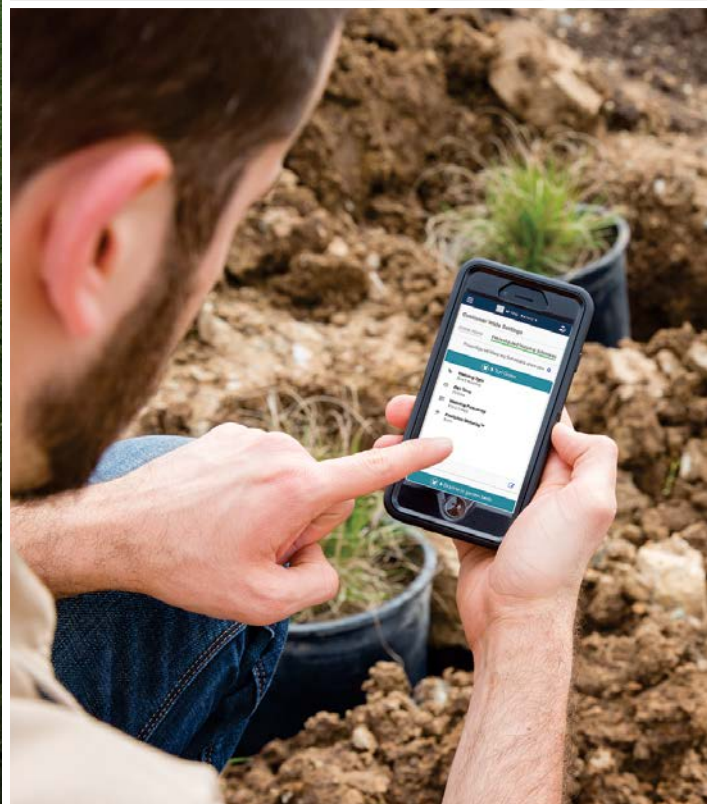
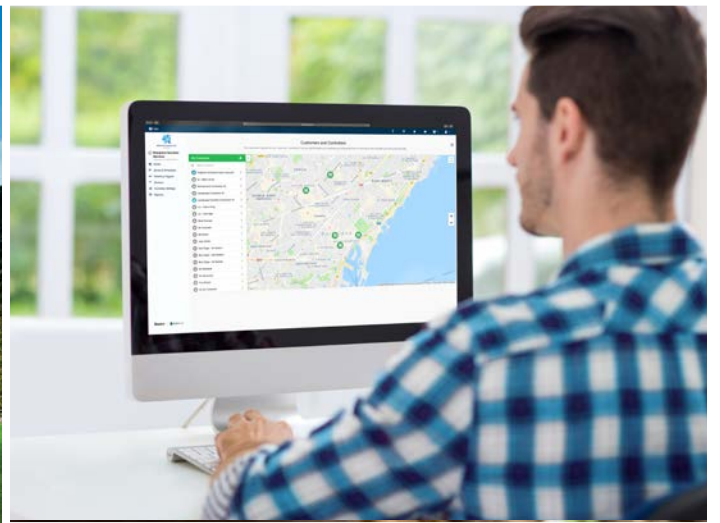


# HYDRAWISE™

Akıllı Çok Sahalı Sulama Yönetimi

Hunter®



# HYDRAWISE™ GELİŞMİŞ SULAMA YÖNETİMİ

## EN EKSİKSİZ WI-FI ÖZELLİKLİ SULAMA KONTROL SİSTEMİ

Hydrawise, kurulumu kolay ve kullanışlı bir üründür ayrıca belediye arazilerini, okulları, topluluk alanlarını, spor komplekslerini ve birden çok alana yönelik ticari projeleri hiç olmadığı kadar rahat bir şekilde yönetmenizi sağlayan faydalı araçlar sunar.



**Sudan Tasarruf Edin** Gerçek zamanlı, web tabanlı iklim izleme sistemi sulama sistemlerini otomatik olarak yerel hava durumu koşullarına göre ayarlar.



**Peyzajları Koruyun** Debi oranı ve vana izlemesi, bir sorun olduğunda sizi anında uyarır.



**Zamandan ve İş Gücünden Tasarruf Edin** Hydrawise'in sağlam işlevselliği, büyük ölçüde iş gücü tasarrufu imkanı sunarak maliyetlerin düşük tutulmasını sağlar.



**İstedğiniz Yerden Yönetin** Akıllı telefonunuzdan, tabletinizden veya web üzerinden istediğiniz zaman kolayca sisteme erişin.



