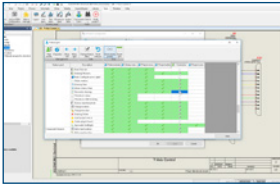


SOLIDWORKS 2020'DEKİ YENİLİKLER—ECAD

SOLIDWORKS Electrical

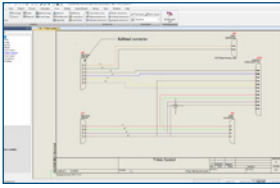


1 KULLANICI HAKLARINI ÖZELLEŞTİRME

- Çalışma grubunuzun üyeleri için kütüphane, proje, proje verisi ve teknik resim kontrolleri gibi alanlara kullanıcı erişimini özelleştirin.

Faydalar

Kullanıcı erişimini özelleştirme olanağıyla veri güvenliğini ve çıktı tutarlılığını sağlayın.

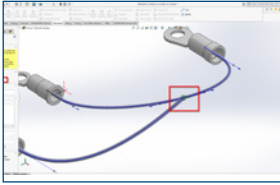


2 ŞEMA VE KONTROL PANELİ TASARIMI İÇİN GENİŞLETİLMİŞ DOKÜMANTASYON

- Raporlardaki satır numaralarının yanı sıra teknik resimlerde Liderler ve Balon belirtme çizgileri oluşturun.

Faydalar

Geliştirilmiş dokümantasyon araçlarıyla tasarımınızın ve dokümantasyonun tamamlanma hızını artırın.

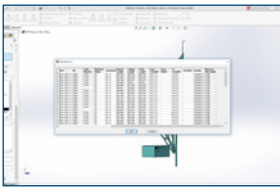


3 BİLEŞEN OLMADAN ELEKTRİK SPLICE'İ OLUŞTURMA

- Malzeme listesinde splice girişi olmadan 3D örnekte kaynaklı veya lehimli bağlantılar oluşturun.

Faydalar

Tasarım amacınızı karşılamak üzere gerçek bir splice bileşeni kullanarak veya kullanmadan splice bağlantılar oluşturun.

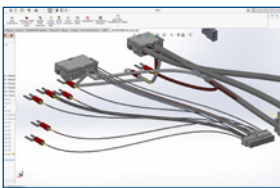


4 KABLO TESİSATLARI, KABLOLAR VE ELEKTRİK KABLOSU DEMETLERİ İÇİN KÜTLESEL ÖZELLİKLERİN HESAPLANMASI

- Kablo tesisatı, kablo ve elektrik kablo demeti tasarımlarınızın kütsel özelliklerini makinenizin, ürününüzün veya aracınızın 3D modelinin içinde belirleyin.

Faydalar

Elektrikli ekipmanların ve kablo tesisatının kütsel özelliklerini belirleyerek ürününüz hakkında daha gerçekçi bir fikre sahip olun.



5 KADEMELİ TASARIM GÜNCELLEME

- Tasarımın tamamında değil sadece şemada değişiklik yapın; bu değişiklikleri 3D modele ve düzleştirilmiş teknik resim örneğine aktarın.

Faydalar

Sadece tasarım değişikliklerini uygulayarak çıktı yönündeki dokümantasyon güncellemelerinin hızını artırın.



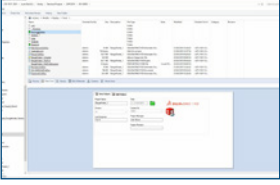
6 3D ORTAMINDA DAHA İYİ KABLO DÖŞEME PERFORMANSI

- Binlerce bileşenle müşterilerin test örnekleri üzerinde test edilmiş 3D ortamda yüksek oranda artırılmış kablo döşeme hızının avantajından yararlanın.

Faydalar

Genel ürün tasarımını iyileştirmek üzere karmaşık ekipmanların içinde elektrik tesisatı döşeme seçenekleriyle daha hızlı denemeler yapın.

