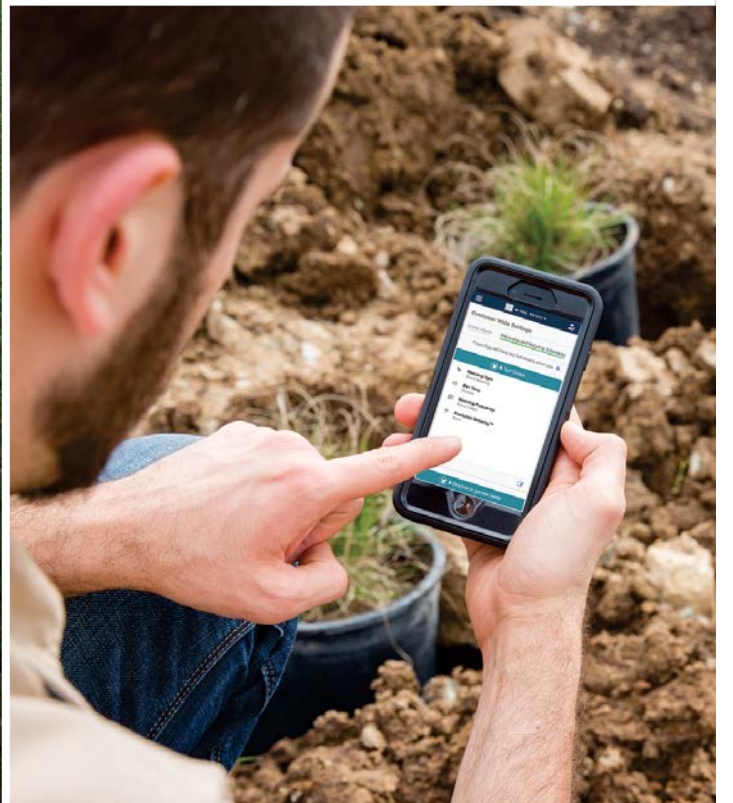
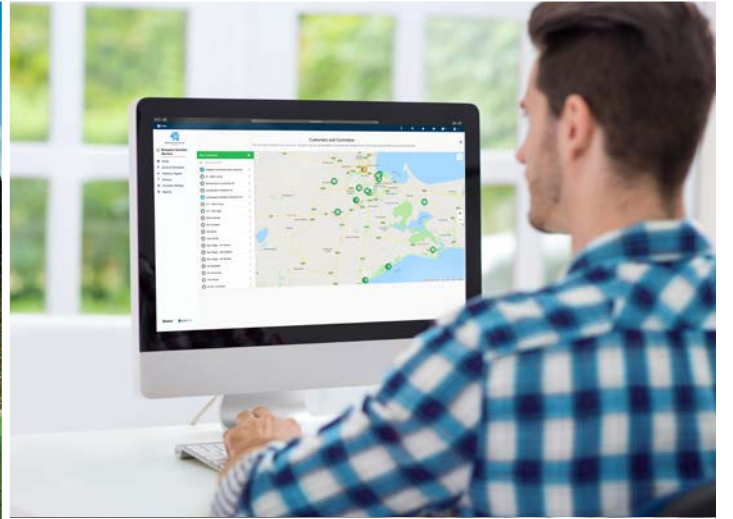


# HYDRAWISE™

Akıllı Çok Sahalı Sulama Yönetimi

Hunter®



# HYDRAWISE GELİŞMİŞ SULAMA YÖNETİMİ

## EKSIKSIZ WI-FI ÖZELLIKLI SULAMA KONTROL SİSTEMİ

Hydrawise kurulumu basit, kullanımı kolay ve belediye sahalarını, okulları, yaya yollarını, spor komplekslerini ve çok bölgeli ticari projeleri yönetmeyi her zamankinden daha kolay hale getiren yardımcı araçlarla doludur.



**Su Tasarrufu:** Gerçek zamanlı, web tabanlı hava durumu izleme, sulama sistemlerini otomatik olarak yerel hava koşullarına göre ayarlar.



**Peyzajı Koruyun:** Debi hızı ve vana izleme, bir sorun durumunda sizi anında uyarır.



**Zamandan ve İşçilikten Tasarruf Edin:** Hydrawise'in önemli fonksiyonları, belirgin iş gücü tasarrufu yaratır ve maliyetleri düşürür.



