

RAIN BIRD IQ PLATFORMU

Yeni IQ Platformu güçlü, uzaktan su yönetimi araçları sağlayarak bilgisayarınızdan, tablet veya akıllı telefonunuzdan sulama sistemleriniz üzerinde daha fazla kontrolünüzün olmasını sağlar.

IQ'yu kullanmak için Ağ İletişim Kartuşuna (Wi-Fi, Ethernet, Hücresel Ağ) sahip bir ESP-LXME veya ESP-LXD Kontrol cihazına ihtiyacınız vardır.



IQ ÇÖZÜMLERİNİ KARŞILAŞTIRARAK SİZE UYGUN ÇÖZÜMÜ BULUN.



• Birden çok kullanıcı girişi için IQ-Cloud

Tek bir sulama alanını, okul, park, belediye veya organizasyonunuzda birden çok kullanıcının erişimini gerektiren herhangi bir yeri yönetiyorsanız IQ-Cloud'u seçin.

- Mobil uyumlu
 - Yıllık ücret gerektirmez
 - Kurulumu ve kullanımı kolaydır
- www.rainbird.eu adresine gidin ve kontrolü şimdi elinize alın.



• IQ-Enterprise, IQ-Cloud'u özel bir sunucuya uygulamanızı sağlar.

- Özelliklerden ve mobiliteden ödün vermeden sıkı güvenlik duvarı ve güvenlik sınırlandırması gereksinimlerini karşılayın
- Yıllık ücret gerektirmez
- Veri ücretlerini azaltmak veya ortadan kaldırmak için mevcut Wi-Fi ağlarını geliştirin

IQ-Enterprise'in avantajlarından yararlanmak için lütfen yerel Rain Bird satış temsilcinizle konuşun.



• Zaten bir IQ kullanıcısı iseniz IQ-Desktop'inizi kullanmaya devam edebilirsiniz. Mobil erişim için yükseltmek istiyorsanız, www.rainbird.eu adresine giderek IQ-Cloud'a kaydolun.

Tek bir sulama alanını, okul, park, belediye veya organizasyonunuzda birden çok kullanıcının erişimini gerektiren herhangi bir yeri yönetiyorsanız IQ-Cloud'u seçin.

- Mobil uyumlu
- Yıllık ücret gerektirmez
- Kurulumu ve kullanımı kolaydır

IQ PLATFORMU'NDA KULLANILABİLECEĞİNİZ ÖZELLİKLER

- Hava koşullarını temel alan sulama çizelgelerini yönetin
- İstisnai durumları yönetmek için e-posta uyarılarını ve alarmları otomatik hale getirin
- Hangi bölgelerin hangi noktada çalıştığını dakikasına kadar öğrenin
- Toplam su kullanımı hakkında raporlar oluşturun ve paylaşın
- Pin kodu ile uydu kontrol cihazlarına erişimi sınırlandırın
- Sistem performansını izleyin ve Flow Watch™ ile sorunları belirleyin
- İki kablolu sistemler için uzaktan tanılamalar
- Müşteri sistemlerinin gelecek teknolojiler ve geliştirmelerle uyumlu olması için her 5 yılda bir donanım yükseltmelerinin yapılması gerekir.

IQ PLATFORMU

IQ Platformu, öğrenimi ve kullanımı kolay arayüzünde son teknoloji kumanda ve kontrol özelliklerini sunar. IQ, bütçe ve zaman tasarrufu sağlayan gelişmiş su yönetimi özellikleri sağlar. IQ Platformu üç seçenekten oluşur: IQ-Desktop v. 3.0, IQ-Cloud v. 3.0 ve IQ-Enterprise v. 3.0.



UYGULAMALAR

Tüm IQ sürümleri, ofisinizdeki bilgisayar vasıtasıyla ESP-LX Serisi Kontrol Cihazları için uzaktan programlama, yönetim ve izleme olanağı sunar. IQ, parklardan sorumlu daireler, okul idarecileri, gayrimenkul yöneticileri, peyzaj bakım yüklenicileri ve su yöneticileri için ideal bir sulama kontrol çözümüdür. IQ, küçük kontrol cihazı alanlarını yönetebildiği gibi birden çok kontrol cihazı bulunan alanları da yönetebilir; ayrıca hem ESP-LX Serisi geleneksel kablolu hem de 2-kablolu dekoder kontrol cihazlarını destekler.

