

**METASYS**



# Metasys'i modernize etmek için 5 neden

## Bina performansını optimize etmek, riski azaltmak ve sürdürülebilir operasyonları güçlendirmek için modern tesis yönetiminin temeli üzerine inşa edin

1990 yılında Metasys bina otomasyon sisteminin piyasaya sürülmesinden bu yana teknolojinin ne kadar değiştiğini bir düşünün. Eskiyen bileşenlerin devre dışı bırakılması ve bina performansını ölçülebilir şekilde iyileştirme baskısının her zamankinden fazla olduğu bu dönemde, eskimiş bir bina otomasyon sistemine (BAS) sahip olmayı göze alamazsınız.

**Metasys yükseltme yolunuza şimdi başlamanız için beş neden var.**

# 1

### Siber güvenlik riskinin azaltılmasına yardımcı olarak insanları, verileri ve varlıkları koruyun

Yazılım ve donanım yükseltmeleri, yetkisiz erişimi önlemenize, BT standartlarını karşılamaya ve güvenlik yamalarına bağımlı kalmayı bırakmanıza yardımcı olabilir. En son Metasys sürümü, zero trust teknolojisi, şifreli iletişim ve parola ve hesap yönetimi gibi en iyi siber güvenlik uygulamalarını kullanır. Temel özellikler şunları içerir:

- Potansiyel güvenlik endişelerini vurgulayan ödüllü Siber Sağlık Panosu.
- IEEE 802.1x desteği ve BACnet/SC dahil olmak üzere bağlantı için çoklu güvenli yöntemler.
- Ağ motorları ve sunucu yazılımı için FIPS 140-2 Seviye 1 sertifikası/uyumluluğu.
- Sistem yönetimini kolaylaştırmak için gelişmiş kullanıcı izinleri.

# 2

## Bağlı varlıklar için çalışma süresini en üst düzeye çıkarın

Arızalar operasyonları kesintiye uğratar ve kullanıcıları üzer. Ekibinizi olası sorunları erkenden tespit etmeleri ve daha hızlı çözmeleri için güçlendirin, dayanıklılığı artırın ve bina sakinlerini güvende ve rahat tutun. Proaktif bakımı desteklemek, bina performansını artırmak ve varlık ömrünü uzatmak için verileri edinin.

- Otomatik bilgi toplama ve uzaktan tanılama, servis çağrılarını daha verimli hale getirir.
- Arıza Tespiti ve Arıza Triyajı gibi seçenekler, deneyimsiz personele bile sorunları hızlı bir şekilde bulup çözmesi için rehberlik eder.
- Cihaz sağlığı göstergesi, Metasys SNx motor performansını optimize etmek için önceden tanımlanmış 28 ve 15 adede kadar müşteri tanımlı iletişim ve tanılama performans özelliğini izler.

# 3

## Daha azıyla daha fazlasını yapın: daha az zaman, daha az para, daha az personel

Birinci sınıf Metasys kullanıcı arayüzü, ekibinizin gezinmek için daha az, harekete geçmek için daha fazla zaman harcamasını sağlar. Foto-gerçekçi grafiklerle alan oluşturarak sezgisel gezinme, öğrenme eğrisini kısaltır ve önemli bilgileri daha az tıklamayla sunar. Sistem Etkinliği ve alarm durumu banner'ı, hız önceliklendirme, sorun giderme ve yanıt gibi özellikler.

# 4

## Enerji yönetimini, karbonsuzlaştırma ilerlemesini ve sürdürülebilirlik raporlamasını iyileştirin

Metasys, ekibinizin daha az çaba ve daha düşük maliyetle konforlu, enerji açısından verimli alanlar sunmasına yardımcı olur. 3 tıklamayla yapılandırmaya sahip enerji panoları gibi güçlü araçlar, işlemleri ve raporlamayı basitleştirir. Hem airtside hem de waterside uygulamaları için dahili ASHRAE G36 dizileri, enerji kullanımını ortalama yüzde 30 oranında azaltmaya yardımcı olur. Metasys, yasal gereklilikleri karşılar ve sizi teşviklere hak kazanacak ve paydaşları memnun edecek şekilde konumlandırır.

# 5

## BAS yatırımınızdan daha fazla getiri elde etmek için sistemleri birleştirin

Eskiye ve modası geçmiş bina sistemlerinin çalıştırılması sinir bozucu olabilir ve kuruluşunuzun zamanına ve parasına mal olabilir. Yükseltme, yeni teknolojilerin entegrasyonunu ve bina sistemlerinin devreye alınmasından güçlendirmeye kadar birleştirilmesini kolaylaştırır. Yangın ve can güvenliği sistemlerini entegre etme yeteneği, tüm binanıza dijital bir pencere açarak potansiyel tasarrufları daha da artırır.



## En son Metasys sürümüne uygun bir şekilde yükseltin

Tek bir sunucu altında 800'e kadar IP cihazını destekleyen esnek bir mimariye sahip olan Metasys, oyunun kurallarını değiştirir. Tesisinize göre uyarlanmış bir yükseltme yolu ile sisteminizi güncel, kolay ve uygun maliyetli bir şekilde getirin. Siber güvenliği, verimliliği ve üretkenliği artırmaya yardımcı olacak yerleşik özellikler elde ederek arzu ettiğiniz sonuçları elde edin. BAS'ınızı yenileme hakkında bilgi almak için Metasys uzmanlarımızla iletişime geçin. **Daha fazla bilgi için:** [johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys](https://johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys)