoteles, 80 restaurantes, 30 tiendas, 37 atracciones, 24 espectáculos y mucho más.

EL RETO:

El riego de una propiedad tan compleja requiere una solución personalizada y un sofisticado sistema de control centralizado. Todos los componentes deben ser lo bastante resistentes como para soportar el agua reciclada de la planta de tratamiento de aguas del complejo. El nuevo paisaje, que incluye miles de árboles maduros, necesita suficiente agua para conseguir arraigar en el clima relativamente seco de Pekín. Los terrenos deben parecer inmaculados, como recién salidos de una película.

LA SOLUCIÓN:

Crear un sistema Rain Bird a medida para regar adecuadamente las diversas zonas del complejo. Incluir componentes robustos de calidad comercial que puedan resistir al agua reciclada, aunque nunca antes se hayan utilizado en China. Instalar un sistema de control intuitivo para gestionar de forma fiable todo el proyecto.



Programador satélite de la serie ESP-SITE-SAT

OBJETIVOS CLAVE

- ✓ Personalizar una solución específica
- ✓ Conseguir resistencia a las partículas de suciedad del agua reciclada
- ✓ Gestionar mediante un sistema de control centralizado

Productos fundamentales utilizados:

- SiteControl
- Programador satélite de la serie ESP-SITE-SAT
- RD-1800-SAM-PRS-30
- Sistema de riego radicular
- Boquillas para difusor de patrón fijo de la serie MPR
- Rotores de la serie 5000+
- Difusores Micro-Quick
- Válvulas de la serie PESB

Informe de la instalación: **Universal Beijing Resort, China**

Rain Bird® crea una solución de riego personalizada para el parque temático y complejo turístico Universal Studios más grande del mundo

ENFOQUE:

Proporcionar una solución pionera

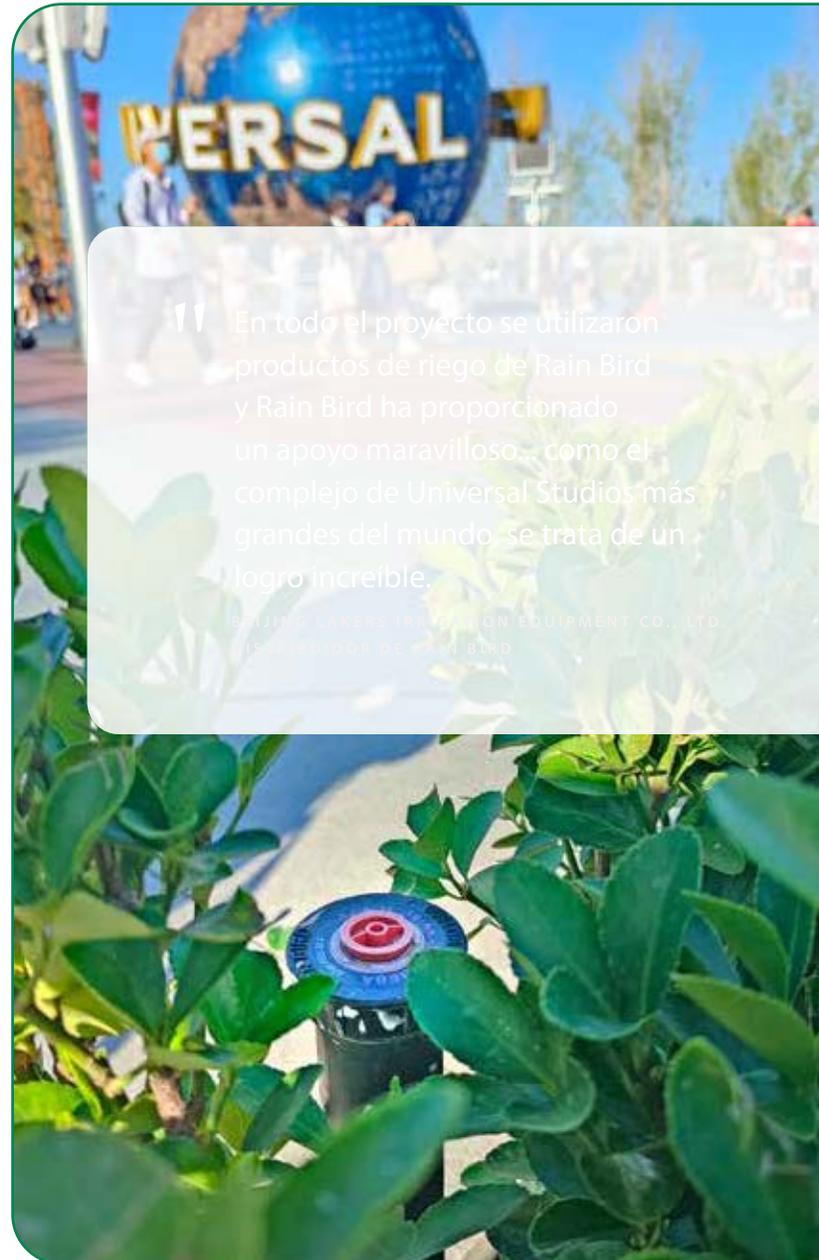
Muchos de los componentes de Rain Bird más adecuados para el proyecto de Universal se fabrican para el mercado estadounidense y nunca antes se habían utilizado en China. Los cabezales para difusor RD-1800-SAM-PRS-30 y las válvulas de la serie PESB-R ofrecen un rendimiento fiable en aplicaciones de agua reciclada. Del mismo modo, los rotores de la serie 5000+ también están diseñados para soportar condiciones adversas. Las boquillas para difusor de patrón fijo de la serie MPR ofrecen la mejor pluviometría ajustada del sector. Todos los elementos funcionarán correctamente en el Universal Resort de Pekín gracias al uso de adaptadores y a las modificaciones realizadas por los instaladores.

Asegurarse de que los árboles echan raíces

La extensa propiedad de Universal cuenta con miles de árboles recién plantados. Para evitar el shock del trasplante y garantizar que arraiguen, cada árbol estará equipado con tres sistemas de riego radicular individuales que suministran agua directamente a las raíces y al terreno adyacente. **En total, el proyecto incluirá 26 000 sistemas de riego radicular.**

Garantizar un control sin fisuras

Universal quiere gestionar el sistema a través de su red de área local, por lo que SiteControl de Rain Bird es la solución perfecta. Este sistema de control centralizado fácil de usar se integra con los programadores por satélite ESP-24SITE para permitir una programación basada en ET de última generación, así como una interfaz de mapa interactiva y supervisión en tiempo real.



En todo el proyecto se utilizaron productos de riego de Rain Bird y Rain Bird ha proporcionado un apoyo maravilloso... como el complejo de Universal Studios más grandes del mundo, se trata de un logro increíble.

BEIJING LAYERS IRRIGATION EQUIPMENT CO., LTD.
DISTRIBUIDOR DE RAIN BIRD

RESULTADOS:

Una fantasía hecha realidad

Gracias a sus numerosas atracciones, Universal Studios hace realidad muchas fantasías. Eso incluye un sistema Rain Bird nunca antes visto que se adapta a la diversidad de terrenos de Jurassic World™, el Wizarding World of Harry Potter™ y mucho más.