• IQ-Desktop

tek bir masaüstü bilgisayarına kurularak buradan çalıştırılır. IQ-Desktop, tek bir yöneticinin ofisindeki bilgisayardan sistemi kontrol edebileceği organizasyonlar için idealdir. IQ-Desktop yazılım paketi 5 uydu kontrol cihazı kapasitesi sağlar. IQ yazılımı uydu kontrol cihazı kapasitesi, IQSSATSWU ile 5 uydu ilavesiyle yükseltilebilir.

• IQ-Cloud

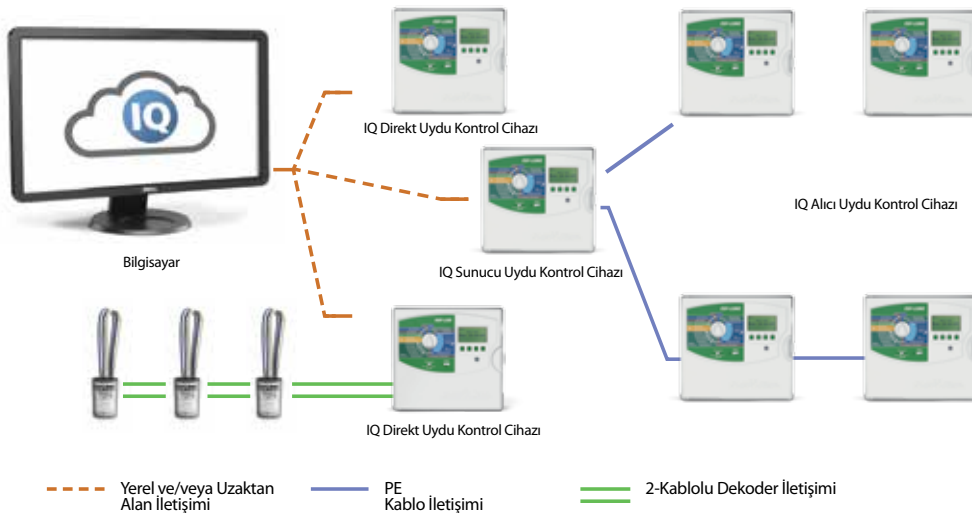
Kullanıcıların internet bağlantılı herhangi bir cihazda oturum açmalarını ve sulama sistemlerini buradan kontrol etmelerini sağlayan bulut tabanlı hizmettir. IQ-Cloud, birden fazla sulama sistemi yöneticisi olan organizasyonlar ve/veya mobilite isteyen kullanıcılar için idealdir. IQ-Cloud, akıllı telefon veya tabletlerdeki dokunmatik ekranlar için tasarlanmış arayüzdeki temel özelliklere hızlı erişim sağlayan IQ Mobile'i kapsar. Kullanıcılar bir başlangıç kapasitesi ile sınırlandırılmamıştır ve istedikleri sayıda uydu ekleyebilirler. İnternet erişimi gereklidir.

• IQ-Enterprise

Bir sunucu üzerinde yüküdür ve organizasyonların kendi özel IQ-Cloud'larını yüklemeleri için onlara İnternet erişimi güvenliği/sınırlandırması ile sağlam bir yerel ağ sağlar. Kullanıcılar IQ-Cloud'un tüm mobilite avantajlarından yararlanabilirler ve IT sınırlandırmalarına uyum sağlayabilirler. IQ-Enterprise yazılım paketi 5 uydu kontrol cihazı kapasitesi sağlar. IQ yazılımı uydu kontrol cihazı kapasitesi, IQSSATSWU ile 5 uydu ilavesiyle yükseltilebilir.