**Her Yerden Yönetin:** Akıllı telefonunuzdan, tabletinizden veya web'den istediğiniz zaman sisteminize erişim elde edin.



**Daha Güçlü Bir Hizmet Oluşturun:** Peyzaj yönetim yeteneklerinizi genişletirken müşteri memnuniyetini artırın.

Hunter'ın kapsamlı eğitim programları, kaynakları ve desteği sayesinde yeni sulama sisteminiz, su tasarrufunu en üst düzeye çıkarmak ve peyzaj alanlarının gelişmesini sağlamak için ihtiyacınız olan tüm araçları sağlayacaktır.

Hydrawise kontrol ünitesi ailesi, 6 ila 54 istasyon için sınıfının en iyi sulama yönetimini sunar.



**HC**  
12 bölgeye kadar  
• Debi izleme



**X2™ WAND ile**  
14 bölgeye kadar  
• ROAM uzaktan kumanda



**Pro-hc**  
24 bölgeye kadar  
• Debi izleme



**HPC**  
32 bölgeye kadar  
• Debi izleme  
• ROAM uzaktan kumanda  
• Çift Kablo Özelliği ile



**HCC**  
54 bölgeye kadar  
• Debi izleme  
• ROAM uzaktan kumanda  
• Çift Kablo Özelliği ile

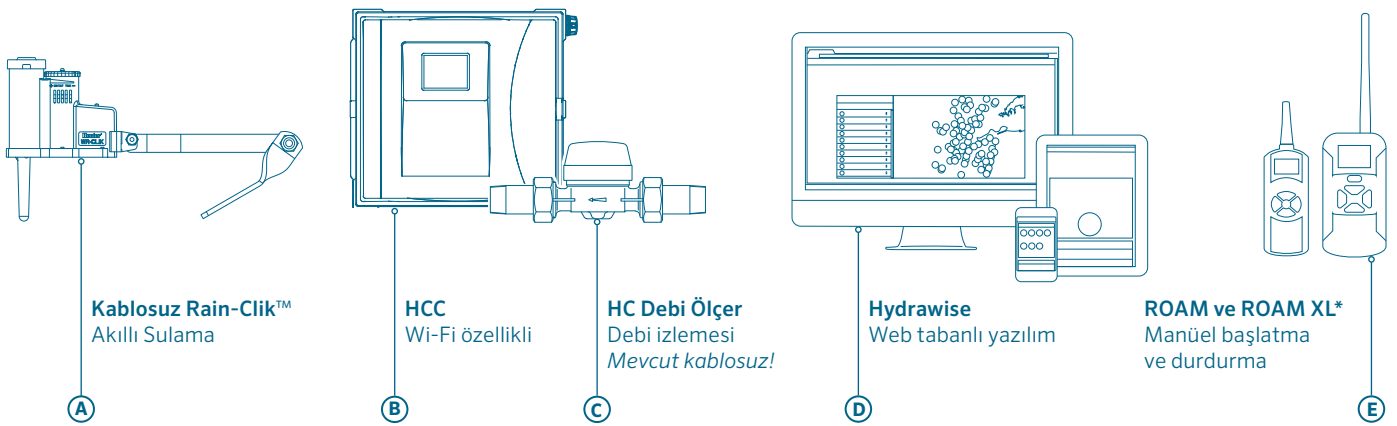


## PEYZAJ SULAMA YÖNETİMİ İÇİN EN İYİ UYGULAMALAR

Peyzaj yönetim araştırmaları, uygun sulama sistemi tasarımı, bitki seçimi ve uygun bakım ile, belediyelerin ve çok bölgeli sulama yöneticilerinin peyzajın sağladığı yaşam kalitesi faydalarını korurken daha az su kullanma hedeflerini yakaladıklarını göstermektedir.<sup>1</sup>

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

- Sulama programlarını ayarlamak için sensör verilerinden faydalanan akıllı kontrol ünitelerini kullanın.<sup>2</sup>
- Sahadaki 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 HPC ve HCC kontrol üniteleriyle uyumludur.

