

Kök neden analizi (RCA)

Hassas içgörüler

Onarımları uygulamadan önce doğru kök nedenin anlaşılmasını, en uygun yaklaşımın sergilenmesini sağlar.

Kontrat görüşmeleri

İçgörüler, OEM'lerle yapılan pazarlıklara önemli ölçüde katkı sağlayabilir.

Pazarlık avantajı

Elinde RCA bulunan müşteriler, kanat onarımları/hasarları ile ilgili maliyet pazarlığı görüşmelerinde daha avantajlı konumdadır.



Uzman ekibimiz eksiksiz bir RCA hizmeti sunabilir veya daha karmaşık analizlere destek olmak amacıyla şirket içi kabiliyetlere katkıda bulunabiliriz.

Bağımsız ve tarafsız yaklaşımımız, kapsamlı kanat veri tabanımız ve geçmiş performansımızla birleştiğinde, bizi kanat sorunları olan müşterilerimize destek olmak adına benzersiz bir konuma getiriyor.

Ne Sunuyoruz?

Bütüncül analiz

Kanat hasarının yapısal nedenlerini belirlemek için yüzeysel incelemenin çok ötesine geçerek kapsamlı bir değerlendirme gerçekleştiriyoruz.

Öngörülerimiz, kanat hasarı vakalarından oluşan küresel bir veri tabanı ile desteklenmekte ve bu da başkalarının gözden kaçırabileceği kalıpları ve nadir arıza modlarını tespit etmemizi sağlamaktadır.

Kanat davranışını anlama

Bu hizmet, kanada ait yapısal davranışın anlaşılmasını sağlar; yapısal davranışlara, operasyonlar sırasında bağ hatlarının nasıl gerildiği bilgisi ve kanat operasyonları için vazgeçilmez olan diğer temel yetkinlikler gibi içgörüler de dahildir.

Azaltma etkisi değerlendirmesi

Bu hizmet, nedenlerin belirlenmesine ek olarak bu hasarların azaltılması için önerilen çözümlerin etkilerini değerlendirir ve önerilen çözümleri esnek hale getirir.

Kritik hususlara odaklanma

Ağırlıklı olarak malzeme bilimine odaklanan geleneksel RCA'ların aksine, malzeme bilimi, yapının anlaşılması, üretim ve kanadın operasyonel açıdan yüklenmesini dikkate alan dört katmanlı bir yaklaşımı vurguluyoruz.

Bağımsız, güvenilir uzmanlık

Hazırladığımız RCA çalışmaları şirket içi yapı uzmanlarından ve Technical University of Denmark ile yaptığımız iş birliğinden yararlanarak doğruluğu ve OEM'lerden bağımsız olunmasını garanti altına alır.