IQ YAZILIMI ÖZELLİKLERİ

- Yazılım 5 uydu kontrol cihazı kapasitesi 5 uydu ilavesiyle yükseltilebilir 5 Uydu Kapasitesi (Desktop ve Enterprise)
- ESP-LXM & ESP-LXME geleneksel kablolu ve ESP-LXD 2 kablolu dekoder kontrol cihazları ile uyumludur
- Sulama alanı, uydu ve istasyon adları
- Saniye, dakika ve saat olarak programlama
- Sulama alanına göre Günlük veya Aylık Mevsimsel Ayarlama (%) veya ET istasyon çalışma zamanı ayarlama
- Dry-Run™ Grafikselsel Program İnceleme
- Manuel Program, Test Programı, İstasyon başlatma
- Detaylı kayıtlar ve raporlar
- Otomatik veya kullanıcı tarafından başlatılan uydu kayıtları Senkronize Etme
- Otomatik E-posta Alarmı/Uyarısı ve Uydu İstasyon Çalışma Süresi Raporları
- Uydu 2-Yönlü Programlama (uyduda yapılan değişiklikler IQ yazılımında görüntülenebilir ve kabul edilebilir)
- Uydu Kopyalama/Taşıma Yardımcısı (bir uyduyu diğer bir sulama alanına kopyalar veya taşır)
- Otomatik MAD (Yönetimin İzin Verdiği Azaltma) Sulama Programlama ayarları
- Yazılım, Sulama Birliği'nin terminolojisini ve formüllerini kullanır



- ET/Yağış Miktarı Hava Durumu Kaynakları şunları içerir:
 - Rain Bird WSPROLT Hava Durumu İstasyonu
 - Rain Bird WSPRO2 Hava Durumu İstasyonu
- Yağmur dahil yerel hava verilerini sağlayan IQ Global Weather İnternet Hizmeti
- Uydu kontrol cihazı başına 4 ET Kontrol Kitabı
- Özelleştirilmiş raporlar için Microsoft Excel®'e aktarım
- ESP-LXMEF ve ESP-LXD Uydu Kontrol Cihazları ile donatılmış akış sensöründen dakika dakika debi kayıtlarını alır
- Debi Kayıtları – Tahmin Edilen Debi Grafikselsel Raporu (belirli bir anda hangi programların ve istasyonların çalıştığını tanımlar)
- Uydu İstasyon Çalışma Zamanı Raporuna eklenen gerçek Debi Toplamları (Otomatik E-posta Raporlarına dâhildir)
- Duruma duyarlı yardım sistemi. Birçok ekranda bulunan yardım simgesine tıkladığınızda doğrudan kullanmakta olduğunuz özelliğe ilişkin yardım konusuna gidirsiniz.
- Kullanıcı tarafından seçilebilen diller arasında İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, İtalyanca ve Portekizce yer almaktadır

EK 5 UYDULUK KAPASİTE ARTTIRIMI

- IQ Yazılımı uydu kontrol cihazı kapasitesi, 5 uydu ilavesiyle yükseltilebilir
- Ek kapasite, satın alınan bir yazılım aktivasyon koduyla eklenir

IQ-DESKTOP İÇİN TAVSİYE EDİLEN BİLGİSAYAR GEREKSİNİMLERİ

- İşletim Sistemi: Windows® XP, 7 veya 8, 32 bit veya 64 bit
- İşlemci: Intel I5-540M veya eş değeri
- RAM Bellek: 3 GB
- Boş Sabit Disk Alanı: 10 GB
- CD-ROM Sürücüsü: Minimum 8X hızlı
- Ekran Çözünürlüğü: 1024 x 768 minimum
- Ağ Bağlantısı (Ethernet, WiFi, GPRS iletişimi için)
- Seri Port veya USB-Seri Adaptörü (Doğrudan Bağlantı ve Harici Modem iletişimi için)

IQ-ENTERPRISE İÇİN TAVSİYE EDİLEN BİLGİSAYAR GEREKSİNİMLERİ

- Intel I5-540M işlemci
- 3 GB RAM
- 10 GB boş disk alanı
- Windows Server 2008 R2

