



Solaz Resort, Cabo San Lucas, Mexico

Luxury Resort Sulamayı İyileştirmek ve Doğal Kaynakları Korumak için Rain Bird ile Çalışıyor

Solaz Resort; muhteşem manzarası, çağdaş mimarisi, çevre dostu peyzajı ve bulunduğu çevreye eşsiz uyumu ile tanınır. Larena Group'tan Jorge Caramanos, bu mülkteki 51.000 metrekarelik bahçenin sulanmasından ve yönetiminden sorumludur.

ZORLUK:

Caramanos'un Solaz'da ilgilenmesi gereken pek çok çevresel faktör vardır. Los Cabos yılın 320 günü güneş alır ve her yıl 10 inçten daha az yağmur düşer. Cabo'da tatlı su kısıtlıdır. Bu nedenle Solaz'ın kendi gri su arıtma tesisi vardır. Bahçede kullanılan işlenmiş su sulama için ağırdır ve mevcut damla sulama hortumlarında tıkanıklıklara yol açar. Tüm bunların ötesinde tesisin topoğrafisinin de getirdiği benzersiz zorluklar vardır. Örneğin, dik bahçe yamaçları erozyona yatkındır ve yüzey akışına yol açarak israfa neden olur. Okyanustan gelen tuz ise denize en yakın bitki örtüsüne zarar verir.

ÇÖZÜM:

Esnek, az bakım gerektiren, kullanımı kolay ve estetik açıdan hoş, su bilincine sahip bir sulama sistemi tasarlamak için Rain Bird uzmanlarına güvenin. Peyzaj düzenlemesi, Solaz'daki deneyimin büyük bir parçasıdır. Tesisin en büyük zorluklarını en güçlü yönlerinden birine dönüştürmek için Rain Bird'ün sulama bilgisine ve deneyimine güvenin.

TEMEL HEDEFLER

- ✓ Su Tasarrufu
- ✓ Uzun Vadeli Sürdürülebilirlik
- ✓ İyileştirilmiş Müşteri Deneyimi
- ✓ Asgari Düzeyde Bakım

Kullanılan Temel Ürünler:

- Copper Shield™ Teknolojisine Sahip XFS Toprakaltı Damla Sulama Borusu
- 1800° Serisi SAM Spreyler
- R-VAN Döner Nozullar
- FS Serisi Akış Sensörleri
- ESP-LXD Serisi İki Kablolü Dekoder Kontrolörler
- Rain Bird Merkezi Kontrol
- 150 PESB-R Vana



Saha Raporu: **Solaz Resort (Larena Group), Cabo San Lucas, Meksika**

Luxury Resort Sulamayı İyileştirmek ve Doğal Kaynakları Korumak için Rain Bird ile Çalışıyor

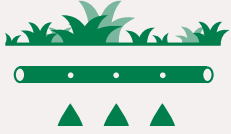
YAKLAŞIM:

- Akıntıyı önlemek, erozyonu en aza indirmek ve estetik olmayan ekipmanı gizlemek için bir toprakaltı damla sulama borusu kurun. Emitörü kök sarmasından korumak ve uzun ömürlü, az bakım gerektiren, görünmez bir sulama sistemi oluşturmak için **Copper Shield™** Teknolojisine Sahip **XFS Toprakaltı Damla Sulama Borusu**'nu kullanın.
- Okyanusa yakın alanlara, su kenarındaki peyzajda zararlı tuz birikmesini önlemek için **R-VAN Döner Nozul** içeren dayanıklı **1800® Serisi SAM Spreyleri** kurun.
- Optimum akış yönetimi, sistem şeffaflığı ve maksimum rahatlık için tasarlanmış **ESP-LXD Serisi İki Kablolu Dekoder Kontrolörlerinin** kullanımıyla her vanayı tek bir kontrolörden yönetin.
- Doğru akış izleme ve sızıntı tespiti için su sayaçlarını ve **FS Serisi Akış Sensörlerini** bağlayın.
- Tıkanıklıklarla savaşmak ve geri kazanılmış su sistemlerinde bulunan klor ve kimyasallarla başa çıkmak için **150 PESB-R Vana** kullanın.



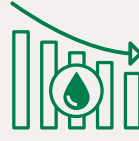
SONUÇLAR:

Jorge Caramanos ve Rain Bird ekibi birlikte Solaz Resort için inanılmaz sonuçlar elde etti. İşte sayın Caramanos'un bu deneyim hakkındaki düşünceleri:



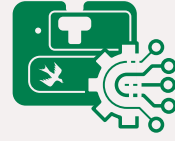
Görünmez Bir Sulama Sistemi ile Doğal Bir Bahçe

"Damla sulama borumuz var ancak hortumlar gizli olduğundan kimse bu boruyu göremiyor. Muhteşem bir şey başardık. Bölgedeki tüm tesislerden oldukça farklı bir bahçemiz var."



Değerli Kaynakların Korunması

"Bu projenin en etkileyici yönü, su tüketiminde **%30-40 arasında tasarruf** etmemizi sağlayan bakır levha teknolojisine (Copper Shield) sahip hortumdur. Artık suyu daha akıllı şekilde kullanıyoruz... Bu büyük bir fark yarattı."



Maksimum Verimlilik, Asgari Düzeyde Bakım

"Su tasarrufu inanılmaz boyutta iken bakım maliyetleri oldukça düşük. Üç yıl içinde neredeyse hiçbir harcama yapmadık. Hortuma vurup tamir etmek zorunda kalmadığımız sürece hiçbir hasar görmüyorlar. Her şey mükemmel şekilde çalışıyor."



“ Hepimiz mutluyuz. Kaynaklarımızı en iyi hale getirdik. Bakımı azalttık. Çevre dostuyuz. Sağlıklı bir bitki örtüsüne sahibiz. İşte bu sürdürülebilirlik... Sahip olduğumuz kaynakları en iyi şekilde kullanıyoruz.

JORGE CARAMANOS
LARENA GROUP, PEYZAJ KOORDİNATÖRÜ