

[Ana Sayfa](#) > [Ürünler](#) > [Titreşim Uygulama Kategorisi](#)



- Minimal eğitim ve kullanım kolaylığı için tek bir uygulamada ölçme, analiz ve raporlama
- Tüm projeler uygun esnek yapılandırma için standart donanım desteği
- Tüm NVH ihtiyaçlarını karşılamak için geniş uygulama alanı
- Ortak raporlama için ilgili tüm verilerin analizi ve entegrasyonu için ithalat 3. parti dosyaları

- Özel gereksinimlerini karşılamak için makro ve çevrimiçi fonksiyonlarını özelleştirme
- Optimal erişim ve kullanımı için mobil, laboratuvar ve ađ tabanlı
- Gelecek yalıtımı için sensörler ve sinyallerin geniş aralığı ile uyumluluğu
- NI donanım desteği sadece tam NVH uygulama çözümü destekler
- Testinizin en net görüntüsü için çevrimiçi, kapalı hat işleme ve veri izleyiciler
- Uzun vadeli azaltılmış sahip olma maliyeti için kanıtlanmış performans ve ürün evrimi

m + p SO Analyzer dinamik sinyal ölçüm, analiz ve gürültü ve titreşim, akustik ve genel dinamik sinyal uygulamaları tüm gelişmiş raporlama için tam entegre bir çözümdür. Kapsamlı zaman ve frekans analizleri, online ve kapalı hat veri işlemede kullanılabilir. Gelişmiş uygulama sihirbazları ile komple sistem, veri toplama ışığında iş yapar görüntüleme sonuçları, uzman analizi yapma ve müşteriye hazır raporlar üreten, hepsi benzer Microsoft Office tarzı kullanıcı arayüzü içindedir.



Ölçümler

m + p SO Analyzer sistemleri ölçüm kanallarının 4 ila yüzlercesi arazi ve laboratuvar kullanımı için mevcuttur. Dar (FFT) spektrumları, fraksiyonel oktav, dalgacıklar, şok tepki spektrumları ve çok daha fazlası için basit geçmiş zaman veri toplamadan itibaren, m + p SO Analizörü, kendi VibPilot ve VibRunner sistemleri, National Instruments (USB, CDAQ, PXI) ve VTI Instruments (VXI) dahil olmak üzere cihaz donanımının geniş bir aralığıyla kullanılabilir. Dağıtılmış kanalların yüzlercesi düşük maliyetli taşınabilir USB sistemleri maksimum sistem esnekliği için konfigüre edilebilir. Tüm kaynaklardan ölçüm verileri ortak bir formatta saklanır, bu nedenle karşılaştırmak ve herhangi bir ölçüm kaynağından sonuçları işlemek kolaydır.

Veri Görüntüleme

Grafik görüntüleri dinamik verileri ve analizi izlemek için anahtardır ve m + p SO Analizi 2D, 3D ve herhangi bir gereksinimi karşılamak için animasyon izleyiciler işlevselliğine sahiptir. Deneyimli uygulayıcılar için özellikleri geniş bir yelpazede sunuyoruz ve yeni kullanıcılar için kullanımı kolaydır.

Özel düzenleri 2D, 3D ve animasyon izleyiciler kullanılarak tanımlanabilir ve Veri kanalları çok sayıda görüntüleme kolaylığı için bu çoklu monitör üzerinde uzatılabilir. Gerçek zamanlı ve çevrim dışı verileri görüntülenir ve gerektiği gibi karıştırılabilir.

Veri Analizi

Zaman ve frekans analizleri birçok uygulamanın temelini oluşturur ve m + p SO Analyzer sürükle / bırak veri işleme hızlı ve kolay soruşturma grafikleri içine veri almak için yapar. Zamanla etki yığılmış grafikler olayların analizinin sırası ve geçici olmasını veya frekans alanında grafik imleç aramasını sağlar ve çoklu tepe noktaları için frekans, genlik ve anında sönümlenme hesaplar.

eRaporlama

m + p SO Analyzer eReporter yapılandırması gözden geçirilmesi ve üçüncü parti veri alışverişi için çok güçlü bir off line veri analizi aracıdır. Birçok standart ithalat ve ihracat filtreleri Matlab gibi kullanılabilir programlar için bağlantılar sağlanır ve otomatiktir. Ortak bir inceleme içine herhangi bir kaynaktan, grafik ve m + s SO Analyzer ile raporlama aracından dinamik tüm

verilerinizi toplamak artık mümkündür. Bu yapılandırmada, tüm postprocessing ve analiz sihirbazı işlevselliği zevkle devam ediyor.

Rapor Üretimi

Bir belgeye basit bir grafik kopyalama ve yapıştırma otomatik özel raporlar m + p SO Analyzer oluşturmak için tüm ihtiyaçlarını karşılamak için raporlama yetenekleri geniş bir yelpazesine sahip. Tüm dinamik veri raporlama gereksinimleri ile kullanmak için m + p SO Analyzer harika bir araç yapma tabloları uygulaması ile anlık raporlar ya da veri alışverişi için grafik ve tablo verileri kolayca panoya kopyalanabilir.

Herhangi bir ölçüm (ler) veya grafikten hemen gerçekleştirilen Microsoft Word şablonları sık kullanılan raporlar için "Quick Report" şablonları tanımlamak için kullanılır. Gelişmiş Raporlama Sihirbazı ölçümlerin çok sayıda işlemek ve aynı zamanda grafikler, tablolar ve animasyonlar ile çok sayfalı raporları tanımlamak için şablonlar kullanılabilen kapsamlı bir veri tabanı tarzı gruplandırma, seçme ve özellik sıralama içerir.