|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sie_logo_black_rgb | Basın Uyarısı | |
|  |
|  | Plano, Teksas, ABD - 23 Ekim 2024 | |
|  | |

Siemens Solid Edge 2025 ve Solid Edge X'i tanıttı

* **Solid Edge 2025, gelişmiş veri yönetimi ve işbirliği özelliklerinin yanı sıra entegre mekanik ve elektrik tasarım, simülasyon ve takım tezgahı programlama alanlarındaki geliştirmelerle güncellendi**
* **Yeni Solid Edge X, Solid Edge'i buluta taşıyor; yeni hizmet basitleştirilmiş BT yönetimi, kişiselleştirilmiş deneyimler, işbirliği, güvenli ve güvenilir veri yönetimi ve yapay zeka destekli üretkenlik yardımı sunuyor**

Siemens Digital Industries Software, bugün Solid Edge® yazılımının 2025 sürümünü duyurarak ürün geliştirme yazılımına yeni yetenekler kazandırdı. En son sürüm ayrıca Solid Edge® X yazılımını da tanıtarak Solid Edge'i bulut özellikli güvenli bir Hizmet Olarak Yazılım (SaaS) ortamında sunuyor ve kullanıcıların daha akıllı çalışmasına yardımcı olmak için yeni yapay zeka özellikli araçlarla geliştirildi.

“Solid Edge X'in piyasaya sürülmesi, Siemens'in endüstri lideri yazılımımızı müşterilere bir hizmet olarak sunma yönündeki stratejik hedefini gerçekleştiriyor Siemens Digital Industries Software Mainstream Engineering Kıdemli Başkan Yardımcısı John Miller; Bu sürüm açık, erişilebilir ve müşterilerimizin talep ettiği ölçüde ölçeklenebilir araç setleri sunuyor” diyerek ekliyor, “Solid Edge, bulut çözümlerinin doğuştan gelen işbirlikçi yeteneklerini en son yapay zeka tabanlı araçlarla bir araya getirerek dönüştürücü teknolojiler sunup müşterilerimizin günümüz imalat endüstrisinde gerektirdiği hızda yenilik yapmalarına olanak tanımaktadır.”

Solid Edge 2025, modelleme hızını artırmak için bir dizi geliştirme, sac metal tasarımı için geliştirilmiş aşındırma ve bükme özellikleri ve basitleştirilmiş Model Tabanlı Tanım (MBD) oluşturma içermektedir.

“Solid Edge 2025'in kullanımı çok sezgisel. Basitleştirilmiş ve iyileştirilmiş iş akışları sayesinde daha az tuşa basarak tasarım yapabiliyoruz, bu da daha üretken olmamızı ve daha fazla zaman kazanmamızı sağlıyor,” diyor Ariel Corporation'da Tasarım Taslağı Hazırlayan Michael Orr. “Beklentilerimizi tamamen aştı.”

**Solid Edge X ile tanışın**

Solid Edge X, Solid Edge yazılımının gücünü güvenli bir SaaS ortamında sunarak Solid Edge'in kullanımı kolay özelliklerini esnek ve erişilebilir bir deneyimle sunar. Solid Edge X, otomatik güncellemeler ve herhangi bir cihazdan güvenli erişim ile BT karmaşıklığını ve maliyetlerini azaltmaya yardımcı oluyor. Siemens'in sektör lideri Teamcenter® yazılımı ve altyapısına dayanan bulut tabanlı yerleşik veri yönetimi ile müşteriler, ihtiyaç duyulan her yerde ve her zaman mühendislik ve üretim disiplinleri arasında işbirliği yapabiliyor.

Solid Edge X'e dahil olan yeni Yapay Zeka (AI) destekli işlevsellik, gerçek zamanlı yardım sunarak, mühendislik iş akışlarındaki kesintileri en aza indirmeye yardımcı oluyor. Gelecek yıl kullanıma sunulacak olan bu yeni özellik, uygulama içi ürün yardımı sağlayarak mühendislerin ve tasarımcıların göreve odaklanmalarını ve ihtiyaç duydukları yardımı bulmalarını, kesintileri en aza indirmelerini ve sorunları anında çözmek için yardımı uyarlamalarını sağlıyor.

