



# The Hideaway, La Quinta, CA

## Verimli Sulama, Hideaway'de Üst Düzey Peyzajlar Sunuyor

Hideaway, Kaliforniya'daki Santa Rosa Dağları'nın eteğinde yer alan 243 hektarlık özel bir kapalı sitedir. Büyüleyici çöl ve dağ manzarasıyla yaşayan Hideaway topluluğu; eski dünyanın cazibesinin, seçkinliğinin ve abartısız lüksün bir örneği.

### ZORLUK:

Hideaway sakinlerinin beklentisi; mahremiyet, zengin bir yaşam tarzı ve yemyeşil manzaralar. Arazi; sulama gerektiren birçok dar, eğimli ve konturlu alana sahip ve yerel sulama yönetmeliklerine göre yüzey akışı ve aşırı püskürtme için katı kurallara uyulması gerekiyor. Yerel müteahhit Conserve Landcare, Hideaway'in sulama sistemini modernize ederken son teknoloji izleme, 7/24 uzaktan erişim ve içlerinin rahat olmasını sağlayan platforma sahip bir ortağa ihtiyaç duyuyordu.

## IQ4 kullanıcı dostudur ve sistem bilgilerine yönelik görünürlük ve kolay erişim sağlar.

MIGUEL VALENZUELA  
PROJE YÖNETİCİSİ, CONSERVE LANDCARE

### TEMEL HEDEFLER

- ✓ Daha Fazla Verimlilik Elde Edin
- ✓ Yerel Sulama Yönetmeliklerine Riayet Edin
- ✓ Sulamadaki Su Kaçaklarını Bitirin
- ✓ Uzaktan Sistemin Sorunlarını Giderin ve Sistemi Yönetin

### ÇÖZÜM:

7/24 uzaktan erişim ve izleme için Rain Bird IQ4 Merkezi Kontrol platformunu kurun. Ayrıca, su kaçaklarını ortadan kaldırmak ve şehir gereksinimlerini karşılamak için araziyi Rain Bird XFS-CV Çek Valfli damla sulama borusuyla güçlendirin.



Rain Bird'ün IQ Yazılımı ve ESP-LXME

### İLGİLİ ÜRÜNLER:

- IQ4 Merkezi Kontrol
- EFB-CP Serisi Vanalar
- XFS-CV Damla Sulama Borusu



## Saha Raporu: **The Hideaway, La Quinta, CA**

Verimli Sulama, Hideaway'de Üst Düzey Peyzajlar Sunuyor

### SONUÇLAR:

## Minimum Yatırımla Maksimum Verimlilik

Hideaway, tek bir internet erişim noktası için mevcut yerel ağını (LAN) kullanabiliyordu. 243 hektarlık araziye 45 adet kontrolörü bağlamak için ikincil bir 900 MHz yayılı spektrum radyo ağı kullanıldı. Rain Bird platformu, sistem fazlalıklarını ortadan kaldırarak malzeme maliyetlerini daha da azalttı.

### YAKLAŞIM:

## Akılca Olan Uygulamaları Geliştirin ve Özel İletişim Seçenekleri ile Yinelenen Maliyetleri Ortadan Kaldırın

Hücreli iletişimi kullanan rakip sistemlerde, önemli ölçüde aylık yinelenen maliyetler söz konusudur. Buna karşılık; IQ4 Merkezi Kontrol sistemi, yinelenen maliyetlerin tümünü büyük ölçüde azaltır veya bazı durumlarda hafifletir. Bu koşulda Hideaway, sistemin kullanım ömrü boyunca sıfır yinelenen maliyet elde etmeyi başardı ve **sonraki yıllarda ev sahipleri derneğine binlerce dolar tasarruf ettirdi.**

## Yüksek Basınç Kaynaklı Ekipman Arızasını Önleyin

- 200 psi'ye kadar basınçlarda uzun ömürlü ve güvenilir performans için EFB-CP pirinç vanaları kullanın.
- EFB-CP'nin kendini yıkama özellikli filtresi ile suda bulunan partikülleri temizleyin.

## Uzaktan Sistemin Sorunlarını Giderin ve Sistemi Yönetin

- İnternete bağlı herhangi bir cihaz üzerinden uzaktan erişim için IQ4'ü seçin.
- Conserve LandCare'i sistem sorunları ve su kullanımı konularında uyarılmak için raporlar ve alarmlar ayarlayın.

