

Orbit 60 Serisi

Her sektördeki tüm makineler için yeni nesil izleme, varlık koruma ve veri entegrasyonu

Orbit 60 Serisi, Bently Nevada'nın daha akıllı kararları, daha hızlı almanıza ve dijital dönüşüm yolculuğunuzu hızlandırmanıza yardımcı olacak en gelişmiş durum izleme ve koruma sistemidir.

Uç noktadaki verileri yüksek hızda toplar ve işler; böylece operatörlere performansı ve bakımı optimize etmek için gereken doğru analitik ve makine sağlığı bilgilerini sağlar.

Güçlü siber güvenlik

Orbit 60 Serisi, veri işleme için güvenli bir endüstriyel ortam yaratan dahili bir veri diyetuna sahip, kendinden siber güvenli ilk titreşim izleme sistemidir. ISA 62443 Siber Güvenlik Standardına göre tasarlanmıştır.

Gelişmiş analizler

Sistem, endüstri standardından 100 kat daha yüksek sinyal işleme gücüne sahiptir. Tüm makine türlerinde sınıfının en iyi veri çözünürlüğünü sunar ve gelişmiş veri analizi için System 1 yazılımına sorunsuz bir şekilde bağlanarak yüksek doğrulukta makine sağlığı bilgilerini ihtiyacınız olan hızda sağlar.

Ölçeklenebilirlik ve esneklik

Mimari, raf başına 65'e kadar dinamik veri kanalını destekleyebilir (sektör ortalaması 50'dir), böylece daha az çaba ve daha düşük sermaye harcamasıyla daha fazla makineyi izleyebilirsiniz. Ölçeklenebilir mimarisi, modüler uzak I/O sistemi ve üçüncü taraf sistemlere bağlanabilme özelliği ile Orbit 60 Serisi, kritik makinelerden tesis dengesine kadar çok çeşitli varlıkları kapsayabilir ve bu da onu gelecekteki genişlemeler için ideal bir platform haline getirir. Ayrıca, kurulum ve işletim esnekliğinizi en üst düzeye çıkaran, dağıtılmış veya raf tabanlı olabilen tek turbomakine izleme sistemidir.

Endüstri standardından %50 daha küçüktür, bu nedenle alanı optimize eder ve petrol ve gaz, enerji üretimi, yenilenebilir enerji ve endüstriyel dahil olmak üzere geniş bir endüstri yelpazesinde kurulum, operasyon ve bakım için ilgili maliyetleri azaltır.

Devamlılık

Orbit 60 Serisi, olaylar için yüksek çözünürlüklü çevrimdışı veri depolama gerçekleştirerek ağ kesintisi sırasında bile verilere sürekli erişim sağlar. Yedeklilik önlemleri sayesinde güven için SIL 2 Sertifikasına sahiptir.



İlk

Yerleşik veri diyetuna sahip, dünyanın ilk doğası gereği siber güvenli titreşim izleme sistemi

100x

Sektör standartlarına kıyasla 100 kat işlem gücü- değişken sinyal işleme özelliğiyle birlikte

%50

Sektör standartlarına göre %50 daha küçük

%30

Sektör standartlarına kıyasla %30 daha fazla kanal sayısı

60+

Bently Nevada'nın 60 yılı aşkın uzmanlığı

Daha fazla bilgi edinin

Orbit 60 Serisi hakkında daha fazla bilgi için bently.com/orbit60 adresini ziyaret edin veya yerel satış temsilcinizle iletişime geçin.

