



Grundfos Ticari Bina Hizmetleri

Grundfos Connect Asset Monitor ile verimliliği en üst düzeye çıkarın

Operasyonel verilerinizi bir bütün olarak görmenizi sağlayan dijital, bulut tabanlı bir platformla su sisteminizin performansına tam anlamıyla hakim olun ve verimliliği en üst düzeye çıkarın. Etkili kontrol sağlayan tek bir arayüzden performansı optimize edin, kayıpları azaltın ve potansiyel sorunlara daha hızlı müdahale edin.

Daha fazla bilgi için:

grundfos.com/tr/campaign/grundfos-connect-cbs

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Çoğu ticari bina hâlâ büyük resmi göremiyor

AB'de binalar, toplam nihai enerji tüketiminin yaklaşık %40'ını oluşturuyor ve binalarda kullanılan enerjinin yaklaşık %70'i ısıtma, soğutma ve kullanım sıcak suyu için harcanıyor.¹ Ancak araştırmalar, küçük ve orta ölçekli ticari binaların büyük çoğunluğunun (yaklaşık %70–80'inin) gelişmiş sensörler, kontroller ve enerji yönetim sistemlerine sahip olmadığını gösteriyor. Bu da bina sahiplerine ve işletmecilerine binalarının enerjiyi gerçekten nasıl kullandığı konusunda sınırlı görüş sağlıyor.²

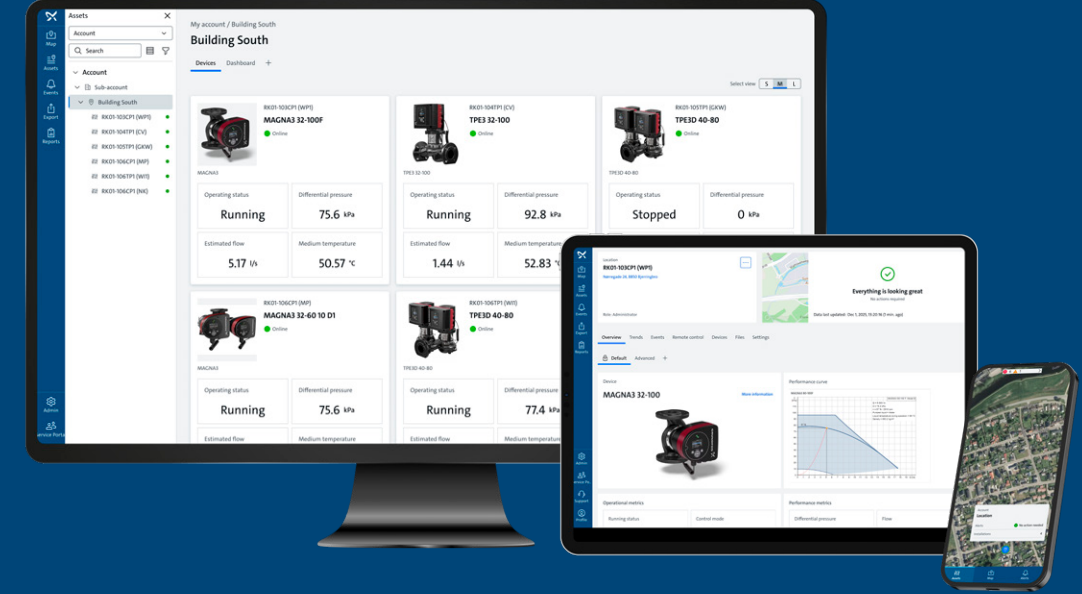
Sonuç, gizli verimsizlik.

Çünkü görmediğiniz şeyi optimize edemezsiniz. Merkezi görünürlük olmaması, kaynakların boşa harcanmasına, duruş sürelerine ve operasyonel maliyetlerin artmasına yol açar.

Performans beklentileri enerji ve su kullanımına daha fazla odaklandıkça ve düzenlemeler katılaştıkça, ticari binalar artık bütüncül bir anlayış olmadan çalışamaz.

¹ EPBD / Avrupa Komisyonu ve ilgili AB bina enerjisi bilgi formları (%40 ve ~%70 rakamları için).

² Trenbath ve ark. (2022), CBECS 2018 verilerinin kullanıldığı NREL raporu; bu rapor, küçük-orta ölçekli ticari binaların yalnızca yaklaşık %13'ünde BAS bulunduğunu, ~%87'sinde gelişmiş kontroller olmadığını gösteriyor.



