

ELECTRICAL SCHEMATIC DESIGNER 3DEXPERIENCE ROLÜ



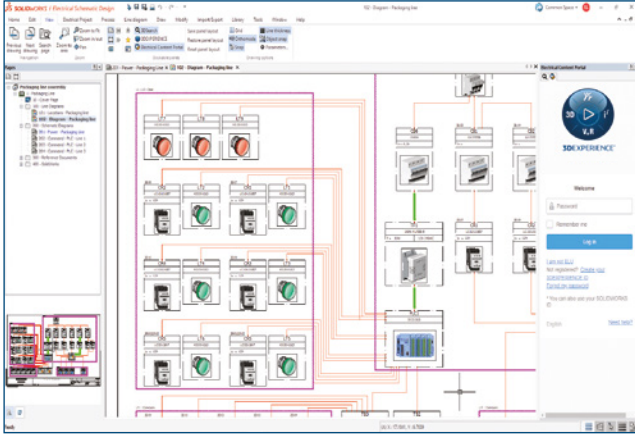
BULUT ORTAMINDA ÜRETİME HAZIR ELEKTRİK SİSTEMİ TASARIMLARINI HIZLA OLUŞTURUN

3DEXPERIENCE® platformunda bulunan makinelerdeki, ekipmanlardaki ve diğer ürünlerdeki elektrik ve kontrol sistemlerinin tasarımını kolaylaştırarak ürünleri pazara daha hızlı bir şekilde sunun.

GENEL BAKIŞ

3DEXPERIENCE platformuna bağlı güçlü, kullanımı kolay bir elektrik CAD çözümü olan Electrical Schematic Designer, geliştirme döngülerini kısaltarak ürünlerinizin elektrikselsel ve mekanik yönlerini aynı anda tasarlamanıza yardımcı olur. Klemens bloğu - kontak çapraz referans atamaları da dahil olmak üzere zahmetli tasarım görevlerini kolaylaştırarak bağlı web tabanlı sembol kütüphaneleri ve üretici parçası bilgisi kütüphaneleriyle elektrik tasarımı sürecini basitleştirin. Entegre veri ve ürün yaşam döngüsü yönetimi ile iş birliği araçlarından yararlanarak platformda tasarımlarınızı oluşturun, depolayın, yönetin ve tasarımlarınız üzerinde iş birliği yapın.

ÖNEMLİ ÖZELLİKLER



3DEXPERIENCE platformuna bağlı Electrical Schematic Designer'ı kullanarak elektrik sistemleri oluşturma.

- **Tek hatlı şematikler:** Elektrikli bileşenlerin ve ara bağlantılarının basit resimli tasvirlerini kullanarak karmaşık elektrikli sistemler oluşturun.
- **Çok hatlı şematikler:** Tekrar eden görevleri yönetmek üzere optimize edilen sadeleştirilmiş kullanıcı arayüzü ile geleneksel şematikler oluşturun.
- **2D kontrol paneli (kabin) teknik resimleri:** Elektrikli bileşenlerin 2D hatlarıyla bir elektrik şematiğinden 2D panel gösterimleri oluşturun.
- **Elektrikli bileşen ve sembol kütüphanesi:** Kullanımı kolay içe aktarma araçlarıyla kolayca özelleştirilebilen ve uyarlanabilen bir parça bankası sağlamak için sektör standardında şematik sembollerini ve üretici parçası veritabanını içeren bu kapsamlı kütüphaneye erişin.
- **Tasarım ve yeniden kullanım:** Electrical Schematic Designer'a ait olmayan içerikle birlikte devre tasarım elemanlarını (devre makroları), kullanımı kolay içe aktarma sihirbazları aracılığıyla yeniden kullanın.
- **Otomatik klemens teknik resimleri:** Gerçek zamanlı şematik tasarımına dayanan ve bununla senkronize edilen klemens teknik resimlerini otomatik olarak oluşturun.
- **Rapor oluşturma:** Gerçek zamanlı tasarım veritabanı sorgularına dayanan raporları otomatik olarak oluşturun ve entegre özel rapor oluşturma araçlarıyla özel raporlar oluşturun.

- **Otomatik kontaklar arası çapraz referans:** Elektrik kontakları arasında otomatik olarak gerçek zamanlı çapraz referans yapın ve bunları üreticiye özel bileşenlerde kullanılabilirliğine ve kontak türüne göre senkronize edin.
- **PLC araçları:** Birçok PLC kablolama tasarımı görevini otomatikleştirin ve programlanabilir mantık denetleyicisi (PLC) yönetim araçları ile PLC verilerini ve etiketlerini içe aktarın.

3DEXPERIENCE PLATFORMUNUN ÖZELLİKLERİ

Büyümekte olan çözüm portföyü ve güvenli bulut teknolojisi sayesinde **3DEXPERIENCE** platformu; ürün geliştirme sürecinizin tüm yönlerini yönetmenize imkan tanırken altyapı maliyetlerini, BT yükünü, yazılım bakımını ve karmaşıklığı azaltır. Tüm **3DEXPERIENCE** çözümleri kusursuz bir şekilde birlikte çalışarak iş ekosisteminizin tamamında veri yönetimini, paylaşımı ve iş birliğini kolaylaştırır. Electrical Schematic Designer aşağıdaki platform özelliklerinden yararlanabilir:

- Tüm tasarım verilerinizi bulut ortamında merkezi ve güvenli bir yerde depolama.
- Electrical Schematic Designer'ı **3DEXPERIENCE** platformundan kurup başlatma.
- Elektrik projeleri, 3D tasarım dosyaları, simülasyon modelleri ve belgeler dahil olmak üzere her türlü içeriğin yaşam döngüsünü disiplinler ve CAD uygulamaları genelinde yönetme.
- Entegre revizyon kontrolü ve dallandırma ile veri yönetimini kolaylaştırma.
- Tablo ve 3D tasarım verilerinde eş zamanlı olarak gezinme ve iki ürün yapısı arasındaki farklılıkları kolayca doğrulama.
- Tasarımları web tarayıcısı olan her türlü cihazdan görüntüleme, paylaşma, detaylandırma, tartışma, görselleştirme ve yönetme.
- Farklı tasarım türleri içeren karmaşık montajlar tasarlamak için tüm **3DEXPERIENCE** platformu çözümleri arasında sezgisel olarak geçiş yapma.

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

3DEXPERIENCE Company Dassault Systèmes, insani ilerlemeyi hızlandıran ve kolaylaştıran bir araçtır. İşletmelere ve kişilere, sürdürülebilir yenilikler hayal etmeleri için iş birliğine dayalı sanal ortamlar sunmaktayız. **3DEXPERIENCE** platformumuz ve uygulamalarımızla gerçek dünyada sanal ikiz deneyimler oluşturarak müşterilerimiz, tekliflerinin oluşturma, üretim ve yaşam döngüsü yönetimi süreçlerini yeniden tanımlayabilir ve böylece dünyayı daha sürdürülebilir hale getirmek için anlamlı bir etkiye sahip olur. Deneyim Ekonomisi kavramının güzel yanı; tüm tüketiciler, hastalar ve vatandaşların yararına insan merkezli bir ekonomi olmasıdır.

Dassault Systèmes, 150'yi aşkın ülkede tüm sektörlerde faaliyet gösteren çeşitli boyutlardaki 300.000'den fazla müşteriye değer katıyor. Daha fazla bilgi için www.3ds.com/tr adresini **ziyaret edin**.



3DEXPERIENCE®