IQ-MOBILE (IQ-CLOUD VE IQ-ENTERPRISE İLE BİRLİKTE KULLANILABİLİR)

- Akıllı telefonları ve tabletleri kumanda olarak kullanın
- İstasyonları, programları, test programlarını başlatın
- Yağmur gecikmeleri ayarlayın ve kontrol cihazlarını kapalı/otomatik durumuna getirin
- Geçerli uydu kontrol cihazı durumunu görüntüleyin
- Günlük kayıtları görüntüleyin
- Tüm akıllı telefon ve tablet İnternet tarayıcılarından erişilebilir

IQ NCC AĞ İLETİŞİM KARTUŞU

Herhangi bir ESP-LX Serisi Kontrol Ünitesini IQ Merkezi Kontrol Uydu Kontrol Ünitesine yükseltir

- IQ NCC Ağ İletişim Kartuşları, LX-IQ Platformu bağımsız kontrol ünitelerini IQ Central Control System™ tarafından kontrol edilebilen IQ Cloud uydu kontrol ünitelerine yükseltir
- NCC kartuşu, kontrol ünitesinin arka kısmına takılır ve IQ merkezi bilgisayar ve sulama alanı uzak kontrol üniteleri arasındaki iletişim bağlantısını sağlar.
- IQ NCC kartuşları 1 – 48 istasyon kapasitesi olan ESP-LXME geleneksel kablolu kontrol üniteleri ve 1 – 200 istasyon kapasitesi olan ESP-LXD 2-kablolu kontrol üniteleri ile uyumludur.

• IQ NCC-GP GPRS/Hücrel Kartuş

- IQ merkezi bilgisayarla kablosuz GPRS/Hücrel iletişim gerektiren DOĞRUDAN veya SUNUCU satellite uygulamaları için kullanılır.
- Anten konnektörlü dâhilî GPRS/Hücrel Veri Modemi içerir
- Kontrol ünitesi plastik muhafazaları için dâhilî anten içerir (kontrol ünitesi metal

muhafazaları için isteğe bağlı olarak haricî anten vardır)

- SIM kart ve bir yıllık GPRS iletişimi ile kullanılabilir.

• IQ NCC-EN Ethernet Kartuşu

- IQ merkezi bilgisayarla Ethernet LAN ağı iletişimi gerektiren DOĞRUDAN veya SUNUCU uygulamaları için kullanılır.
- RJ-45 portu olan dâhilî Ethernet Ağı Modemi içerir
- RJ-45 patch kablo içerir
- LAN ağı statik IP adresi gerektirir

• IQ NCC-WF WiFi Kartuşu

- IQ merkezi bilgisayarla WiFi LAN kablosuz ağı iletişimi gerektiren DOĞRUDAN veya SUNUCU uygulamaları için kullanılır.
- Anten konnektörlü dâhilî WiFi Kablosuz Ağı Modemi içerir.
- Kontrol ünitesi plastik muhafazaları için dâhilî anten içerir (kontrol ünitesi metal muhafazaları için isteğe bağlı olarak haricî anten vardır)
- LAN kablosuz ağı statik IP adresi gerektirir.



• IQ NCC-RS RS232 Kartuşu

- DOĞRUDAN Uydu konfigürasyonunda, yalnızca IQ Desktop için kullanılabilir.
- IQ merkezi bilgisayarla doğrudan kablo bağlantısı veya haricî modem (radyo veya diğer 3. taraf aygıtı) iletişimi gerektiren DOĞRUDAN veya SUNUCU satellite uygulamaları için kullanılır
- SUNUCU Uydu ile IQNet yüksek hızlı veri kablosu iletişimi veya kablosuz iletişim gerektiren bütün İSTEMCİ satellite uygulamalarında kullanılır.
- IQ merkezi bilgisayara IQ Doğrudan Kablo veya Harici Modem iletişimi bağlantısı için RS-232 Portu içerir
- Harici modem kablosu içerir (IQ Doğrudan Kablo IQ Yazılım Paketi ile birlikte verilir)