Bağlantılı bilgi nasıl gerçek sonuçlar sağlıyor?

Geleceğe hazır bir platformun parçası olarak Grundfos Connect Asset Monitor, pompa ve su sistemi verilerini tek bir yerde birleştiren basit bir giriş noktası sunuyor. Bu, herhangi bir büyüklükteki binada varlıklar arasında bağlantı kurmanızı sağlar. Uygulamalar arasında gerçek zamanlı görünürlikle, operasyonlarınızı optimize etmek için veri odaklı kararlar alabilirsiniz.



Maksimum verimlilik

Pompa sistemlerinizin performansını gerçek zamanlı izleyerek operasyonel verimliliği artırın ve maliyetlerinizi düşürün. Enerji kullanımı hakkında bilgi edinin, performansı karşılaştırın ve uyarı gördüğünüzde hemen harekete geçin.



Güvenlik için inşa edildi

Bina operasyonlarınızı güvenli tutun ve her temas noktasında güvenlik uyumunu sürdürün. Tüm iletişim ve depolama uçtan uca şifrelenerek, kullanıcılar, cihazlar ve ağ geçitleri için güçlü kimlik doğrulaması sağlanır.



Zahmetsiz çalışma

Karmaşık bir çalışma veya büyük yatırım olmadan ilk günden başlayın. Tak ve çalıştır kurulum ve kullanımı kolay gösterge paneli, özel eğitime gerek kalmadan varlıkları kolayca bağlamanızı, izlemenizi ve yönetmenizi sağlar.



Net sıfıra doğru bir adım

Enerji ve su tüketimini net bir şekilde görerek kaynakları daha sorumlu bir şekilde yönetin. Gerçek zamanlı verilerden yararlanarak sağlanan tasarrufları tespit edin, ilerlemeyi takip edin ve güvenilir verilerle sürdürülebilirlik raporlamayı destekleyin.



Açık tasarım

Sistemler arasında serbestçe bağlantı kurun. Mevcut kurulumlara entegre ederek, gerektiğinde yeni ekipman ekleyerek ve verileri paylaşarak veya dışı aktararak tam bir dijital genel görünüm oluşturun.

MAGNA3 ve TPE3'ün tüm potansiyelinden yararlanmak için bağlantı kurun

Grundfos Connect Asset Monitor, MAGNA3 ve TPE3 ile sorunsuz bağlantı kurarak performans verilerini tek bir güvenli platformda bir araya getirir; size daha net görünürlük, daha verimli kontrol sağlar ve değişen koşullara daha hızlı yanıt verir. Bağlantılı veriyle pompalarınız en iyi şekilde çalışır ve daha akıllı, veriye dayalı kararları destekler.

Gerçek zamanlı veriyle daha yüksek verimlilik

MAGNA3 ve TPE3, performansı sistem talebine göre ayarlar. Asset Monitor'ın bağlantılı verileri sayesinde işletme davranışını takip edebilir, optimizasyon fırsatlarını belirleyebilir ve enerji kayıplarını azaltabilirsiniz.

