METRIX

Prevent machinery failure

Increase uptime

Decrease unscheduled downtime

İleri Kontrol Teknolojileri Endüstriyel Sistemler www.ikontrol.com.tr

iKONTROL

METRIX

Metrix firması 50 yılı aşkın süredir endüstriyel titreşim izleme sistemleri ve servisleri konusunda dünyanın önde gelen üreticileri ve soğutma kuleleri, gaz türbinleri, jeneratörler, pompalar, motorlar, fanlar, dönen kompresörler ve diğer dönen ekipman kullanıcıları için önde gelen tedarikçilerdendir. Texas, Houston merkezli firmanın 40'tan fazla ülkede direkt fabrika satışı ve servis profesyonellerinin yanı sıra enstrüman partnerlerinden oluşan stratejik networkü sayesinde operasyonu sürmektedir.

Metrix, titreşim anahtarları, devrim niteliğindeki 4-20mA titreşim transmitterleri, dayanıklı yüksek sıcaklık hız sensörleri ve darbe transmitteri teknolojisi çözümleri ile basit ve bütçe dostu teknolojilerin mucidi durumundadır.

Metrix geliştirdiği dijital yakınlık sistemi ile yine teknolojide çığ açan bir atılım yapmıştır. Tek bir cihaz ile değişik uzunluktaki kablo çeşitlerini, hedef malzemeleri ve eski prob sistemlerini destekleyebilirsiniz. Yeni dijital yakınlık sistemi (DPS), API 670 uyumlu eddy akımı yakınlık ölçüm sistemini, dijital konfigürasyonun esnekliği ile birlikte sunmaktadır. DPS, kullanıcılar için zaman ve para tasarrufu sağlar.

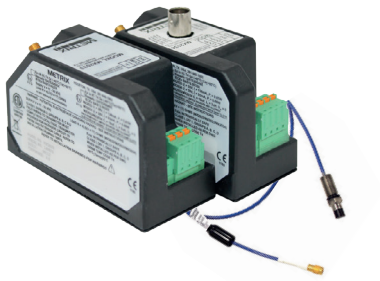
Tehlikeli Alanlar için Onaylar

Metrix, petrol-gaz, kimyasal prosesler, enerji üretimi, atık su ve diğer tehlikeli alan içeren endüstrilere hizmet vermektedir. Dolayısıyla çoğu ürün Kuzey Amerika, ATEX, CE işareti ve IECEx gibi standartlara uyum belgesini taşır.

Öne Çıkan Ürünler
Dijital Yakınlık Sistemi (DPS)

Değişik üreticilerin problarını ve kablolarını adapte edebileceğiniz DPS sistemi, 12m'ye kadar çoklu sistem uzunluklarını, 22m'ye kadar hız sistemlerini ve çok geniş bir şaft malzemesi yelpazesini destekleyecek şekilde sahada konfigüre edilebilir olarak dizayn edilmiştir. Bu esnada en iyi genlik ve frekansı ölçümlemenize imkan sunar.

Tek bir cihaz ile çok sayıda eski prob sistemini, kablo uzunluğunu ve hedef malzemeyi izleyebilirsiniz. Konfigürasyonu ve değişimleri sahada direkt gerçekleştirebilirsiniz.



Prob sürücüsü
MXX2033

or

Transmitter
MX2034

+

Uzatma Kablosu
MX8031

+

Yakınlık Probu
MX8030

8mm Seramik Problar
MX2030

Sismik Transmitterler & Sensörler

Metrix 50 yılı aşkın tecrübesi ile en güvenilir titreşim sistemlerini sunar. Şuan endüstride önemli kullanıma sahip olan hız ve darbe transmitterlerinin mucididir. Metrix transdüserler birçok OEM firması tarafından hassasiyet ve güvenilirlik açısından güvenle tercih edilmektedir.

İzleme Sistemleri & Anahtarlar

Metrix titreşim anahtarları, kompleks sistemlere gerek kalmayacak şekilde titreşim izleme ve patern izleme adına total çözümler sunar. Tehlikeli alanlara uygun üretilmiş ve patlamaya dayanıklı muhafazalarda modeller mevcuttur. Elektronik anahtarlar kullanıcı ihtiyaçlarına göre konfigüre edilebilir. Datawatch IX ürünü, lokal ekran, veri kaydı, alarm seviyeleri ve uzaktan bağlantı sağlamaktadır. İzleme sistemlerinin ve anahtarlarının tek başına montajları veya sistemlere entegre montajları oldukça kolaydır.

Hardy Shakers (Prob Test & Kalibrasyon Cihazı)

Hardy shakerlar taşınabilir modeller için endüstri standardını yaratmaktadır. Hem sismik hem de yakınlık sensörlerinin doğruluğunu kontrol edebildiği üzere titreşim izleme sisteminizin, tüm titreşim döngünüzün, istendiği şekilde çalıştığını ve doğru titreşim seviyelerini okuduğunu tespit etmeye yarar.

İLERİ KONTROL TEKNOLOJİLERİ ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER ve TİCARET A.Ş.
Punta İş Merkezi 1456 Sokak No:10/1 Kat:10 Daire:7 Alsancak-Konak/İZMİR
Tel: +90 232 464 20 72-73 **Faks:** +90 232 464 20 74
www.ikontrol.com.tr **Email:** info@ikontrol.com.tr