

MANUFACTURING DEFINITION CREATOR 3DEXPERIENCE ROLÜ



GÜÇLÜ BİR TARAYICI TABANLI ÇÖZÜM İLE ÜRETİM SÜRESİNİ AZALTIN

3D model tabanlı boyutlar, toleranslar ve detaylandırmalarla üretime yönelik süreçleri hızlandırın ve gerektiğinde bunları kullanarak kolayca 2D teknik resimler oluşturun.

GENEL BAKIŞ

Bulut tabanlı **3DEXPERIENCE®** platformunu temel alan Manufacturing Definition Creator; ürünleri daha entegre, esnek ve akıllı bir şekilde tanımlamanızı sağlayan ve model tabanlı bir kuruluşun avantajlarını 2D teknik resimlerin kolaylığıyla bir araya getiren tarayıcı tabanlı bir çözümdür. Tasarım verilerini tek bir merkezi konumda güvenli bir şekilde saklar ve platformdaki veri yönetimine, iş birliğine ve tasarımdan üretime kadar olan süreçle yönelik çözümlerle sorunsuz bir şekilde çalışır. Her zaman güncel kalan ve her iki tanım biçimi arasında senkronize edilen detaylandırmalar, boyutlar ve toleranslarla, 2D ve 3D tanımlar arasında tek bir doğru bilgi kaynağı oluşturmak için model tabanlı iş akışlarından yararlanır. 2D ve 3D tanımların birlikte kullanılması, yeni nesil esneklik sunarak iş için en iyi çıktıyı seçmenize ve yalnızca model tabanlı veya teknik resim tabanlı tanımlamayı kullanma kısıtlamasını ortadan kaldırmanıza olanak tanır.

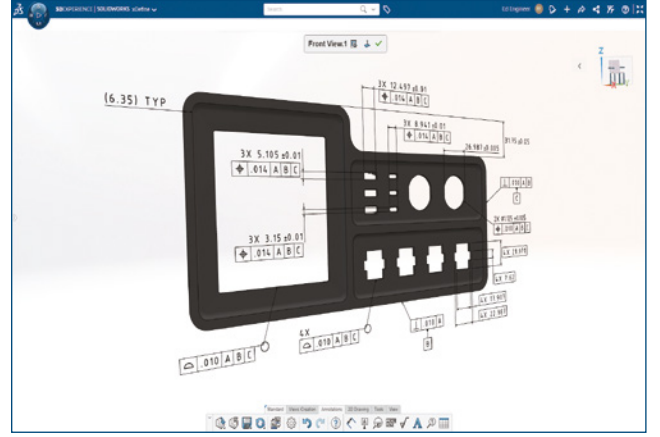
ÖNEMLİ ÖZELLİKLER

- Tutarsızlıkları azaltıp tanım ve mühendislik arasında her zaman güncel bağlantıyı sağlayarak doğrudan modeliniz üzerinde tasarım gereksinimlerini ve özelliklerini sağlama.
- Makineyle işleme ve denetim gibi üretim sürecinin sonraki adımlarını otomatikleştirme ve bu adımların iletişimini sağlamak için model tabanlı tanımdan yararlanma.
- Sorunsuz bir şekilde 2D teknik resimleri oluşturmak için 2D ve 3D arasındaki detaylandırmalar, boyutlar ve tolerans düzeylerini paylaşarak maliyetli hataları ortadan kaldırma, yeniden işleme gereksinimini azaltma ve tanım senkronizasyonunu sağlama.
- Değişiklikleri güvenle yapma. Detaylandırmalar, boyutlar ve tolerans düzeyleri, hem model tabanlı tanım hem de 2D teknik resimleri ile ilgili model değişiklikleriyle otomatik olarak güncellenir.

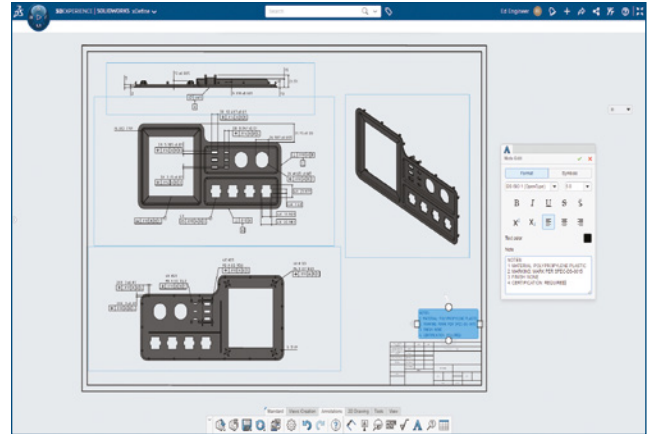
3DEXPERIENCE PLATFORMUNUN ÖZELLİKLERİ

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. Manufacturing Definition Creator, platformun birden çok özelliğinden yararlanmanızı sağlar:

- İnternet bağlantısı ile her yerden erişilebilen bulutta sorunsuz iş birliği sağlayarak yeniliği teşvik etme ve tüm paydaşların sürecin her aşamasında güncel bilgilere ulaşabilmelerini sağlama.
- Tüm tasarım verilerinizi bulut ortamında merkezi ve güvenli bir yerde depolama.
- 3D tasarım dosyaları, 2D teknik resimler, simülasyon modelleri ve belgeler gibi her türlü içeriğin yaşam döngüsünü disiplinler ve CAD uygulamaları geneline 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.
- Tasarımlarınızı web tarayıcısı olan her türlü cihazdan görüntüleme, paylaşma, detaylandırma, tartışma, görselleştirme ve yönetme.
- Hem 3D Creator ve 3D SheetMetal Creator gibi tarayıcı tabanlı tasarım rollerinde oluşturulan modelleri hem de **3DEXPERIENCE** platformunun dışından içe aktarılan modelleri tanımlama.



Tasarım gereksinimlerini 3D olarak hızlı ve sezgisel bir şekilde tanımlama.



2D teknik resimler oluşturmak için 3D verilerini tekrar kullanarak yeniden çalışmayı ve iletişim gereksinimleri azaltma.

3DEXPERIENCE® platformumuz marka uygulamalarımızı desteklemekte, 11 sektöre hizmet vermekte ve zengin bir endüstri çözümü deneyimleri portföyü sunmaktadır.

3DEXPERIENCE Şirketi Dassault Systèmes, insani ilerlemeyi hızlandıran ve kolaylaştıran bir araçtır. İşletmelere ve kişilere, sürdürülebilir yenilikler hayal etmeleri için iş birliğine dayalı sanal ortamlar sunmaktayız. Müşterilerimiz **3DEXPERIENCE** platformumuz ve uygulamalarımızla gerçek dünyanın "sanal deneyim ikizlerini" oluşturarak yenilik, öğrenme ve üretimin sınırlarını zorlar.

Dassault Systèmes'in 20.000 çalışanı, 140'tan fazla ülkede tüm sektörlerde her ölçekteki 270.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için www.3ds.com/tr-tr adresini ziyaret edin.