SOLIDWORKS PCB

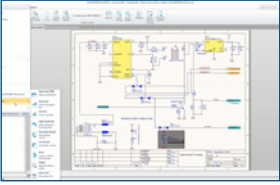


7 PCB/ELEKTRONİK SİSTEM TASARIMI VE VERİ YÖNETİMİ

- Elektronik sistem projeleri ve PCB tasarım dosyaları oluşturun.
- Dosya teslim etme ve teslim almanın yanı sıra tüm elektronik sistem dosyalarında otomatik sürüm oluşturmaya tasarlayın.
- Tasarım dosyaları için PDM veri kartları ve "kullanıldığı yer" bilgileri oluşturun.
- PCB tasarım dosyaları için merkezi PDM kasasında depolama olanağından yararlanın.
- Belirli dönüm noktalarında bildirimlerin gönderildiği iş akışı süreçleri oluşturun.
- Onaylar ve kabullerle birlikte resmi bir sürüm süreci oluşturun.

Faydalar

Elektronik ve mekanik projelerin ve tasarım verilerinin tek bir veri yönetimi çözümü altında bir araya getirilmesiyle birlikte tasarım verilerini daha iyi yönetin ve elektronik ürün geliştirme üzerinde iş birliği yapın.

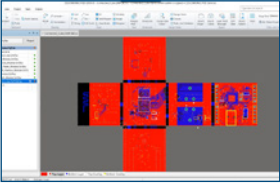


8 SOLIDWORKS PCB-PDM CONNECTOR

- SOLIDWORKS PCB ve SOLIDWORKS PDM Professional'ı PCB-PDM Connector ile entegre edin.
- PCB ve PDM değişkenlerini ve parametrelerini eşitleyin.
- PDM'e dayalı malzeme listeleri oluşturun.
- Proje ve dokümantasyon teslim etme - teslim alma ve arşivleme özelliklerini entegre edin.
- Elektronik sistem parçaları için sanal veri kartları ve "kullanıldığı yer" bilgisi oluşturun.

Faydalar

Maksimum üretkenlik ve ürün kalitesi için elektronik ürün verilerini ve iş akışlarını standartlaştırarak PCB projelerini, elektronik tasarım verilerini, özellikleri, parametreleri ve dokümantasyonu daha etkin şekilde yönetin.

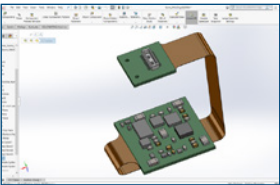


9 SERT ESNEK PCB TASARIMI

- Bölgeleri, bölümleri, katları, 3D ile katlanmış görselleştirmeyi ve DRC doğrulamayı tanımlamak üzere sert esnek yığılma tanımlamaları ve kartlı planlama modu için destek içeren sert esnek PCB'ler tasarlayın.

Faydalar

Geometrik açıdan karmaşık muhafazalara uygun PCB devreleri tasarlayarak alandan tasarruf edin, güvenilirliği artırın ve zorlayıcı montaj gereksinimlerini karşılayın. Sert esnek tasarımlar aynı zamanda PCB montaj zamanını ve maliyetlerini azaltmaya da yardımcı olur.



10 SERT ESNEK ECAD-MCAD İŞ BİRLİĞİ

- Gelişmiş SOLIDWORKS PCB Connector ile SOLIDWORKS PCB ve SOLIDWORKS 3D CAD arasında sert esnek tasarımlar üzerinde iş birliği yapın.

Faydalar

Sorunsuz ve akıllı ECAD-MCAD iş birliği ile manuel ECAD-MCAD model ihtiyacını ortadan kaldırarak sert esnek tasarımların muhafazaya tam sığmasını ve muhafaza içinde katlanmasını sağlayın.

3DEXPERIENCE® platformumuz marka uygulamalarımızı desteklemekte, 11 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 250.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için www.3ds.com/tr-tr adresini ziyaret edin.