**Model Tabanlı Tanım (MBD) oluşturmayı hızlandırabilir ve basitleştirebilirsiniz:** Solid Edge 2025'teki yeni hibrit açıklama özelliği, mühendislerin Model Tabanlı Tanımı destekleyen ve 3B modelleri hızlı ve doğru bir şekilde detaylandırmak için araçlar sağlayan verimli, hepsi bir arada bir iş akışı ile tasarımlara boyutlar ve özellik kontrol çerçeveleri eklemelerine olanak tanır. Yeni Özellik kontrol çerçeveleri ve güncellenmiş Yüzey Dokusu sembolleri, kullanıcıların sürekli değişen standartlara uymasına yardımcı olurken, otomatik boyutlandırma tutarlılığın korunmasına yardımcı olarak, hataları en aza indirir.

**Uyarlanabilirlik ve özelleştirme:** Yeni özelleştirme seçenekleri, kullanıcıların Solid Edge deneyimlerini kişiselleştirmelerini ve kişiselleştirilmiş bir tasarım ortamının keyfini çıkarmalarını kolaylaştırır. Yeniden tasarlanmış dikey komut çubukları ve geliştirilmiş bağlam araç çubukları gibi özelliklerle iş akışlarınızı düzenleyebilir ve daha fazla esnekliğin keyfini çıkarabilirsiniz.

Yeni Discovery Center, sorunsuz bir deneyim için kullanıcıların doğrudan ürün içinden erişebilecekleri çok çeşitli kaynaklara, öğrenme materyallerine ve ücretsiz denemelere erişebilecekleri merkezi bir portal sağlar

**Yükseltilmiş sac metal tasarımı:** Solid Edge'in sektör lideri sac levha özelliklerinde yapılan sürekli iyileştirmeler, iş akışlarını kolaylaştırır ve hassasiyeti artırır. Solid Edge 2025 sürümü için yapılan güncellemeler, karmaşık geometriler için destek içererek, gelişmiş büküm hesaplaması sunar ve doğru sac levha parçaları oluşturmayı kolaylaştırır. Bükme kesintisi ve bükme payı, üretim ve takımlama ile ilgili malzeme koşullarının kontrolüne izin verir. Yeni aşındırma özellikleri artık bükülmeleri ve kavisli yüzeyleri destekleyerek aşındırmaları ilgili tüm yüzeylere otomatik olarak yerleştirirken, gelişmiş bükülme desteği ayrıntılı özellikleri ve hesaplama yöntemlerini gösterir.

**İletişimde olun, işbirliği yapın, paylaşın - her zaman & her yerde**

Solid Edge, Siemens Xcelerator as a Service teklifinin bir parçası olarak Siemens'in işbirliği hizmeti olan Teamcenter® Share uygulaması ile entegre işbirliğini destekleyen araçlar içermektedir. Teamcenter Share, kullanıcıların Solid Edge içinde montajlar üzerinde işbirliği yapmalarına ve görevleri sorunsuz bir şekilde takip etmelerine ve gerektiğinde projeler oluşturmalarına, düzenlemelerine ve silmelerine olanak tanıyan bir çözümdür. Artık 500 Gb'a kadar veri kümelerini destekleyen hizmet kullanılarak veriler gerektiği detayda paylaşılabiliyor.

Dijital dönüşümlerini ilerletmek isteyen kuruluşlar için en son Solid Edge güncellemeleri, Siemens'in Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi (PLM) için Teamcenter yazılımı ile entegrasyonu kullanırken operasyonları da kolaylaştırıyor. Yönetilen veriler, kullanıcıların karmaşık veri kümeleriyle daha hızlı çalışabilmelerini sağlamak için hızlandırılmış indirme hızlarıyla artık %50'ye kadar daha hızlı açılmaktadır.

Bu güncelleme ile ayrıca Teamcenter'ın [Entegre Malzeme Yönetimi](https://www.youtube.com/watch?v=SdZGNGq_wUw) özelliğini kullanarak malzeme tanımlarını tanımlama ve yönetme özelliği de geliştirilmiştir. Bu, müşterilerin yönetilen malzeme tanımlarını tanımlamalarını sağlayarak doğruluk, tutarlılık, izlenebilirlik ve güvenlik için bu kritik verilerin kontrolünü mümkün kılar ve optimize edilmiş malzeme kullanımı, atık azaltma ve en doğru çevre dostu malzeme seçimi yoluyla müşterilerin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olur.

