Dassault Systèmes Yeni

SolidWorks Electrical Uygulamalarını Duyurdu

***2B Şemaların ve 3B Modellerin Gerçek Zamanlı Entegrasyonu Makine ve Elektrik Mühendisliği Ekiplerinin Daha İyi İşbirliği Yapmasına ve Daha Doğru Tasarımlar Üretmesine Olanak Sağlıyor***

**İstanbul**— **17 Ağustos 2012** — 3B tasarım yazılımlarının ve 3B Dijital Modelleme ve Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi (PLM) çözümlerinin lideri 3D Experience Company [Dassault Systèmes](http://www.3ds.com) (Euronext Paris: #13065, DSY.PA), bugün yeni [SolidWorks](http://www.solidworks.com) Electrical uygulamalarını tanıttı. Bu yeni ürünler arasında SolidWorks tasarım uygulamasına yönelik birbiriyle gerçek zaman bağlantılı, yenilikçi, sistem seviyesinde 2B şema tasarım aracı ile güçlü bir 3B elektrik modelleme eklentisi yer almaktadır.

“Günümüzde endüstriyel ekipman, mühendislik hizmetleri, yüksek teknoloji, tıbbi cihaz ve tüketici malları alanında faaliyet gösteren şirketler gün geçtikçe daha fazla elektrikli parça içeren ürünler geliştirmektedir. SolidWorks müşterilerimizin yarısından fazlası makine ve elektrik sistem mühendisleri arasındaki işbirliğini güçlendiren bir çözüm aramaktadır.” diyen SolidWorks, Dassault Systèmes CEO'su Bertrand Sicot sözlerine şöyle devam ediyor: “SolidWorks Electrical'ın ürün portföyümüze eklenmesiyle birlikte, yeterince hizmet sunulmayan bu pazara SolidWorks'ün kullanım kolaylığı ilkesini yansıtan ve makine ve elektrik tasarım grupları arasında yakın işbirliği kavramını gerçeğe dönüştüren güçlü bir çözümle adım atacağız.”

Elektriksel sistem tasarımı söz konusu olduğunda, şirketler genellikle departmanlarının toplam uygulama performansını arttırmanın yollarını ararlar. SolidWorks Electrical uygulamaları, mühendislerin ve tasarımcıların elektrikli sistem planlamasını ve bu elektriksel özellikleri genel 3B mekanik modellere entegre etmesini kolaylaştırmaktadır. Bu yeni uygulamalar, makine ve elektrik mühendisliği ekiplerinin ürün geliştirme sürecinde işbirliği yapmasına, tasarım evresini hızlandırmasına ve ürün gecikmelerini azaltmasına olanak tanıyarak daha tutarlı ve standart hale getirilmiş tasarımlar ortaya çıkarılmasını, maliyetlerin düşürülmesini ve pazara sunma süresinin kısaltılmasını sağlar.

“SolidWorks ile tam entegrasyon özelliği, SolidWorks Electrical uygulamasının öğrenilmesini kolaylaştıracak ve makine ve elektrik departmanlarımızın elektrik sistemi ve kablo tesisatı tasarımı konusunda işbirliği yapmasını mümkün kılacaktır.” diyen Getman Corporation Proje Yöneticisi Kyle Strong şunları ifade ediyor: “Maden araçlarımız çok karmaşık elektrik kablo tesisatları içeriyor ve tutarlı bir tasarıma sahip olmaları gerekiyor. Bu yüzden SolidWorks Electrical'ı seçmemiz hiç de zor olmadı. Elektrik ve makine tasarım süreçlerimizi birbiriyle entegre hale getirerek elektriksel gereklilikleri ve kablo/tesisat yollarını daha iyi belgelendirebiliyor ve dolayısıyla, yeniden çalışma ihtiyacını azaltıp daha kaliteli ürünler elde edebiliyor ve pazara sunma süresini kısaltabiliyoruz.”