Geliştirilmiş güvenilirlik ve daha hızlı yanıt

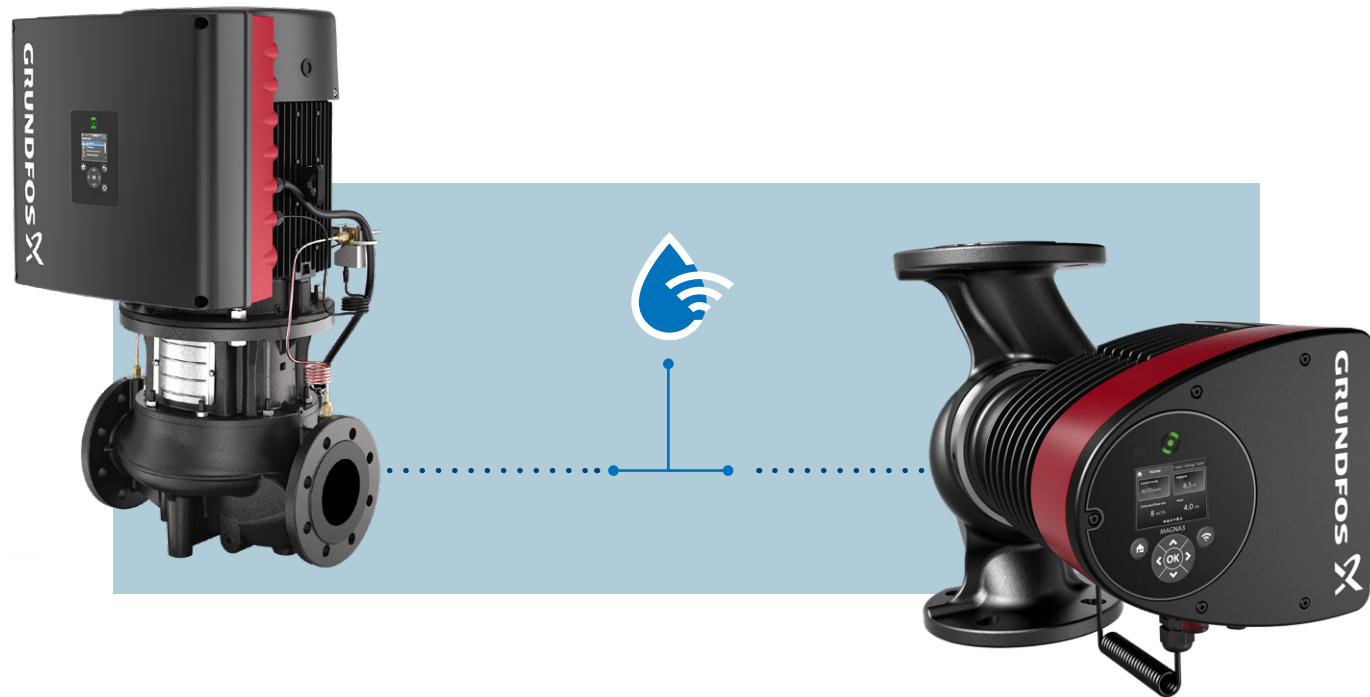
Ana parametrelerin sürekli görünürlüğü, gelişen sorunları daha erken fark etmenize ve bunlar sistem performansını etkilemeden önce harekete geçmenize yardımcı olur.

Tam sistem kontrolü

MAGNA3 ve TPE3'ün performans ve operasyonel verileri tek bir arayüzde sunulur; size sistem genelinde görünüm ve optimum performans için kontrol sağlar.

Kolay kurulum ve kullanım

Hem MAGNA3 hem de TPE3, kolayca uygulanabilen birkaç adımla Asset Monitor'a kolayca bağlanabilir. Bağlandıktan sonra kullanımı kolay dijital arayüz işlemleri kolaylaştırır.



Grundfos Connect Asset Monitor

Birden fazla görev için tek bir çözüm

Grundfos Connect Asset Monitor, pompa ve su sistemi verilerini tek bir platformda bir araya getirerek günlük işlemleri daha kolay ve verimli hale getirir.

Veri tabanlı kararlarla performansı ve maliyetleri optimize edin

Pompa ve su sistemi performansına bütüncül bakış, verimliliği artırmaya, işletme maliyetlerini kontrol etmeye ve raporlama ile uzun vadeli sürdürülebilirlik hedefleri için güvenilir veri sağlamaya yardımcı olur.

Kesintileri en aza indirerek günlük operasyonlarınızı daha stabil ve kesintisiz hale getirin.

Net performans verileri, erken uyarılar ve gerçek zamanlı veriler, sorunları erken tespit etmeyi, daha hızlı sorun gidermeyi ve manuel kontrolleri azaltmayı sağlar.