### “İnsanlardan bir engel ile ayrılması gereken su başmış bir bölge ile ilgili şikayet aldım.”

**Hydrawise Olmadan:** Her şeyi bırakıp, sahaya gidersiniz ve sızıntı yapan boruyu teşhis etmek ve onarmak için iki saat harcarsınız. Daha fazla hasarı önlemek için sahayı çitle çevirirsiniz ve alan kuruduktan sonra çitleri indirmeyi unutmamalısınız.

**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 program yaparsınız.

**Etki:** Çok büyük bir su faturasını önlüyorsunuz, sahada yapılacak düzeltmeyi programınıza uyacak şekilde planladığınız için zamandan tasarruf ediyorsunuz ve bölgeye erişimi kısıtlamanız veya halktan gelen şikayetleri dikkate almanız gerekmiyor.



### “Bakım sırasında vana kablosu kesilmiş.”

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

**Hydrawise ile:** Dikkat edilmesi gereken vanayı tam olarak belirten bir uyarı alırsınız. Herhangi bir bitki kurumadan vanayı onarırsınız.

**Etki:** Peyzaj korunur ve personel ve halk tarafından yararlanılabilir.



### “Mevsimsel ayarlamalar yapmam gerekiyor.”



**Hydrawise olmadan:** Her bir sahaya gidip tüm kontrol ünitelerini manüel 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 başlangıcı için hazırlanması gerekiyor."

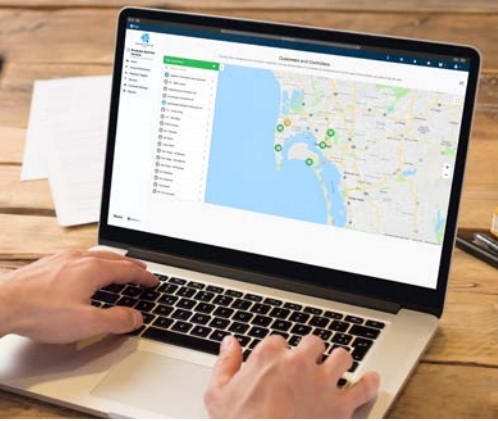
**Hydrawise olmadan:** Sulama teknisyeninizin ağır bakım çalışmaları sırasında kontrol ünitelerini yönetmek için bir yardımcı getirmesi gerekir.

**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 hazırlanmıştır ve her yerde önemli ölçüde zaman ve iş gücü tasarrufu elde edersiniz.



## "Saha yöneticilerinizden bazıları kontrol ünitelerine erişmek istiyor."



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

**Hydrawise ile:** Site yöneticileriniz akıllı telefonlarını veya bilgisayar uygulamalarını kullanarak herhangi bir konumdan kontrol ünitelerine erişebilir. Onlara tam veya sınırlı erişim verebilir ve tüm değişikliklerini ve yaptıklarını 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 giderseniz ve kontrol ünitesini manüel 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

### ORGANİZASYON

Çok bölgeli ticari mülkler, iş kompleksleri ve konut yolları dahil olmak üzere yüzlerce paydaş için sulamayı yönetirsiniz. Yıl boyunca müşteri endişelerinin profesyonellik ve aciliyet duygusuyla karşılanması gerektiğini anlayan mükemmel destek ekibiniz var.

### ZORLUK

Bugünlerde, yönettiğiniz modern ticari ve konut siteleri sadece güzel ve iyi tasarlanmış değil, — aynı zamanda yüksek teknolojidir. Müşterilerinizin herhangi bir sulama kontrol ünitesini istemediğini biliyorsunuz. Suyu koruyacak ve yatırımlarının korunmasını sağlayacak bir kontrol ünitesi istiyorlar. Basitçe söylemek gerekirse, en iyisini istiyorlar.

### ÇÖZÜM

Birçok farklı Wi-Fi sulama kontrol seçeneğine baktıktan sonra, su tasarrufu özellikleri, eşsiz yönetim özellikleri, kullanım kolaylığı ve olağanüstü teknik desteği nedeniyle Hydrawise'ı seçersiniz. Hydrawise uyarıları, müşterilerinizin talep ettiği en üst düzey hizmeti sunabilmenizi sağlar. Bu, peyzaj alanlarının kırık borular veya hatalı solenoidler gibi öngörülemeyen durumlarda korunmasına yardımcı olur. Hydrawise ile bu sorunları, yüksek maliyetli peyzaj hasarı oluşmadan önce düzeltebilirsiniz.

