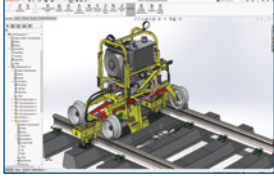


3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS® YENİLİKLERİ

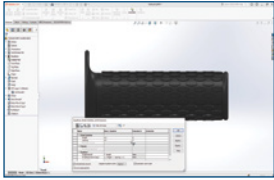


1 Montaj

- Bileşenleri çözümlenmiş moda yüklediğinizde, hafif teknolojiyi seçerek çözümlenmiş modu otomatik olarak optimize edin.
- Büyük montajları daha hızlı kaydetme özelliğiyle daha üretken olun.
- Montaj bileşenlerini ayrı STEP dosyaları biçiminde dışa aktararak aşağı akış işlemlerinizi hızlandırın.

Avantajlar

Otomatik, daha akıllı montaj yönetimi ile büyük montajlar üzerinde daha hızlı çalışın.

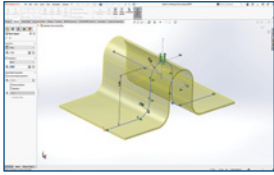


2 Parçalar ve Özellikler

- Öteleme ve rotasyon değerlerini denklemlerle kontrol edebilme özelliğiyle gövdelerin kopyalanmasını hızlandırın.
- 3D çizimlerde, 2D çizim boyutlarında ve aynalamada koordinat sistemlerini referans olarak parça modellemeyi hızlandırın.
- Stick yazı tipleri olarak da bilinen tek çizgili yazı tiplerini kullanan çizimlerden sarma özellikleri oluşturun.

Avantajlar

Çok gövdeli modelleme geliştirmeleri ve koordinat sistemlerinin daha kapsamlı kullanımı sayesinde parça geometrisini daha hızlı oluşturun.

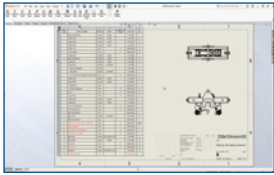


3 Sheet Metal

- Taban Flanşı veya Loft ile Bükme özelliğiyle simetrik kalınlık uygulayarak bükme yarıçapı değerlerini daha kolay eşitleyin.
- Sac levha ölçer değerini detaylandırmalara ve kesim listelerine ekleyin.
- Sac levha sınırlandırma kutusu boyut sınırlarını aştığınızda otomatik sensör uyarıları alın.

Avantajlar

Sac levha tasarımını hızlandırırken üretim ile iletişimi de iyileştirin.

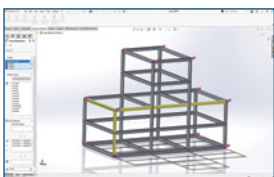


4 Teknik Resimler ve Detaylandırma

- Etkinleştir/Devre Dışı Bırak seçenekleriyle geometrik toleransları belirli bir standartla sınırlayarak standartlaştırmayı sağlayın.
- Geçersiz kılındığında maviye dönen değerler sayesinde bir Malzeme Listesi tablosunda geçersiz kılınan değerleri daha kolay belirleyin.
- Arka Kenarları Gizle (HLR) ve Arka Kenarları Göster (HLV) modlarıyla teknik resimlerde şeffaf modelleri görüntüleyin.

Avantajlar

İyileştirilmiş şeffaf model görünümü ile tasarımları daha doğru temsil eden teknik resimler oluşturun ve geometrik toleransları belirli bir standartla sınırlandırarak standartlaştırmayı sağlayın.

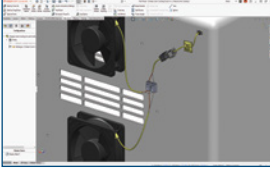


5 Yapı Tasarımı

- Benzer köşeleri gruplandırın ve kırpmayı uygulayın, ardından yeni Desen özelliğiyle otomatik olarak bağlantı levhalarını uygulayın.
- Aynı boyut ve tipte bir profil elemanı seti seçin ve bunların boyutunu belirli konfigürasyonlara göre değiştirin.
- FeatureManager® tasarım ağacından veya Köşe Yönetimi PropertyManager'dan seçilen bir köşeyi yakınlaştırın.

Avantajlar

Kolaylaştırılmış kullanıcı deneyimiyle daha karmaşık yapıları kolayca oluşturun ve değiştirin.

