



The Hideaway, La Quinta, CA

Paesaggi bellissimi a The Hideaway grazie all'irrigazione efficiente

The Hideaway è un'esclusiva comunità recintata di 600 acri situata alla base delle Santa Rosa Mountains in California. Con una splendida vista sul deserto e sulle montagne, la comunità The Hideaway è un esempio di fascino antico, esclusività e lusso discreto.

LA SFIDA:

I residenti di The Hideaway si aspettano privacy, uno stile di vita opulento e paesaggi lussureggianti. La proprietà presenta molte aree strette, in pendenza e sagomate: per questo motivo, le ordinanze locali sull'irrigazione impongono rigorose regole in termini di ruscellamenti e irrigazione eccessiva. L'installatore locale, Conserve Landcare, aveva bisogno di un partner che disponesse della piattaforma necessaria per modernizzare l'impianto di irrigazione di The Hideaway, fornendo al contempo un monitoraggio all'avanguardia, un accesso remoto 24x7 e la massima tranquillità.

« IQ4 è facile da usare e fornisce visibilità e facile accesso alle informazioni dell'impianto.

MIGUEL VALENZUELA
PROJECT MANAGER, CONSERVE LANDCARE

OBIETTIVI PRINCIPALI

- ✓ Raggiungere una maggiore efficienza
- ✓ Rispettare le ordinanze locali sull'irrigazione
- ✓ Eliminare i ruscellamenti
- ✓ Risoluzione dei problemi e gestione dell'impianto da remoto

LA SOLUZIONE:

Installazione della piattaforma di controllo centrale IQ4 di Rain Bird per l'accesso e il monitoraggio da remoto 24x7. Inoltre, la proprietà è stata dotata di un'ala gocciolante con valvola di ritenuta Rain Bird XFS-CV per eliminare i ruscellamenti e soddisfare i requisiti della città.



Software IQ di Rain Bird ed ESP-LXME

PRODOTTI CORRELATI:

- Sistema di controllo centralizzato IQ4
- Valvola Serie EFB-CP
- Ala gocciolante XFS-CV

RAIN BIRD®

Report sul campo: **The Hideaway, La Quinta, CA**

Paesaggi bellissimi a The Hideaway grazie all'irrigazione efficiente

RISULTATI:

Massima efficienza con il minimo investimento

The Hideaway ha potuto utilizzare la rete locale (LAN) esistente come unico punto di accesso a Internet. Una rete radio secondaria a spettro diffuso a 900 MHz è stata utilizzata per collegare 45 programmatori sulla proprietà di 600 acri. La piattaforma Rain Bird ha eliminato le ridondanze dell'impianto, riducendo ulteriormente i costi dei materiali.

APPROCCIO:

Migliorare l'intelligenza ed eliminare i costi ricorrenti con opzioni di comunicazione personalizzate

Gli impianti della concorrenza che utilizzano la comunicazione cellulare hanno notevoli costi mensili ricorrenti. Al contrario, il sistema di controllo centrale IQ4 riduce notevolmente, o in alcuni casi abbatte praticamente del tutto i costi ricorrenti. In questo caso, The Hideaway è stata in grado di ottenere un costo ricorrente pari a zero per tutta la durata dell'impianto, **facendo risparmiare all'HOA migliaia di dollari negli anni a venire.**

Prevenire il deterioramento delle apparecchiature a causa dell'alta pressione

- Utilizzo di valvole in ottone EFB-CP per prestazioni affidabili e durature a pressioni fino a 13,8 bar.
- Rimozione delle particelle presenti nell'acqua con il filtro autopulente delle valvole EFB-CP.

Risoluzione dei problemi e gestione dell'impianto da remoto

- Selezione di IQ4 per l'accesso da remoto tramite qualsiasi dispositivo connesso a Internet.
- Impostazione dei report e allarmi per segnalare a Conserve LandCare i problemi correlati all'impianto e al consumo dell'acqua.