## SİSTEMİN AVANTAJLARI

### TEMEL ÖZELLİKLER

Tahmine Dayalı Sulama™ Teknolojisi	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	Herhangi bir 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 etkinleştirmesi ve sistem bakımı.
Smart Approved Watermark	Hydrawise, çevreye karşı sorumlu bir su tasarrufu aracı olarak kabul edilmektedir.

### YÖNETİM ÖZELLİKLERİ

İzin ile Personel Erişimi	Özelleştirilmiş izinler, iletişimi kolaylaştırmak ve sorunları sorun haline gelmeden önce çözmek için tüm ekibinize ve saha personeline erişim sağlamanıza olanak tanır.
Binlerce Kontrol Ünitesini Yönetme	Hydrawise, akıllı telefonunuzdan, tabletinizden veya bilgisayarınızdan binlerce saha yönetmenize olanak sağlar.
Çok Geniş 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 Çizelgesi	Saha içinde görev yapan personelinize anında iş çizelgeleri ve çalışma talimatları gönderin ve sorunları büyümeden çözün.
Sulama Programları	Hydrawise, sulama gereksinimlerinizin karşılanmasını sağlamak için bölge, döngü ve ıslatma ve bölge yüzdesi ayarlamalarına göre birden çok başlangıç zamanına sahip kompleks sulama programlarına olanak sağlar.
Gelişmiş Raporlama	Sisteminizde olup bitenlerden her zaman 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 Konfigüre Edilen 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 ünitelerini görün

## SIKÇA SORULAN SORULAR

### *Çok geniş sahası olan bir yönetici olarak bu bana nasıl fayda sağlar?*

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 konfigüre edebilirsiniz. Daha fazla bilgi için [hydrawise.com/contractors](https://hydrawise.com/contractors) adresini ziyaret edin.

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

Hydrawise, saha seviyesinde ve sistem seviyesinde su tasarruflarını gösterir. Ayrıca Hydrawise, konumunuza göre 10 yıllık hava durumu geçmişine ulaşır. Bu veriler ile, Hydrawise kullanmış olsaydınız son on yılda tasarruf edebileceğiniz tahmini su miktarını görebilirsiniz. Daha fazla bilgi edinin: [hydrawise.com/save](https://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://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.

*Kurulduğumuz 1981 yılından bu yana*, temel iş felsefemiz, en iyi peyzaj fonksiyonu ve ambiyansı yaratmak için en yüksek kalitede yenilikçi, sosyal açıdan sorumlu ürünler üretmek ve bunları kapsamlı teknik eğitim ve sarsılmaz müşteri desteği ile sizlere sunmak olmuştur.

*Merkezimiz San Marcos, California'dadır* ve ürünlerimiz 115'ten fazla ülkede satılmaktadır. Bugün, Latin Amerika, Avrupa, Orta Doğu, Asya ve Avustralya'da ofisleri bulunan, küresel bir satış gücü de dahil olmak üzere 3.300'den fazla çalışmamız bulunmaktadır.

*Bir aile şirketi olarak*, sürdürülebilirliğe ve sosyal sorumluluğa her zaman çok değer verdik. Üretim alanlarında güneş panelleri, peyzaj sulaması için kuyular ve LEED sertifikalı binalardan, atık azaltma stratejilerine ve şirkete ait iki dönümlük alanın doğal yaşam alanlarına restorasyonuna kadar karbon ayak izimizi en aza indirmeye çalışıyoruz ve işimizin her alanında doğal kaynakların doğru kullanımını teşvik ediyoruz.



**Web sitesi** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Müşteri Destek Hattı** +1-760-744-5240 | **Teknik Servis** +1-760-591-7383

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, Başkan, Peyzaj  
Sulaması ve Dış Mekan Aydınlatma

© 2021 Hunter Industries™. Hunter, Hunter logosu ve diğer tüm ticari markalar, ABD ve diğer ülkelerde tescilli Hunter Industries'in mülkiyetindedir.

RC-005-COMM TR D 10/21