**Güçlü Bir Hizmet Sunun** Peyzaj yönetimi kabiliyetlerinizi geliştirerek paydaş memnuniyetini artırın.

Hunter'ın kapsamlı eğitim programları, desteği ve kaynakları ile desteklenen yeni sulama sisteminiz, su tasarrufunu maksimum düzeye çıkarmak ve peyzajlarınızın yetişmeye devam etmesi için ihtiyacınız olan tüm araçları size sağlar.

6 ila 54 istasyonlu Hydrawise elektrikli kontrol üniteleri ailesi



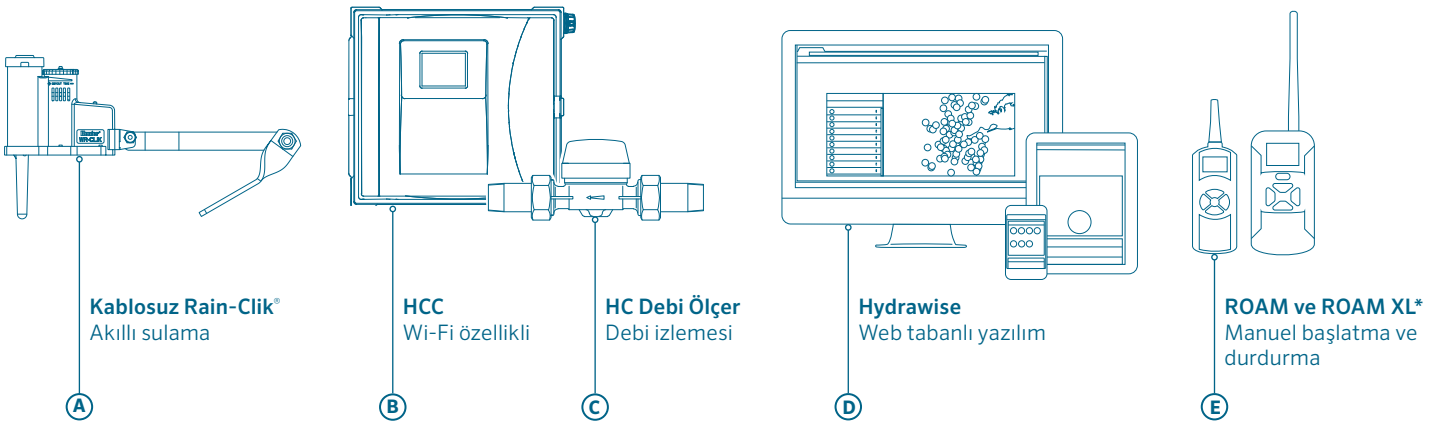


## PEYZAJ SULAMA YÖNETİMİ İÇİN EN İYİ UYGULAMALAR

Peyzaj yönetimi araştırması; uygun sulama sistemi tasarımının, bitki seçiminin ve gerekli bakımın belediyelerin ve birçok alanla ilgilenen yöneticilerin su azaltımı hedeflerini karşılayabilmesine ve peyzajların sağladığı yaşam kalitesi faydalarını korumalarına olanak sağladığını gösterir.<sup>1</sup>

Etkili peyzaj tasarımları, su israfını azaltan gelişmiş kontrol üniteleri ile başlar:

- Sulama programlarını ayarlamak için sensör verilerinden faydalanan akıllı kontrol ünitelerini kullanın.<sup>2</sup>
- Arazideki debi sorunlarını sulama yöneticisine bildirebilen kontrol ünitelerini kullanın.<sup>3</sup>
- Su kullanımı seviyelerini izleyebilen ve raporlayabilen kontrol ünitelerini kullanın.<sup>4</sup>



### Kaynaklar

1 Hodel, Donald R. ve Dennis R. Pittenger. %9: *Perspective on the California drought and landscape water use*. Alhambra, CA: University of California Cooperative Extension. Mayıs 2015.

2-4 Irrigation Association and American Society of Irrigation Consultants. *Landscape Irrigation Management Best Practices*. ed. Baum-Haley, Melissa. Falls Church, VA: Irrigation Association. Mayıs 2014.

### Not

\*ROAM ve ROAM XL, yalnızca Hydrowise ve HCC kontrol ünitelerine sahip Pro-C® ile uyumludur.

### “Diğer insanları rahatsız eden ve kapatılması gereken su başmış bir bölge ile ilgili şikayet aldım.”

**Hydrawise olmadan:** Her şeyi durdurup sahaya gidersiniz ve su kaçağı olan boruyu tespit etmek ve tamir etmek için iki saatinizi harcarsınız. Daha fazla hasara yol açmaması için sahayı kapatırsınız ve bölge kurduğunda kurduğunuz engelleri kaldırmayı unutmamanız gerekir.

