

## Emerson Basınçlı Hava Yöneticisi

### Enerji verimliliğini artırın ve bakımı kolaylaştırın

### Kullanıma hazır bir çözümle basınçlı havayı izlenebilir hale getirin ve enerji tüketimini optimize etme fırsatlarını belirleyin

- Eksiksiz, uygulaması kolay, önceden tasarlanmış sistem; hava akışı sensörlerini, üst düzey bilişim teknolojisini ve gelişmiş analiz ve izleme yazılımını bir araya getiriyor
- Verimsizlikleri ve kayıpları daha hızlı tespit etmek ve ele almak için makine, hat ve tesis düzeyinde pnömatik verilere erişin, enerji tasarrufunu ve sürdürülebilirliği artırma çalışmalarını hızlandırın
- Kesintisiz enerji izleme için önceden yüklenmiş yazılım ile temel performans göstergelerini (KPI) hızlı bir şekilde hesaplayın, görselleştirin ve izleyin
- Sorunlu makineleri belirleyerek, eşikleri ayarlayarak ve gerçek zamanlı alarmlar oluşturarak sızıntıları manuel olarak kontrol etmek için daha az zaman harcayın, işçilik maliyetlerini azaltın ve zamana yayılan iş yükünü azaltın

# Basınçlı hava ve gaz tüketimini görselleştirme ve kıyaslama kapsamınızı genişletin

Emerson Basınçlı Hava Yöneticisi, ileri düzey donanım ve yazılımı tek bir teknoloji platformunda birleştiren tam entegre bir izleme sistemidir. Üretim hattındaki pnömatik tüketim verilerine erişim sunar ve bulutta ölçeklendirilen ve uygulamaya konabilir fikirler sunar.

Birden fazla tedarikçinin sensörlerini ve yazılımlarını bir araya getirmek yerine, basınçlı havayı hızlı bir şekilde izlemeye başlayın. Kurulumu hazır Basınçlı Hava Yöneticisi, sensörleri uç ağ geçidi donanımı ve basınçlı hava izleme ve görselleştirme için özel olarak tasarlanmış analitik yazılımla birleştirir. Platformda ayrıca, mevcut Ethernet kablolarını kullanarak akıllı hava akışı sensörlerine güç sağlamak için endüstriyel bir güç kaynağı ve Ethernet Üzerinden Güç (PoE) anahtarı bulunur.

## Önceden tasarlanmış akıllı muhafaza, donanım ve sensörler

- Muhafaza, edge donanımını entegre yazılım, bağlantı bileşenleri ve güç kontrol çözümleriyle birleştirir, böylece kullanıcılar birden fazla makine ve hatta izlemeyi hızlı şekilde ölçeklendirebilir
- Kullanım noktasında entegre edilmesi ve çalıştırılması kolay olan AVENTICS™ AF2 hava akış sensörleri, çok çeşitli makinelerde ve üretim hatlarında kullanılır ve akış, basınç ve sıcaklığı ölçecek şekilde yapılandırılabilir
- Emerson PACEdge™ edge yazılımı ile önceden yüklenmiş olan PACSystems™ edge bilgi işlem sistemini kullanarak makinelerinize ve tesisteki sistemlerinize sorunsuz bir şekilde bağlanın

- PACSystems edge bilgi işlem platformu, gelişmiş gerçek zamanlı operasyon izleme, tesis genelinde sistemlere kolay entegrasyon, güçlü bilgi işlem ve grafik görselleştirme özellikleri sunar ve bunların tümü kompakt, küçük form faktörlü bir modülde bir araya getirilmiştir
- SolaHD toplam güç kontrol çözümleri, üretim hatlarının verimli çalışmasını sağlarken çalışanları, ekipmanları ve bilgileri hasardan korur



## Basınçlı hava performansına ilişkin gerçek zamanlı bilgiler

- PACSystems edge platformuna önceden yüklenmiş olan RXi edge analiz paketi, sezgisel, önceden yapılandırılmış analizlerle tesis verimliliğine, performansına ve enerji kullanımına erişimi ve görüntülemeyi kolaylaştırır
- Gösterge panolarını kolayca yapılandırın ve basınçlı hava tüketimini birden fazla düzeyde karşılaştıran kritik temel performans göstergelerini ayarlayın
- Kaçakları ve diğer sorunları hızla tespit etmek için tüketim eğilimlerini, maliyetleri, makine ve hat performansı kıyaslamalarını ve CO2 etkisini görselleştirin
- Önleyici bakım uygulamalarını yükseltin ve uzun süren manuel veri toplama ve raporlama ile değiştirin



Basınçlı Hava Yöneticisinin enerji kullanımını hızla optimize etmeyi, pnömatik performansını iyileştirmeyi ve operasyonlarınızda karbonsuzlaşma hedeflerine ulaşmayı nasıl kolaylaştırdığını keşfedin.



Kendi Basınçlı Hava Yöneticinizi seçin.



**EMERSON**