



The Hideaway, La Quinta, CA

Un arrosage efficace offre des espaces verts haut de gamme à The Hideaway

The Hideaway est une résidence fermée de 243 hectares, nichée au pied des montagnes de Santa Rosa, en Californie. Avec une vue imprenable sur le désert et les montagnes, The Hideaway incarne le charme du vieux monde, l'exclusivité et le luxe discret.

DÉFI:

Les membres de The Hideaway s'attendent à un cadre de vie privé, opulent, et des espaces verts luxuriants. La propriété comporte de nombreuses zones étroites, pentues et sinueuses qui nécessitent d'être arrosées, alors que les arrêtés municipaux sur l'arrosage imposent des règles strictes en matière de ruissellement et de surarrosage. Conserve LandCare, le prestataire de la communauté, avait besoin d'un partenaire disposant de la plate-forme nécessaire pour moderniser le système d'arrosage de The Hideaway, tout en assurant avec sérénité une surveillance de pointe et un accès à distance 24/7.

« Convivial, IQ4 offre une visibilité et un accès facile aux informations du système.

MIGUEL VALENZUELA
CHEF DE PROJET, CONSERVE LANDCARE

OBJECTIFS CLÉS

- ✓ Accroître l'efficacité
- ✓ Respecter les arrêtés municipaux sur l'arrosage
- ✓ Éliminer le ruissellement dû à l'arrosage
- ✓ Résoudre les problèmes et gérer le système à distance

SOLUTION:

Installez la plate-forme de gestion centralisée IQ4 de Rain Bird pour un accès et une surveillance à distance 24/7. Équipez également la propriété d'un goutteur en ligne Rain Bird XFS-CV avec clapet anti-vidange pour éviter les ruissellements et répondre aux exigences de la municipalité.



Logiciel IQ de Rain Bird et ESP-LXME

PRODUITS CONNEXES :

- Gestion centralisée IQ4
- Vanne série EFB-CP
- Goutteur en ligne XFS-CV

Rapport de site : The Hideaway, La Quinta, CA

Un arrosage efficace offre des espaces verts haut de gamme à The Hideaway

RÉSULTATS :

Efficacité maximale avec un investissement minimal

Hideaway a pu utiliser son réseau local (LAN) en tant que point d'accès Internet unique. Un réseau radio secondaire à étalement du spectre de 900 MHz a servi à connecter 45 programmeurs sur la propriété de 243 hectares. La plate-forme Rain Bird a éliminé les redondances du système, réduisant ainsi davantage encore les coûts du matériels.



APPROCHE :

Obtenir plus d'informations et éliminer les frais récurrents grâce à des options de communication personnalisées

Les systèmes concurrents qui utilisent la communication cellulaire souffrent d'importants coûts mensuels récurrents. À l'opposé, le système de gestion centralisée IQ4 réduit considérablement les coûts récurrents, voire les supprime parfois totalement. Dans le cas présent, Hideaway a pu atteindre des coûts récurrents nuls sur toute la durée de vie du système, **permettant à l'association des propriétaires d'économiser des milliers de dollars pour les années à venir.**

Éviter la dégradation des équipements en raison d'une pression trop élevée

- Utilisez les vannes en laiton EFB-CP pour des performances durables et fiables à des pressions allant jusqu'à 13,78 bar.
- Éliminez les particules présentes dans l'eau grâce au filtre autonettoyant de l'EFB-CP.

Résoudre les problèmes et gérer le système à distance

- Sélectionnez IQ4 pour un accès à distance avec n'importe quel appareil connecté à Internet.
- Paramétrez des rapports et des alarmes pour alerter Conserve LandCare en cas de problèmes liés au système et à la consommation d'eau.