



The Hideaway, La Quinta, CA

Effiziente Bewässerung liefert High-End-Landschaften im The Hideaway

The Hideaway ist eine exklusive, 600 Hektar große, geschlossene Wohnanlage am Fuße der Santa Rosa Mountains in Kalifornien. Mit atemberaubenden Ausblicken auf die Wüste und die Berge ist die Hideaway-Gemeinschaft ein Beispiel für den Charme der alten Welt, für Exklusivität und unaufdringlichen Luxus.

DIE HERAUSFORDERUNG:

Die Mitglieder von The Hideaway erwarten Privatsphäre, ein opulenter Lebensstil und üppige Landschaften. Das Grundstück hat viele schmale, geneigte und konturierte Bereiche, die bewässert werden müssen, und die örtlichen Bewässerungsvorschriften schreiben strenge Regeln für das Abfließen und Übersprühen vor. Das örtliche Bauunternehmen Conserve Landcare benötigte einen Partner, der über die Plattform zur Modernisierung des Bewässerungssystems von The Hideaway verfügte und gleichzeitig eine hochmoderne Überwachung, einen Fernzugriff rund um die Uhr und ein sicheres Gefühl bot.

“ IQ4 ist benutzerfreundlich und bietet Transparenz und einfachen Zugriff auf Systeminformationen.

MIGUEL VALENZUELA
PROJEKTLEITER, CONSERVE LANDCARE

ZENTRALE ZIELSETZUNGEN

- ✓ Größere Effizienz erreichen
- ✓ Lokale Bewässerungsverordnungen einhalten
- ✓ Beseitigung von Bewässerungsabflüssen
- ✓ Fehlerbehebung und Systemverwaltung aus der Ferne

DIE LÖSUNG:

Installation der Rain Bird IQ4 Zentralsteuerungsplattform für 24/7 Fernzugriff und Überwachung. Außerdem wird das Grundstück mit Rain Bird XFS-CV Rückschlagventiltropfrohren nachgerüstet, um den Abfluss zu verhindern und die städtischen Anforderungen zu erfüllen.



VERWANDTE PRODUKTE:

- IQ4 Zentralsteuerung
- Ventil der Serie EFB-CP
- XFS-CV Tropfrohr

RAIN BIRD®

Standortbericht: **The Hideaway, La Quinta, CA**

Effiziente Bewässerung liefert High-End-Landschaften im The Hideaway

ERGEBNISSE:

Maximale Effizienz bei minimaler Investition

Hideaway war in der Lage, sein bestehendes lokales Netzwerk (LAN) für einen einzigen Internetzugangspunkt zu nutzen. Ein sekundäres 900-MHZ-Spreizspektrum-Funknetz wurde verwendet, um 45 Steuergeräte auf dem 600 Hektar großen Gelände zu verbinden. Die Rain Bird Plattform eliminiert Systemredundanzen und reduziert die Materialkosten.



HERANGEHENSWEISE:

Verbesserung der Intelligenz und Beseitigung von wiederkehrenden Kosten mit maßgeschneiderten Kommunikationsoptionen

Bei konkurrierenden Systemen, die eine Mobilfunkverbindung nutzen, fallen erhebliche monatliche Kosten an. Im Gegensatz dazu verringert das IQ4 Zentralsteuerungssystem die wiederkehrenden Kosten erheblich — in einigen Fällen sogar vollständig. Unter diesen Umständen war Hideaway in der Lage, während der gesamten Lebensdauer des Systems keine wiederkehrenden Kosten zu verursachen, wodurch die **HOA in den kommenden Jahren Tausende von Dollar einsparen kann**.

Verhindern Sie eine Beschädigung der Ausrüstung durch hohen Druck

- Die EFB-CP-Messingventile bieten eine langlebige, zuverlässige Leistung bei Drücken bis zu 200 psi.
- Entfernen Sie Partikel im Wasser mit dem selbstspülenden Filter des EFB-CP.

Fehlerbehebung und Systemverwaltung aus der Ferne

- Auswahl von IQ4 für den Fernzugriff über ein beliebiges mit dem Internet verbundenes Gerät.
- Einstellung von Berichten und Alarmen, um Conserve LandCare über Systemprobleme und Wasserverbrauch zu informieren.