



The Hideaway, La Quinta, CA

Riego eficiente para un paisaje de lujo en The Hideaway

The Hideaway es una exclusiva comunidad privada de 600 acres situada al pie de las montañas de Santa Rosa, en California. Con impresionantes vistas al desierto y a la montaña, la comunidad The Hideaway es un ejemplo del encanto del viejo mundo, la exclusividad y el lujo discreto.

EL RETO:

Los miembros de The Hideaway esperan privacidad, un estilo de vida opulento y paisajes exuberantes. La propiedad tiene muchas zonas estrechas, inclinadas y contorneadas que requieren riego, y las ordenanzas locales de riego imponen normas estrictas para la escorrentía y el exceso de rociado. El contratista local, Conserve Landcare, necesitaba un socio que dispusiera de la plataforma necesaria para modernizar el sistema de riego de The Hideaway y que, al mismo tiempo, ofreciera una supervisión de vanguardia, acceso remoto constante y tranquilidad.

“ IQ4 es fácil de usar y proporciona visibilidad y fácil acceso a la información del sistema.

MIGUEL VALENZUELA
GESTOR DE PROYECTOS, CONSERVE LANDCARE

OBJETIVOS CLAVE

- ✓ Conseguir mayor eficiencia
- ✓ Cumplir las ordenanzas locales de riego
- ✓ Eliminar la escorrentía del riego
- ✓ Poder resolver problemas y gestionar el sistema de forma remota

LA SOLUCIÓN:

Instalar la plataforma de control centralizado Rain Bird IQ4 para un acceso y supervisión remotos las 24 horas del día, los 7 días de la semana. También modernizar la propiedad con la línea de goteo XFS-CV con válvula de retención de Rain Bird para eliminar la escorrentía y cumplir con los requisitos de la ciudad.



Software IQ y ESP-LXME de Rain Bird

PRODUCTOS RELACIONADOS:

- Control centralizado IQ4
- Válvula de la serie EFB-CP
- Línea de goteo XFS-CV

Informe de la instalación: **The Hideaway, La Quinta, CA**

Riego eficiente para un paisaje de lujo en The Hideaway

RESULTADOS:

Máxima eficiencia con la mínima inversión

Hideaway pudo utilizar su red de área local (LAN) existente para un único punto de acceso a internet. Se utilizó una red secundaria de radio de espectro ensanchado de 900 MHz para conectar 45 programadores en la propiedad de 600 acres. La plataforma Rain Bird eliminó las redundancias del sistema, reduciendo aún más los costes de material.

ENFOQUE:

Mejorar la inteligencia y eliminar los costes recurrentes con opciones de comunicación a medida

Los sistemas de la competencia que utilizan la comunicación celular tienen altos costes mensuales. Por el contrario, el sistema de control centralizado IQ4 disminuye en gran medida los costes recurrentes o, en algunos casos, los elimina por completo. En esta circunstancia, Hideaway fue capaz de lograr un coste recurrente cero durante la vida útil del sistema, **ahorrando a la asociación de propietarios miles de dólares en los años venideros.**

Evitar la degradación de los equipos debido a la alta presión

- Utilizar válvulas de latón EFB-CP para un rendimiento duradero y fiable a presiones de hasta 200 psi.
- Eliminar las partículas presentes en el agua con el filtro de limpieza automática de EFB-CP.

Poder resolver problemas y gestionar el sistema de forma remota

- Seleccionar IQ4 para acceder a distancia a través de cualquier dispositivo conectado a internet.
- Establecer informes y alarmas para avisar a Conserve LandCare de los problemas del sistema y del consumo de agua.