**Hydrawise ile:** Debi izlemesi sayesinde Hydrawise sızıntıyı anında tespit eder. Size bir uyarı gönderilir ve suyu kapatmak için uygulamayı kullanırsınız. Dahası sızıntının tam olarak nerede meydana geldiğini bilirsiniz ve tamir ettirmek için bir randevu ayarlarsınız.

**Etki:** Kabarık bir su faturasının önüne geçersiniz, onarımı programınıza uygun şekilde ayarladığınızdan zamandan tasarruf edersiniz ve alana erişimi kısıtlamak zorunda kalmazsınız veya diğer insanlardan şikayetler almazsınız.



### “Bakım sırasında vana teli kesilmiş.”

**Hydrawise olmadan:** Bitkiler ölmeye başlamadan ve insanlar bunun için üzülmeden önce bu sorunu bilemezsiniz. Alanı yeniden bitkilerle donatmak oldukça pahalıdır.

**Hydrawise ile:** Tam olarak hangi vanayla ilgili bir sorun olduğuna dair bir uyarı alırsınız. Bitkiler ölmeden önce vanayı onarırsınız.

**Etki:** Peyzaj korunur ve ne ekip ne de diğer insanlar herhangi bir sorun yaşamaz.



### “Mevsimsel ayarlamalar yapmam gerekiyor.”



**Hydrawise olmadan:** Her bir sahaya gidip tüm kontrol ünitelerini manuel olarak ayarlamak için zaman harcarsınız.

**Hydrawise ile:** Sulama programları, yerel koşullara göre otomatik olarak ayarlanır.

**Etki:** Saha başına 15 dakika zaman tasarrufunun yanı sıra yolda geçireceğiniz süreden ve masraflardan da tasarruf edersiniz.

## “Ekibimin kışa hazırlık ve ilkbahar için başlangıç çalışmaları yapması gerekiyor.”

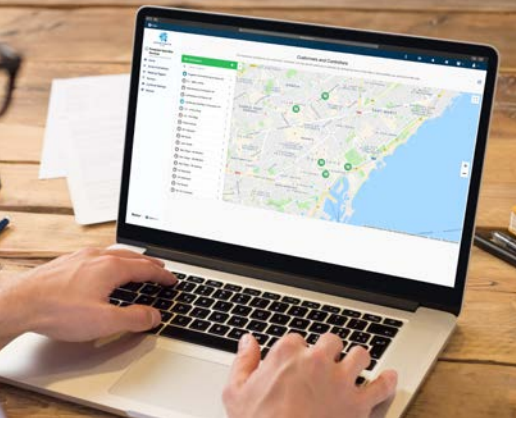
**Hydrawise olmadan:** Sulama teknisyeninizin ağır bakım çalışmaları sırasında kontrol ünitelerini yönetmek için bir yardımcı getirmesi gerekir.

**Hydrawise ile:** Hydrawise uygulamasını veya ROAM ve ROAM XL uzaktan kumandasını kullanarak ekip üyeleri, her bir konum için kullanımı kolay bir uzaktan kumandaya sahip olur.

**Etki:** Teknisyeniniz iyi bir şekilde hazırlığını yapar ve tüm konumlarda önemli ölçüde zamandan ve iş gücünden tasarruf edersiniz.



## “Saha yöneticilerinizden bazıları kontrol ünitelerine erişmek istiyor.”



**Hydrawise olmadan:** Eski bir kontrol ünitesi ile saha yöneticileri her zaman tam erişime sahiptir. Kilitleri değiştirirseniz erişim sağlayamazlar.

**Hydrawise ile:** Saha yöneticileriniz istedikleri yerden akıllı telefon veya bilgisayar uygulaması kullanarak kontrol ünitelerine erişebilir. Yöneticilerinize tam veya sınırlı erişim verebilirsiniz ve tüm değişikliklerini ve eylemlerini izleyebilirsiniz.

**Etki:** Saha yöneticileri küçük değişiklikler yapmaya ve kontrol ünitelerini izlemeye bayılır. Ancak, siz yine de tam kontrole sahip olursunuz ve tüm sahalarınızı uzaktan izleyebilirsiniz.

## “Çim alanda etkinlik düzenliyoruz ve sulamayı askıya almamız gerekiyor.”

**Hydrawise olmadan:** Sahaya gidersiniz ve kontrol ünitesini manuel olarak kapatırsınız. Etkinlik sona erdiğinde geri dönüp sulamayı devam ettirmek için yeniden kontrol ünitesini açarsınız.