Sorunları doğru teşhis edin ve daha hızlı hizmet sunun

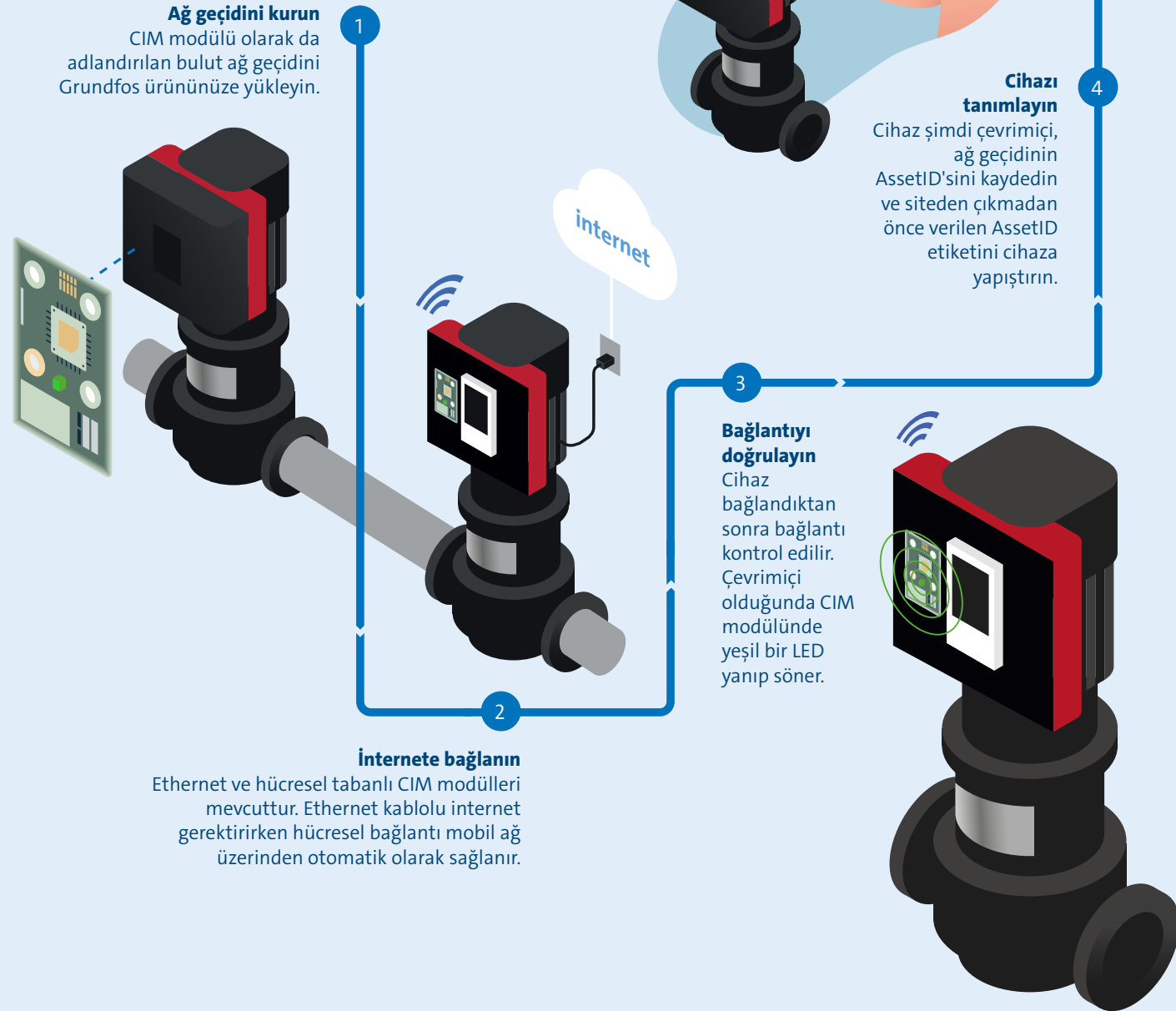
Sahaya ulaşmadan elde edilen performans bilgileri, daha hızlı teşhis, proaktif müdahale ve daha az tekrar ziyaret imkanı sağlar.

Birkaç basit adımla bağlantı kurun

Grundfos Connect Asset Monitor'ın kurulumu kolaydır. Rehberli bir akışla cihazınızı bağlayın ve birkaç dakika içinde pompa ve su sistemi verilerini görüntülemeye başlayın.

