



SİZİ ÇEPEÇEVRE
KAPSIYORUZ!

UE 4Cast

Rulman Durumu İzleme Sistemi

Zamandan tasarruf edin, Rulmanlarınızı koruyun ve tesis güvenilirliğini artırın

Ofisinizin rahatlığında rulman bilgilerinizi gözden geçirin

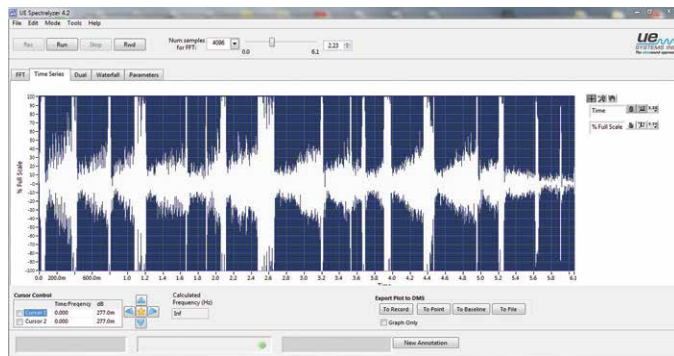
7/24 Rulman durumu izleme, siz sadece 4Cast'a ne zaman rapor gerektiğini söyleyin.

Bu eşsiz sistem sürekli olarak rulman verilerini ve sesleri kaydeder. Belli aralıklarla, depolanan tüm veriler ve ses örnekleri raporlama ve analiz için bir bilgisayara gönderilir.

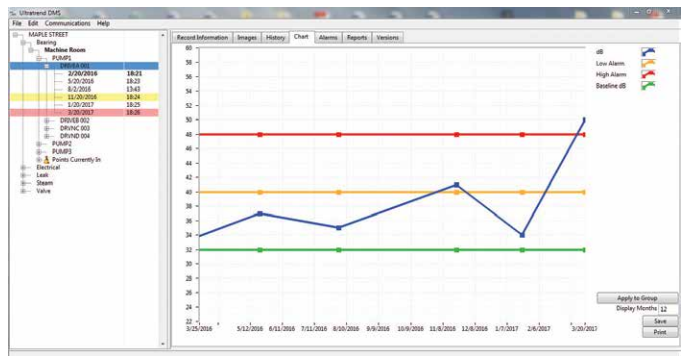
4Cast'ın bir rulmandan kaç örnekleme yapmasını istersiniz? Sistem esnekliği, kullanıcıların bir rulmanın ne sıklıkla test edileceğini önceden belirleyebilmelerini sağlar: dakika, saat, gün vb.

Rapor aralıklarınızı belirleyin

Veri ve ses kayıt aktarım hızları özelleştirilebilir, böylece veriler 4Cast kutusuna rutin olarak kaydedilirken yalnızca en yeni bilgileri içeren bir rapor, Ultratrend DMS'ye (UE Sistemleri veri yönetimi analizi ve raporlama programı) gönderilir. Raporlama sıklığı kullanıcı tarafından ayarlanabilir (örneğin, haftada bir, ay veya yıl).



UE SPECTRALYZER™ - Spectral Analiz Yazılımı (Time Series tab ekran görüntüsü)



ULTRATREND DMS™ - Data İşleme Programı (Chart ekran görüntüsü)



Alarm seviyelerinizi belirleyin

Alarm seviyeleri, düşük ve yüksek bir alarm sağlamak üzere ayarlanabilir.

Alarmın nasıl ve neden çıktığını analiz edin

1. Belirlenen bir alarm seviyesine ulaşıldığında veya aşıldığında, sistem daha önce kaydedilen verileri ve kaydedilen sesleri incelenmek üzere doğrudan Ultratrend DMS'ye gönderir.
2. Bir alarm geri yüklendikten sonra, alarm döneminde saklanan tüm veri ve ses kayıtları daha ayrıntılı analiz ve raporlama için bilgisayara aktarmak üzere ayarlanabilir.

Her bir 4Cast kutusu dört rulmana kadar izleme imkanı sunar.



Özellikler

Kasa	Paslanmaz Çelik; Boyutlar: 9 "x6" x3 "(22.8cm x 15.24cm x 7.62cm) Ağırlık: 4.7 lbs. (2.1 kg)
Güç girişi Devre	24V, 1 amp (şartlandırılmış) Sıcaklık kompanzasyonu ve doğru RMS dönüştürme özelliğine sahip Katı Hal Analog ve SMD Dijital
Frekans Yanıtı Tepki süresi	20kHz - 100 kHz 30 kHz civarında ortaladır <10ms
Çalışma sıcaklığı	32°F - 122°F / 0°C - 50°C
Dönüştürücü Kablo	RAS piezoelektrik, paslanmaz çelik gövde BNC çıkış BNC giriş (uzunluk: 25 ';; 7,62 m, 100 feet'e kadar sipariş edilebilir ;; 30,48 m)
Dönüştürücü Montaj Yazılım	dişi 10 / 32 Ultratrend DMS 6.0 veya daha üstü



UE 4Cast açık kutu devresi



www.uesystems.eu/tr

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu