

# EXALEAD ONEPART REUSE

## AMAÇ

EXALEAD® OnePart REUSE; parçaların, tasarımların, spesifikasyonların, standartların, test sonuçlarının ve ilgili verilerin mühendislik ve üretim faaliyetleri için yeniden kullanılmasını hızlandıran bir ticari değerlendirme uygulamasıdır. EXALEAD OnePart REUSE, tasarımcıların ve mühendislerin yeniden kullanılabilir parçaları hızla bularak yeni parçaların oluşturulmasıyla ilişkili maliyetlerin yaratılıp yaratılmamasına karar vermelerine yardımcı olur.

EXALEAD OnePart REUSE yeni veriler oluşturmaz. Yeni belgeler, iş akışları veya veri kartları oluşturmaz. Şirketinizin, kuruluş genelindeki çeşitli konumlarda zaten sahip olduğu verilere açılan bir penceredir.

## GENEL BAKIŞ

EXALEAD OnePart REUSE, farklı kaynaklardan bilgi bulmak ve bunları anında kullanılabilir hale getirmek için EXALEAD CloudView™ yazılımının web sözdizimi, analiz, farklı uygulamaları bir araya getirme ve Büyük Veri yönetimi teknolojilerinden yararlanır. Kullanıcılar yalnızca birkaç tıklamayla eski parçaları ve ilgili 2D/3D tasarımları bularak önceden gizlenen çok miktarda veriye anında erişim elde edebilir. Kullanıcılar doğru parçayı bulmak için yan yana karşılaştırmaları kullanarak aramalarını daha da iyileştirebilir. Kullanıcılar ayrıca benzer bir parça bulunduğu spesifikasyonlar, test, doğrulama ve sertifika materyalleri gibi önemli ilgili belgeleri birden fazla biçimde (örneğin .xls ve .pdf) analiz ederek yeniden kullanımı optimize edebilir ve durumun tamamına ilişkin bir görünüm elde edebilirler.

EXALEAD OnePart REUSE şu özellikleri sağlar:

- **Ölçekte tekrarlanan parçaları bulup azaltma.** EXALEAD OnePart REUSE gezgini, birden çok veri kasasında veya veri sisteminde dağıtılmış olan çok miktarda veriyi hızlı bir şekilde tanımlayıp indeksleyebilir. İndeksleme işlemi tek bir seferde tüm veriler üzerinde gerçekleştirilebilir veya gerektiğinde bir veri alt kümesi üzerinde yapılabilir.
- **Satın Alma departmanları için parça gruplamayı kolaylaştırma.** Parça ailesi, proje veya modelle ilişkili herhangi bir meta veriye göre parçaların gruplanması işlemini otomatik hale getirin.
- **Paylaşın ve şirket standartlaştırma politikasına bağlı kalın.** Veritabanında standartlaştırılmış parçalar varken mühendislerin sıfırdan parça oluşturmalarının önüne geçin.

## AVANTAJLAR

- Mevcut modelleri ve ilişkili telif haklarını yeniden kullanarak yinelenen parça oluşturma işlemlerine bağlı maliyetleri önleyin.
- Programları daha hızlı tamamlayın.
- Mühendislerin mevcut parçaların modellerini yeniden oluşturmakla zaman kaybetmesini önleyin, bunun yerine yeni ürünlere odaklanmalarını sağlayın.
- Tüm veri kaynaklarını indeksleyerek eski sistemlerde bulunan değerli Fikri Mülkiyet (IP) haklarından ve bilgilerden yararlanın.
- Sürekli gelişimi teşvik edin.
- Zamanında ve bütçeye uygun üretim hedeflerine ulaşın.
- Envanterde hazır bulunan yedek parçaları tespit ederek üretim hattı kesintilerini azaltın.
- Süreci basitleştirerek ve parça standardizasyonu sağlayarak yaratıcı süreci kolaylaştırın.
- Üretim, Mühendislik ve Satın Alma arasında işbirliğini kolaylaştırmak için Tek Bilgi Kaynağı (SSOT) kullanın.
- Yeniliklere odaklanarak ve pazara hem daha hızlı hem de daha az sayıda yeniden tasarımla ulaşarak yeni ürün tanıtımlarının maliyetini azaltın.