**Hydrawise ile:** Etkinlik sürecince sulamayı askıya almak için uygulamayı kullanırsınız.

**Etki:** Yolda geçireceğiniz saatlerden ve masraflardan tasarruf edersiniz. Hydrawise, askıya alma zamanından sonra otomatik olarak sulamayı devam ettirir.





## EN İYISINI İSTİYORSANIZ HYDRAWISE'A GÜVENİN

### KURULUŞ

Birden çok alana sahip ticari mülkler, işletme kompleksleri ve yerleşim alanları dahil olmak üzere yüzlerce paydaş için sulamaları yönetiyorsunuz. Ofisinizde tüm yıl boyunca müşterilerin kaygılarına profesyonellik ve aciliyet duygusu ile yaklaşılması gerektiğini bilen mükemmel bir destek ekibiniz var.

### ZORLUK

Günümüzde, yönettiğiniz ticari ve bireysel sahalar yalnızca güzel ve iyi tasarlanmış değil aynı zamanda yüksek teknoloji ile iç içedir. Müşterilerinizin sıradan bir sulama kontrol ünitesi istemediğini biliyorsunuz. Sudan tasarruf eden ve yatırımlarının korunmasını sağlayan bir kontrol ünitesi istiyorlar. Kısacası, en iyi ürünü istiyorlar.

### ÇÖZÜM

Birçok farklı Wi-Fi sulama kontrolü seçeneğini inceledikten sonra su tasarrufu özellikleri, benzersiz yönetim olanakları, kullanım kolaylığı ve mükemmel teknik desteği sayesinde Hydrawise'ı kullanmaya karar verirsiniz. Hydrawise uyarıları, müşterilerinizin talep ettiği üst düzey hizmeti sunmanızı sağlar. Bu da, kırık boru veya arızalı solenoid gibi öngörülemeyen durumlarda müşterilerinizin peyzajlarını korumanıza yardım eder. Hydrawise ile peyzajlar zarar görmeden bu sorunları düzeltebilirsiniz.

## SİSTEMİN AVANTAJLARI

### TEMEL ÖZELLİKLER

Predictive Watering™ (Hava Tahminli Sulama)	Hydrawise, sulama sisteminizi geçerli koşullara göre hassas bir şekilde ayarlamak için mevcut en doğru meteoroloji istasyonlarını ve yerel, gerçek zamanlı hava durumu tahminlerini kullanır. Weather Underground'un global erişiminin gücünden faydalanarak kendi meteoroloji istasyonunuzu ekleyebilir veya profesyonel olarak yürütülen ücretsiz meteoroloji istasyonlarını kullanabilirsiniz.
Akıllı Telefon Erişimi	Her yerden, istediğiniz anda sistem erişimi avucunuzun içindedir.
Web Erişimi	Ofis bilgisayarınızın rahatlığını kullanarak müşterileri ve sahaları yönetin.
ROAM ve ROAM XL	Hızlı, güvenilir manuel istasyon etkinleştirilmesi ve sistem bakımı.
EPA WaterSense Onayı	Hydrawise, yüksek düzeyde verimli sulama kontrol üniteleri için birçok su bölgesi tarafından bir standart olarak uygulanan EPA WaterSense gereksinimlerini karşılar.

### YÖNETİM ÖZELLİKLERİ

Özel İzinlerle Personel Erişimi	Özelleştirilmiş izinler, büyümeden sorunların çözülmesini ve iletişimi kolaylaştırmak için tüm ekibinize ve saha personeline erişim vermenize olanak sağlar.
Binlerce Kontrol Ünitesini Yönetme	Hydrawise, akıllı telefonunuzdan, tabletinizden veya bilgisayarınızdan binlerce saha yönetmenize olanak sağlar.
Birden Çok Saha Yönetimi	Hydrawise yazılımı herhangi bir yerden hızlı erişim olanağı sağlar. Herhangi bir zamanda, herhangi bir yerden, uzaktan saha izlemesi ile profesyoneller sulama programlarının değiştirilebilmesi gibi yönetim hizmetleri gerçekleştirebilirler.
İş Sayfası	Arazi içinde görev yapan personelinize anında iş sayfaları ve çalışma talimatları gönderin ve büyümeden sorunları çözün.
Sulama Programları	Hydrawise, sulama gereksinimlerinizin karşılanmasını sağlamak için bölge, döngü ve ıslatma ve bölge yüzdesi ayarlamalarına göre birden çok başlangıç zamanına sahip karmaşık sulama programlarına olanak sağlar.
Gelişmiş Raporlama	Her zaman sisteminizde olup bitenlerden haberdar olun. Hava durumu tahminlerini, hava durumu geçmişini, bölge debilerini, solenoid yüklerini ve çok daha fazlasını görüntüleyin.
Su Tasarrufu Özetleri	Bir bakışta sistem performansını ve su tasarruflarını anlayın.
Önceden Yapılandırılan Sulama Programları	Kontrol ünitelerinizi daha kolay ve hızlı oluşturmak, programlamak veya değiştirmek için sık kullandığınız sulama programlarını kaydedin.
Kontrol Ünitesi Konumlarının Haritası	Kolay tanımlama ve sahaya kolay ulaşım için haritada tüm kontrol ünitelerinizi görün

