

SOLIDWORKS® 2027'DEKİ YENİLİKLER — ELECTRICAL



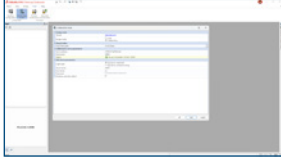
1

Hat Şemalarında Yerel Tel Oluşturma

- Bir şematik görünüme geçmeden kablo demeti bağlantılarının tamamını doğrudan hat şemasında tanımlayın.
- Karma kablo ve tel projelerini tek bir arayüzden yönetin.

Avantajlar

Gerekli sayfa sayısını ve veri girişi hatalarını azaltırken kablolama tasarımını hızlandırın.



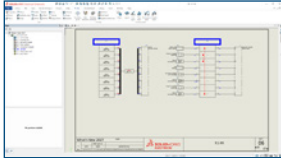
2

SOLIDWORKS Electrical İçin LAN Collaborative Server

- Proje verilerini, kütüphaneleri ve ayarları LAN tarafından barındırılan SQL sunucusunda merkezileştirerek gerçek zamanlı iş birliği sağlayın.
- SOLIDWORKS Electrical ile birlikte çalışan hafif bir sunucu uygulamasıyla değişiklikleri izleyin.
- İsteğe bağlı olarak, paylaşılan veriler ve 3DEXPERIENCE® platform özellikleri için istemci-sunucu moduna geçin.

Avantajlar

Tüm kullanıcıları yerel ağ üzerinde gerçek zamanlı olarak senkronize edin.



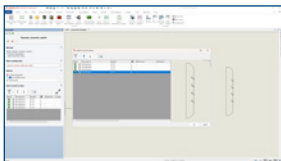
3

Yan Yana Terminal Şeridi Çizimi

- Birden fazla terminal şeridini yatay veya dikey düzenlerde tek bir sayfaya yerleştirin.

Avantajlar

Belge sayfa sayısını azaltın ve terminal şeridi teknik resimlerinin okunmasını kolaylaştırın.



4

Dinamik Konnektör Ekleme ve Yerinde Düzenleme

- Konnektör sembollerini tek bir birleşik iş akışına yerleştirin ve düzenleyin.
- Dinamik Konnektör komutuyla ilk yerleştirme ve yerleştirme sonrası güncellemeleri tek bir adımda gerçekleştirin.

Avantajlar

Yeniden işlemeyi azaltın ve tasarım yineleme döngülerini kısaltın.



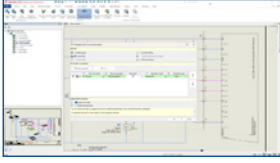
5

Bileşen İşareti Önceliği ve Çapraz Referans Düzen Kontrolü

- Bileşen işaretleri atarken çapraz referans ilişkileri veya sembol tipi hiyerarşisi arasında seçim yapın.
- Belirtilen ana sembolün, işareti tüm teknik resim tiplerinde tutarlı bir şekilde yönlendirdiğinden emin olun.

Avantajlar

Çok sembollü ve çapraz referanslı tasarımlardaki belirsizliği kaldırın.



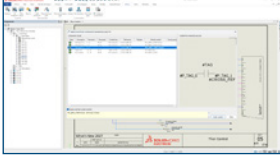
6 Boş Veri Yayımayı Atlama

- Yeni Bosu Atla seçeneğiyle

- Yeni Boşu Atla seçeneğiyle otomatik yayma sırasında geçerli hedef verilerini koruyun.
- Atanmamış tel adresleri gibi boş kaynak değerlerini tamamen atlayarak mevcut hedef verilerini olduğu gibi bırakın.

Avantajlar

Manuel temizlemeyi ortadan kaldırın ve büyük projelerde yanlışlıkla veri kaybını önleyin.



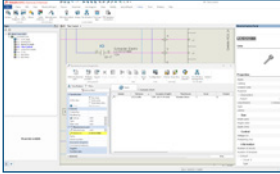
7 Elektrik Tasarımında Üretkenlik Geliştirmeleri

- Yeni aurik düğme seçeneğini kullanarak farklı tel

- Yeni ayırık düğme seçeneğini kullanarak farklı tel stilleri arasına başlangıç-bitiş okları ekleyin.
- Tek satırlı şemalarda doğru bileşen işaretlerini ve başlangıç-hedef formüllerini alın.
- Seçim iletişim kutusunu yeniden açmadan bir satıra birden fazla üretici parçası devre sembolü ekleyin.
- Kitap ve teknik resim revizyonlarını saklamayı veya sıfırlamayı seçerken bir projeyi çoğaltın.

Avantajlar

Daha hızlı proje iş akışları için tıklamaları ve kısıtlamaları azaltın.



8 Electrical Content Portal'da Genişletilmiş Üretici Verileri

- 71.000'den fazla TE Connectivity parçasına, 12.000 ODU parçasına ve üretici tarafından doğrulanmış SOCOMEC verilerine doğrudan Electrical Content Portal'dan erişim.
- Her parçayla tam elektrik özellikleri, semboller, çok yüzü 2D kaplama alanları ve yerel 3D modeller elde edin.

Avantajlar

Üretici parçalarını yeniden
çalışma olmaksızın
SOLIDWORKS Electrical
3D'ye bırakın.

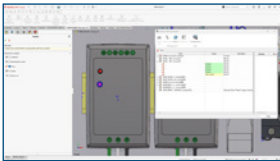


9 2D Şemalar ve 3D Bileşenler Arasında Çift Yönlü Gezinme

- SOLIDWORKS Electrical'daki 2D sembollerden doğrudan ilgili 3D bileşenlerine gidin ve geri dönün.

Avantajlar

Şema amacı ve fiziksel montaj yerleşimi arasında anında izlenebilirlik elde edin.



10 2D Şemalar ve 3D Montajlar Arasında Değişim Analizi

- Analiz Et komutunu kullanarak şema ve 3D montaj arasındaki konumları, üretici parçalarını, telleri, kabloları ve kablo demetlerini karşılaştıırın.
- Farklılıkları tek bir iş akışında senkronize edin, yönlendirin veya güncelleyin.

Avantajlar

Manuel çapraz referans ve koordinasyon çabalarını azaltın.

Dassault Systèmes, insani ilerlemeyi hızlandıran ve kolaylaştıran bir araçtır. Şirket, 1981 yılından bu yana tüketiciler, hastalar ve vatandaşlar için gerçek yaşamı iyileştirmek amacıyla sanal dünyalara öncülük etmektedir.

Her ölçekten ve çeşitli sektörlerden 370 bin müşteri, Dassault Systèmes'in **3DEXPERIENCE** platformu ile birlikte iş birliği yapabilir, hayal edebilir ve anlamlı etkilere sahip sürdürülebilir yenilikler oluşturabilir.

Daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin: **www.3ds.com.**