

8 SORU

Gelişmiş Simülasyon Araçlarına Hazır Olup Olmadığınızı Belirlemeye Yönelik

Daha gelişmiş simülasyon araçlarına yatırım yapmak her şirket için önemli bir karardır. Yükseltme yapmaya hazır olup olmadığınızı belirlemenize yardımcı olabilecek bazı sorular aşağıda verilmiştir.

01 Tasarım alternatiflerini nasıl karşılaştırıp karar veriyorsunuz?

Tasarım alternatiflerini karşılaştırma ve seçme sürecinizi değerlendirin. Farklı seçenekleri kapsamlı bir şekilde analiz etmek için gelişmiş simülasyon araçlarından yararlanıyor musunuz? Simülasyon sonuçlarını uzak konumlardakiler de dahil olmak üzere mühendisler ve yöneticileriyle paylaşmak için kolay bir yönteminiz var mı?



Tasarım alternatiflerini karşılaştırma ve seçme süreci



Ürün performansı ve ağırlığı azaltma

02 Ürün performansını nasıl test ediyor ve ağırlığı nasıl azaltıyorsunuz?

Ürün performansını nasıl test ettiğinizi ve ağırlığı nasıl optimize ettiğinizi değerlendirin. Üretilen fiziksel prototiplerin sayısını ve tasarım ile prototip oluşturma arasındaki ginelemeleri göz önünde bulundurun. Fiziksel testleri azaltmak ve ürün performansını optimize etmek için bu süreçte simülasyonlar kullanılıyor mu?

03 Atıkları nasıl sınırlıyor ve sürdürülebilirlik hedeflerini nasıl karşılıyorsunuz?

Atıkları sınırlama, sürdürülebilirlik hedeflerini karşılama ve taşıma maliyetlerini yönetme stratejilerinizi inceleyin. Tasarımları çevresel etkiye göre optimize etmek için simülasyon araçları kullanılıyor mu?



Sürdürülebilirlik hedefleri



Garanti maliyetlerini yönetme

04 Ürün ömrünün uzunluğunu nasıl test ediyor ve garanti maliyetlerini nasıl ele alıyorsunuz?

Ürün ömrünü test etme ve garanti maliyetlerini yönetme yaklaşımınızı gözden geçirin. Ürün ömrünü tahmin etmek ve potansiyel arıza noktalarını belirlemek için simülasyonlar kullanılıyor mu?

05 Saha hatalarının üstesinden nasıl geliyorsunuz?

Yeniden tasarlama, gecikme ve müşteri memnuniyeti üzerindeki etkileri göz önünde bulundurun. Simülasyon analizinin bu gibi ürün geliştirme gerilemelerini önleyebileceği yolları keşfedin.



Müşteri memnuniyeti



Simülasyon sonuçları

06 Simülasyon sonuçlarınıza ne kadar güveniyorsunuz?

Simülasyon sonuçlarınızda güven düzeyini ve doğrulama güvenilirliğine dair bir sorun olup olmadığını düşünün. Mevcut simülasyon yöntemlerinizde herhangi bir boşluk veya belirsizlik var mı?

07 Mevcut simülasyon araçlarınızın ve süreçlerinizin hangi yönleri etkili ve hangi yönlerin iyileştirilmesi gerekiyor?

Mevcut simülasyon araçlarınızın ve süreçlerinizin güçlü ve zayıf yönlerini belirleyin. Sınırlamaları, sorunlu noktaları ve gelişim alanlarını göz önünde bulundurun.



Araçlar ve süreçler etkilidir



Gelişmiş simülasyonlar için dış kaynak kullanımı

08 Şu anda gelişmiş simülasyonlar için dış kaynak kullanıyor musunuz?

Gelişmiş simülasyonlar için dış kaynak kullanıyorsanız ilgili maliyetleri, zaman dilimlerini ve projelerin sıklığını değerlendirin. Gelişmiş simülasyon araçlarının şirket bünyesinde bulundurulmasının daha uygun maliyetli ve verimli olup olmayacağını düşünün.

3DEXPERIENCE® Works Simulation portföyü, bulut tabanlı 3DEXPERIENCE platformundan yararlanarak projedeki herkesi birbirine bağlayan birleşik bir iş birliği ortamı sunar. Ürün geliştirme ekibinin tamamı, konseptten teslimata kadar inovasyon sürecine katkıda bulunmak ve süreci hızlandırmak için gereken tüm uygulamalara ve verilere erişebilir. Daha fazla bilgi edinmek veya bir tanıtım almak istiyorsanız lütfen yerel bayinizle iletişime geçin.

3DEXPERIENCEWorks.com/tr
adresinde daha fazla bilgi edinin