**Bulut tabanlı Capital X ile elektrik şemaları**

Solid Edge 2025, tasarımcıların ve mühendislerin hızlı ve verimli bir şekilde elektrik şemaları oluşturmalarını sağlayan Siemens'in yeni bulut tabanlı elektrik tasarım aracı Capital™ Electra™ X yazılımı ile entegre olabiliyor. Her cihazda kullanılabilen Capital Electra X, elektrik tasarım yeteneklerini geliştirmek için sezgisel ve erişilebilir bir platform sunarak iş akışlarını iyileştirmenize yardımcı olarak genel giderlerinizi azaltabiliyor.

**Akıllı ve basitleştirilmiş işleme:** [Solid Edge® CAM Pro yazılımı](https://solidedge.siemens.com/en/solutions/products/computer-aided-manufacturing-cam/solid-edge-cam/), yeni akıllı asistanla programlama ve işleme performansında geliştirmeler sunarak otomatik olarak en iyi işlemleri önerir, yol oluşturma işlemini basitleştirir ve programlama sürecini kolaylaştırırken gelişmiş hızlı kaba işleme ve zikzak frezeleme özellikleri de ofset kaba işleme ve yüz frezelemeyi basitleştirir. Otomatik delik işleme de yuvalar, basamaklar ve delikler gibi prizmatik özelliklerin seçilmesini zahmetsiz hale getirir.

**Daha hızlı ağ oluşturma, gelişmiş akış ve ısı simülasyonu**

[Solid Edge® yazılımı için Simcenter™ FLOEFD™](https://solidedge.siemens.com/en/solutions/products/simulation/solid-edge-flow-simulation/) ile geliştirilmiş entegrasyon, karmaşık CAD modellerinin analiz için doğrudan içe aktarılmasını sağlayarak simülasyon kurulum sürecinde zaman kazandırır. Basitleştirilmiş akışkan akışı ve ısı transferi analizi, çeşitli koşullar altında ürün performansını değerlendirmeyi kolaylaştırır. Yakınsak, yönlü ve STL geometriler için mesh oluşturma artık daha da hızlı. Yeni şablonlar ve araçlar sayesinde karmaşık simülasyonların kurulumu daha kolay ve akıcıdır.

**NX uyumluluğu ve IFC dosya desteği ile tasarım projelerini optimize edin**

Solid Edge ve NX arasındaki birlikte çalışabilirlik, mühendislerin verileri yeniden kullanmasına ve ihtiyaçlarını en iyi karşılayan yazılımla sorunsuz bir şekilde çalışmasına olanak tanıyor. Solid Edge ve NX arasında kesit görünümleri, gelişmiş PMI, kinematik veriler ve daha fazlasını kolayca aktarıp. Yeni geliştirmeler, inşaat ve yapı endüstrisinde bir standart olan International Foundation Class (IFC) dosya türlerinin içe ve dışa aktarılmasını destekleyerek kullanıcıların inşaat projeleri hakkında çeviri yapmadan bilgi depolamasına ve değiş tokuş etmesine olanak tanıyor.

Solid Edge, yeni duyurulan Solid Edge X ve Siemens'in ana akım mühendislik yazılımının her ölçekten şirketin daha hızlı yenilik yapmasına nasıl yardımcı olduğu hakkında daha fazla bilgi edinmek için şu adresi ziyaret edin: [www.siemens.com/solid-edge-2025](http://www.siemens.com/solid-edge-2025)

**Siemens Digital Industries Software**, Siemens Xcelerator iş platformundaki yazılım, donanım ve hizmetleri kullanarak her büyüklükteki kuruluşun dijital dönüşümüne yardımcı oluyor. Siemens'in yazılımları ve kapsamlı dijital ikizi, şirketlerin tasarım, mühendislik ve üretim süreçlerini optimize ederek bugünün fikirlerini geleceğin sürdürülebilir ürünlerine dönüştürmelerini sağlıyor. Çiplerden tüm sistemlere, üründen sürece, tüm endüstrilerde. [Siemens Digital Industries Software](http://www.siemens.com/software) – Accelerating transformation.

**Gazeteciler için iletişim**

Siemens Digital Industries Yazılım Halkla İlişkiler Ekibi

E-posta: [press.software.sisw@siemens.com](mailto:press.software.sisw@siemens.com)

Not: İlgili Siemens ticari markalarının bir listesini [burada](https://www.sw.siemens.com/en-US/trademarks/) bulabilirsiniz. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.