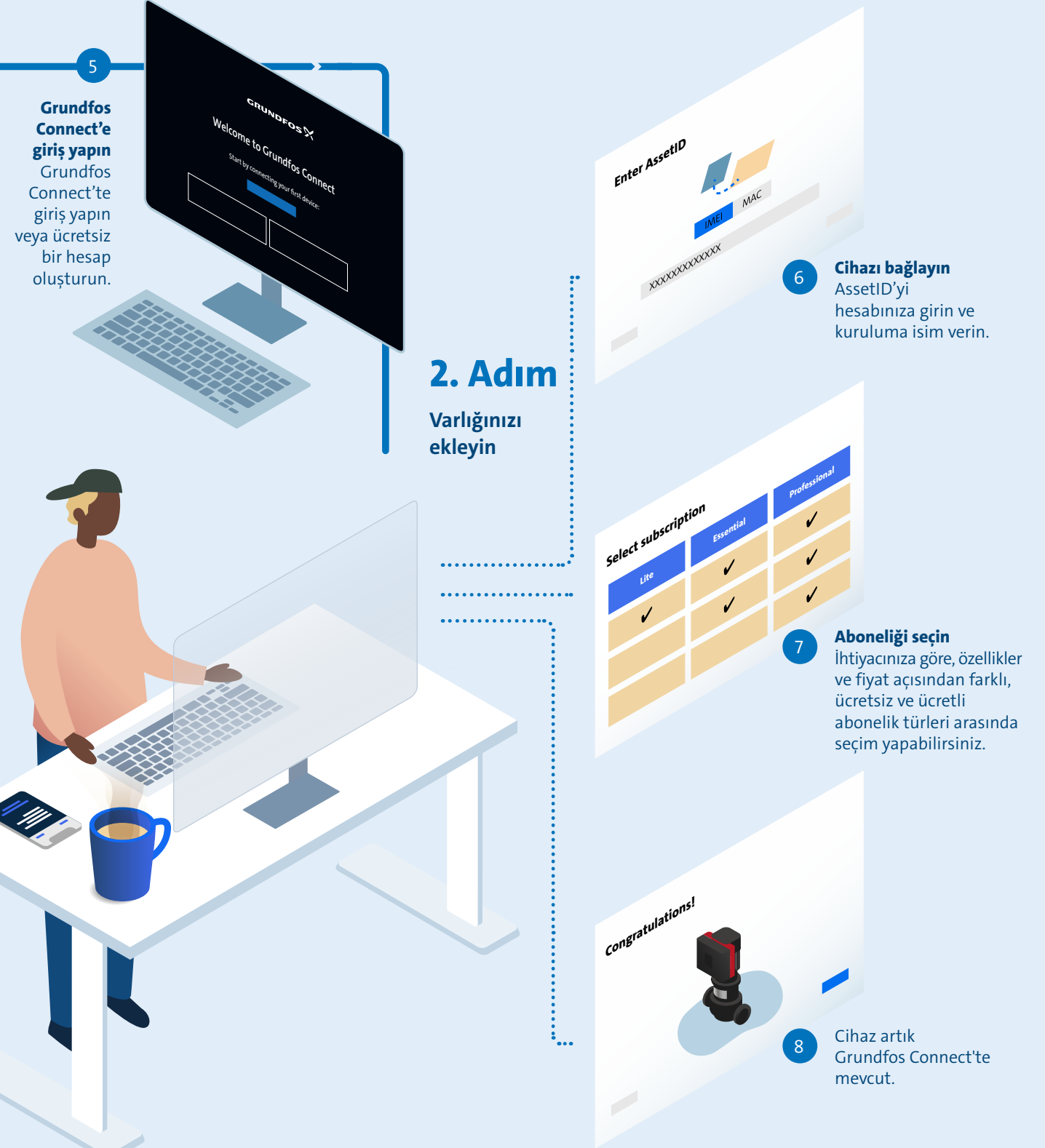
1. Adım

Pompayı bağlayın



2. Adım

Varlığınızı ekleyin



Ücretsiz başlayın ve ihtiyacınıza göre ölçeklendirin



Daha fazla ürün
detayını keşfetmek
için tarama yapın

Temel özelliklere ücretsiz erişimle başlayın ve operasyonlarınıza kattığı değeri deneyimleyin. Hiçbir taahhüt ya da deneme süresi yok. Hemen başlayın ve bağlantılı verilerle bina performansınızı nasıl iyileştirebileceğinizi keşfedin.

Hazır olduğunuzda ücretli plana kolayca geçebilirsiniz. Esnek abonelikler, daha derin analizler, genişletilmiş trend geçmişi, gelişmiş uyarılar ve ek özellikler sunar; böylece operasyonlarınıza uygun veri seviyesini seçebilirsiniz. Fiyatlandırma, izlediğiniz cihaz sayısına göre belirlenir, bu sayede sadece kullandığınız cihazlar için ödeme yaparsınız.

Abonelik türleri	Lite Ücretsiz izleme	Notify	Essential	Professional
İzleme (son alınan değerler)	✓	✓	✓	✓
Alarmlar ve Uyarı	Basit	Tam	Tam	Tam
Bildirimler ve Alarm Yönetimi	E-posta	E-posta/SMS	E-posta/Anlık	E-posta/Anlık/SMS
Uzaktan kontrol	✗	✗	✓	✓
Trend verileri	✗	✗	Basit	Tam
Kullanıcı Yönetimi ve Denetim kaydı	✗	✓	✓	✓
Rapor ve dışa aktarma	✗	✗	✓	✓
Özelleştirilebilir panolar	✗	✗	✗	✓
Bulut alarmları	✗	✗	✗	✓
Dosya depolama	✗	✗	✗	✓