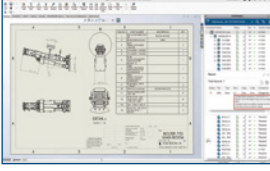


6 Elektrik ve Boru Tesisatı

- Kabloların veya kablo çekirdeklerinin bağlı olduğu birden fazla devreyle splice'lar oluşturun.
- Grafik çapraz kesitini görüntüleyerek kablo demeti kesitinizi net bir şekilde görselleştirin.

Avantajlar

Telleri ve bağlantı elemanlarını yassılaştırmak, yeniden yönlendirmek ve görüntülemek için yeni seçeneklerle daha karmaşık elektrik tesisatı senaryolarını ele alın.

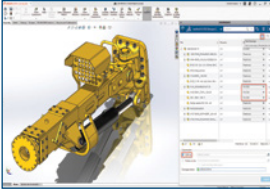


7 Bulutta Veri Yönetimi

- Yalnızca tüm bileşenler serbest bırakılınca teknik resimlerin serbest bırakıldığından emin olarak üretim hatalarını önleyin.
- Yeni esnek revizyon formatları seçenekleriyle revizyon kontrolünü kolaylaştırın.
- Kaydetme sırasında içeriğiniz için bir Yer İşareti tanımlayarak 3DEXPERIENCE platformunda kayıtlı verileri yönetin.

Avantajlar

SOLIDWORKS verilerinizi bulutta güvenli bir şekilde depolayıp yönetirken teknik çizim serbest bırakma işlemini kolaylaştırarak üretim hatalarını önleyin.

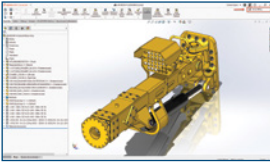


8 Harici Tedarikçiler ile Veri Alışverişi

- Basit bir SOLIDWORKS komutuyla tasarım projelerini 3DEXPERIENCE platformunun dışında hızla paylaşın.
- Paylaşılan verilerinizde izinleri ayarlayarak veri bütünlüğünüzü kontrol edin.
- 3DEXPERIENCE platformuna kaydetme işlemi sırasında PLM verilerini koruyarak tedarikçi tasarım değişikliklerini ekleyin.

Avantajlar

İlgili PLM verilerini sağlayarak harici tedarikçilerinizle kolay ve güvenli bir şekilde iletişim kurun.

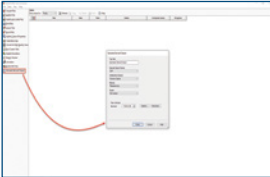


9 Çevrimdışı Mod

- Yeni çevrimdışı mod ile internet bağlantısı gerekmeyen her zaman ve her yerde CAD tasarımlarınız üzerinde çalışın.
- Yerel dosya kaydetme sayesinde tasarım değişikliklerini asla kaybetmeden yeniden çevrimiçi olduğunuzda 3DEXPERIENCE platformuna kaydedin.

Avantajlar

İnternet bağlantısı sınırlı olduğunda veya olmadığında bile çalışmalarınıza kesintisiz devam edin.



10 Görev Zamanlaması

- Teknik resim oluşturma gibi manuel görevleri otomatikleştirip daha sonra gerçekleştirerek zamandan ve emekten tasarruf edin.
- 3DEXPERIENCE platformunda DXF™/DWG dosyaları gibi serbest bırakılmış veya dondurulmuş içeriğin dış aktarımını otomatikleştirin.

Avantajlar

Manuel görevleri otomatikleştirerek verimliliği artırın.

3DEXPERIENCE® platformumuz marka uygulamalarımızı desteklemekte, 11 sektöre hizmet vermekte ve zengin bir endüstri çözümü deneyimleri portföyü sunmaktadır.

3DEXPERIENCE Şirketi Dassault Systèmes, insani ilerlemeyi hızlandıran ve kolaylaştıran bir araçtır. İşletmelere ve kişilere, sürdürülebilir yenilikler hayal etmeleri için iş birliğine dayalı sanal ortamlar sunmaktayız. Müşterilerimiz 3DEXPERIENCE platformumuz ve uygulamalarımızla gerçek dünyanın "sanal deneyim ikizlerini" oluşturarak yenilik, öğrenme ve üretimin sınırlarını zorlar.

Dassault Systèmes'in 20.000 çalışanı, 140'tan fazla ülkede tüm sektörlerde her ölçekteki 270.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için www.3ds.com/tr-tr adresini ziyaret edin.



3DEXPERIENCE®