## SIKÇA SORULAN SORULAR

### *Birden çok sahadan sorumlu bir yönetici olarak bana faydaları nelerdir?*

Hydrawise, birden fazla sahayı ve kontrol ünitesini kolayca yönetmenize yardım etmek için tasarlanmıştır. Hızlıca kontrol üniteleri arasında geçiş yapabilir ve yoldayken değişiklikler yapabilirsiniz. Ayrıca kontrol ünitelerini doğrudan size sistem uyarıları göndermesi için de yapılandırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için [hydrawise.com/contractors](https://www.hydrawise.com/contractors) adresini ziyaret edin.

### *Hydrawise kullanarak ne kadar su tasarrufu yapabiliriz?*

Hydrawise, saha düzeyinde ve sistem düzeyinde su tasarruflarını gösterir. Ayrıca Hydrawise, konunuza göre 10 yıllık hava durumu geçmişini sağlar. Bu veriler, Hydrawise kullanmış olsaydınız son on yılda tasarruf edebileceğiniz tahmini su miktarını göster. Daha fazla bilgi için: [hydrawise.com/save](https://www.hydrawise.com/save).

### *Hydrawise Wi-Fi kontrol ünitesi ne kadar güvenli?*

Hydrawise web tabanlı yazılımı ve Wi-Fi özellikli kontrol üniteleri, Wi-Fi Alliance® tarafından belirlenen en zorlu güvenlik standartlarını karşılar. Daha fazla bilgi için [hydrawise.com/pro](https://www.hydrawise.com/pro) adresini ziyaret edin.

# HUNTER INDUSTRIES HAKKINDA

*Hunter Industries* yerleşim yeri, ticari, tarımsal ve golf sahası sulama ürünleri geliştirmenin yanı sıra dış mekan aydınlatma, dağıtım teknolojisi ve özel üretim alanlarında da liderdir.

*1981 yılındaki kuruluşumuzdan bu yana* temel işletme felsefemiz; optimum peyzaj işlevselliği ve ortamı oluşturmak için yenilikçi, sosyal açıdan sorumlu ve en yüksek kaliteli ürünler üretmek ve bunları kesintisiz müşteri desteği ve kapsamlı teknik eğitim ile desteklemektir.

*Ana merkezimiz San Marcos, Kaliforniya'da bulunur* ve ürünlerimiz 115'ten fazla ülkede satışa sunulur. Şu anda Latin Amerika, Avrupa, Orta Doğu, Asya ve Avustralya'daki uydu şubelerle birlikte global satış takımı dahil olmak üzere 1800'den fazla kişiye istihdam sağlıyoruz.

*Bir aile şirketi olarak* her zaman sürdürülebilirliğe ve sosyal sorumluluğa büyük önem veriyoruz. Tesis içi güneş panellerinden, peyzaj sulamasına yönelik kuyulara, LEED sertifikalı binalara, güçlü atık azaltımı ve geri dönüşüm stratejilerine ve şirketimizin sahip olduğu iki dönümlük çimenliğin doğal ekosistemine uygun restore edilmesine kadar her yönüyle işletmemizin tamamında karbon ayak izimizi minimum seviyeye indirmeye ve doğal kaynakların sorumlu kullanımını teşvik etmeye gayret ediyoruz.



Web sitesi [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | Müşteri Destek Birimi 760-744-5240 | Teknik Servis 760-591-7383

Müşterilerimizin başarılarına katkıda bulunmak bizim en büyük motivasyonumuzdur. Yeniliklere ve mühendisliğe olan tutkumuz tüm faaliyetlerimize yansır. Umuyoruz ki verdiğimiz eşsiz destek sayesinde, önümüzdeki uzun yıllar boyunca Hunter'ın müşteri ailesinin bir ferdi olmaya devam edeceksiniz.

*Gene Smith*

Gene Smith, Presidente, Riego de Jardines e Iluminación Exterior

© 2019 Hunter Industries Inc. Hunter, Hunter logo ve diğer tüm ticari markalar, ABD ve diğer ülkelerde Hunter Industries'e aittir.



RC-005-COMM TR B 6/19