## ÖZELLİKLER

- **3D Şekil Arama:** EXALEAD OnePart'ın 3D şekil arama ve karşılaştırma teknolojisini kullanarak bir veritabanındaki benzer şekilli parçaları keşfedin.
- **Meta veri arama:** Nesnelere eklenmiş meta veri etiketlerini kullanarak bir veri kasasındaki CAD nesnelere ve CAD olmayan nesnelere bulun.
- **CAD programından bağımsızdır:** Sektör standardı CAD formatları, belge formatları ve resim formatları dahil 200'den fazla formatta parça, montaj, teknik resim, belge ve resim için arama yapın.
- **Analiz görünümü:** Kullanıcı katılım istatistikleri ve programlar genelindeki parça kullanımı gibi ölçüleri gösteren verilerinizin ayrıntılı ve çok yönlü görünümüne ulaşın. Analiz görünümü, verilerin kusursuz bir şekilde değerlendirilebilmesi için kullanıcılara tıklanabilir, gerçek zamanlı tablolar sunar.
- **Çok kaynaklı indeksleme:** Dosya sistemleri, SOLIDWORKS PDM Professional, ENOVIA® SmarTeam, ENOVIA Designer Central, diğer Ürün Veri Yönetimi (PDM), Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) sistemleri ve veritabanları gibi çeşitli kaynaklardan alınan verileri indeksleyin.
- **Çoklu dil desteği:** İngilizce, Fransızca, Almanca ve Japonca olmak üzere çok dilli bir Kullanıcı Arayüzüne (UI) sahiptir.
- **Güvenlik mekanizmaları:** Bildirimsel ve denetlenen güvenlik mekanizmaları kullanıcıların yalnızca görmeleri gereken içeriğe erişebilmelerini sağlar.
- **Akıllı arama seçenekleri:** Kullanıcıların sorgularını otomatik olarak tamamlayan tam metin araması, gelişmiş arama ile dinamik ve bölünmüş çok yönlü arama.
- **İletişimi iyileştiren etiketleme özelliği:** Kullanıcılar parça ve belgeleri etiketleyerek kolay yeniden kullanım ve rahat bir iş akışı sağlayabilirler.

## EXALEAD OnePart REDUCE ile bir adım ileri gidin

EXALEAD OnePart REDUCE, mevcut parçaları sınıflandırıp yinelenmelerini önlemeye odaklanması sayesinde eski parça sayısını azaltarak, sistemi kolaylaştırarak ve stokla ilişkili gereksiz maliyetleri ortadan kaldırarak yepyeni bir çalışma şekli sunar.

- **Sınıflandırma:** Kalite ve yöntem mühendisleri tüm eski sistemlerin genel bir görünümüne sahip olarak montaja veya projeye göre ya da şirket genelinde benzersiz parça grupları oluşturabilirler. Bu sınıflandırma parça ailelerinden ve alt ailelerinden oluşur. Kolayca kullanılabilen karşılaştırma araçları, bu ailelerin her birinde gelecekteki projelerde kullanılacak ve kullanımdan kaldırılacak referans parçaları belirler. Tek bir temsili parça, verilerin ailedeki tüm benzer parçalar için doldurulmasına imkan verir. Böylece tüm parçalar aile adını devralır. Parçaların aileye göre sınıflandırılması EXALEAD OnePart ile parça aramayı da kolaylaştırır.
- **Yinelenmeyi önleme:** Ailedeki tüm parçalar sınıflandırıldıktan ve belirli parçalar ana, alternatif veya hurda olarak sınıflandırıldıktan sonra elde edilen kategoriler yeniden kullanılmak üzere EXALEAD OnePart'a **3DEXPERIENCE®** platformuna işlenir. Ardından verimli stok yönetimi için kolaylıkla PDM ve ERP sistemlerine gönderilebilir. Hurda ve yinelenen parçaların sistemden kaldırılması, geçmişte yapılan yoğun manuel çalışmalara gerek kalmamasını sağlar. Parçaların ileride daha iyi yönetilebilecek olması sayesinde hem zamandan hem de paradan tasarruf sağlandığı için EXALEAD OnePart REDUCE ile parça kararlaştırma süreci çok daha kolaydır.

## 3DEXPERIENCE platformumuz marka uygulamalarımızı desteklemekte, 12 sektöre hizmet vermekte ve zengin bir endüstri çözümü deneyimleri portföyü sunmaktadır.

3DEXPERIENCE® Şirketi Dassault Systèmes, işletmelere ve kişilere sürdürülebilir yenilikler hayal etmeleri için sanal evrenler sunar. Şirketin dünya çapında lider çözümleri; ürünlerin tasarlanma, üretilme ve desteklenme biçimini değiştirmektedir. Dassault Systèmes'in işbirlikçi çözümleri, toplumsal yenilikçiliği teşvik ederek, gerçek dünyayı iyileştirmek için sanal dünyadaki imkanları genişletir. Grup, 140'tan fazla ülkede tüm sektörlerde her ölçekteki 220.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için [www.3ds.com/tr-tr](http://www.3ds.com/tr-tr) adresini ziyaret edin.



3DEXPERIENCE®