**SolidWorks Electrical, aşağıdaki üç uygulama ile yeni özellikler sunmaktadır:**

1. **SolidWorks Electrical –** elektrikli sistem mimarisi ve planlamasına yönelik bir2Bşematik tasarım aracı:

* Elektriksel tasarımı dinamik ve bağlantıya duyarlı bir kullanıcı arayüzü ile basitleştirir, konseptleri hızla ayrıntılı tasarımlara dönüştürme yeteneğini kazandırır
* Gerçek zamanlı hata algılama özelliği sayesinde sorunları derhal tanımlayarak hurda ve tekrar çalışma maliyetlerini ortadan kaldırır
* 500.000'den fazla standart elektrikli parça içeren kitaplık sayesinde daha kolay ve hızlı şemalar oluşturulmasına imkan tanır
* Birden çok kişinin aynı anda aynı proje üzerinde çalışabilmesini sağlar

1. **SolidWorks Electrical 3D --** SolidWorks Electrical 2B sistem düzeyindeki şemaların SolidWorks ile tasarlanmış 3B modellere bağlanmasını sağlayan bir SolidWorks CAD uygulaması eklentisi. Aşağıdakileri içerir:

* Elektro-mekanik tasarımların senkronize edilmesi suretiyle geliştirme süreci boyunca tutarlılığın korunmasını sağlayan 2B ve 3B arasında gerçek zamanlı, iki yönlü güncellemeler
* Tasarımların standart hale getirilmesine ve hata ve gecikmeleri azaltmak için malzeme listelerinin birleştirilmesine yardımcı olmak üzere 2B şemaların 3B modellerle entegrasyonu
* Tutarlı ürün imalatı için özel konumların ve yolların belirlenmesini sağlamak amacıyla 3B modele elektrik sisteminin ve kablo/tesisatın yerleştirilmesi

1. **SolidWorks Electrical Professional –** Elektrikli ürün geliştirme sürecinin 2B ve 3B alanlarında çalışan kullanıcılar için hemSolidWorks Electrical hem de SolidWorks Electrical 3B işlevlerini tek bir uygulamada bir araya getirir.

SolidWorks Electrical uygulamaları, elektriksel tasarım pazarında 20 yılı aşan deneyime sahip [Trace Software](http://www.trace-software.com/) şirketinden alınan teknolojiye dayanmaktadır. Halihazırda SolidWorks Gold Çözüm Ortağı olan Trace’in elecworks™ ürünleri SolidWorks ile entegredir ve mühendislerin aşina oldukları SolidWorks ortamında kalarak elektromekanik tasarımları optimize etmelerini sağlar.

SolidWorks Electrical yazılımının ilk sürümü, Ağustos 2012'de Kuzey Amerika, Avrupa ve Orta Doğu'da kullanıcılarla buluşacak ve bunu yılın ilerleyen aylarında diğer bölgeler ve ülkeler izleyecek. SolidWorks Electrical hakkında daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: [http://www.solidworks.com/electrical/](http://www.solidworks.com/electrical/?scid=pr_test_elect_7_30_12)

###

**Dassault Systèmes Hakkında**

3D Experience Company, Dassault Systèmes kuruluşlara ve kişilere sürdürülebilir yenilikler yaratmalarını sağlayan sanal evrenler sunar. Şirketin dünya çapında lider olan çözümleri, ürünlerin tasarlanma, üretilme ve desteklenme biçimini değiştirmektedir. Dassault Systèmes’in işbirliğine yönelik çözümleri, sosyal yeniliklere zemin hazırlayarak sanal dünyanın gerçek dünyayı geliştirme olanaklarını arttırmaktadır. Grup, 80'den fazla ülkede tüm sektörlerden ve her büyüklükten 150.000'i aşkın müşteriye değer sağlamaktadır. Daha fazla bilgi için [www.3ds.com](file:///C:\Users\qrt\Desktop\Pro\Communication%20-%20Materials\Communication\PR%20Templates\www.3ds.com)adresini ziyaret edin.

*CATIA, SOLIDWORKS, SIMULIA, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, EXALEAD, NETVIBES, 3DSWYM ve 3DVIA Dassault Systèmes veya bağlı kuruluşlarının ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.*

**Bilgi İçin:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dassault Systèmes SolidWorks Istanbul** | **Promedia Public Relations** |
| Simge Akarsu | Berk Ütkü |
| Astoria Kulesi A Blok Kat 10 Büyükdere Cad. No:127 | Dünya Ticaret Merkezi B.3 Blok Kat 9 No: 313 |
| 34394 Esentepe Istanbul | 34149 Yesilkoy Istanbul |
| Tel.: 0 212-340 4633 | Tel.: 0 212-465 7000 |
| [Simge.Akarsu@3ds.com](mailto:Simge.Akarsu@3ds.com) | [berku@promedia.com.tr](mailto:berku@promedia.com.tr) |