

3D DESIGNER FOR EDUCATION

3DEXPERIENCE ROLÜ



HEDEF

3D Designer for Education; okulların, eğitimcilerin ve öğrencilerinin tek bir platformda sorunsuz bir şekilde iş birliği yapmaları için oluşturulmuş **3DEXPERIENCE®** Platformu rolleri ve uygulamalarından oluşan bir koleksiyondur. 3D Designer for Education, bir CAD modelleme araçından çok daha fazlasını sunar. **3DEXPERIENCE** Platformu, eğitimcilerin öğrencilere yönelik öğretim yöntemlerini ve öğrencilerin akranlarıyla iletişim kurma şeklini değiştirecek.

3D Designer for Education, farklı düşüncelerine ve daha büyük hayaller kurmalarına yardımcı olarak eğitimci ve öğrencileri desteklemeye hazır. Teknoloji dünyası hızlı bir şekilde gelişip değişiyor. Bu nedenle eğitim kurumlarının eğitimci ve öğrencilerini bir adım önde tutmaları gerekiyor. **3D Designer for Education,** geleceğin iş gücüne, yarının iş yerlerine hazırlanmaları için özel olarak tasarlanmış bulut tabanlı uygulamalar paketi sunar.

ÖNEMLİ NOKTALAR

- Okulları, eğitimcileri ve öğrencileri sürdürülebilir yenilik için aynı çatı altında toplayın
- Gerçek zamanlı olarak içerik tasarlamak, iyileştirmek, düzenlemek, yönetmek ve içerik üzerinde iş birliği yapmak için uygulamalar sağlar
- Mac bilgisayarlar ve mobil cihazlar da dahil olmak üzere herhangi bir cihazdan, istediğiniz zaman, istediğiniz yerde yenilikler ve iş birliği yapın, mükemmel tasarımlar oluşturun
- Yapay Zeka ve Makine Öğrenimi gibi gelişmiş zaman kazandıran özelliklerden ve teknolojiden yararlanın
- Hepsi, kurulum ve ekstra BT çabası gerektirmeyen bulut ortamında

ÖZELLİKLER

3D Designer for Education, eğitimcileri ve öğrencilerin iş birliği yapmalarına ve organize olmalarına yardımcı olup piyasadaki en iyi CAD ürünlerine erişmelerini sağlamak için tasarlanmıştır. Üstelik bu sadece bir CAD olmaktan çok daha fazlasıdır. **3DEXPERIENCE** Platformunun gücüyle eğitimciler ve öğrenciler, eğitim teknolojisinde yeni bir çağa adım atacaklar. Eğitimciler, derslerini organize etmek ve sürdürülebilir kılmak için her öğrenci sınıfı/ekibi için özelleştirilmiş panolar, sınıf duyuruları, ayrı bulut depolama alanı ve çok daha fazlasını içeren **3D Designer for Education**'in birçok uygulamasını kullanabilir. Öğrenciler bağlantı kurabilir, tasarım yapabilir, yeni öğrenim şekilleri benimseyebilir ve sahip oldukları herhangi bir cihazdan özgürce erişim sağlayabilirler. Mac, tablet ve Chromebook da bunlara dahildir!

Bulut tabanlı **3DEXPERIENCE** Platformunun kullanılması bazı donanım sorunlarını da çözer. Öğrencilere artık istedikleri zaman, istedikleri yerden ve sahip oldukları herhangi bir cihazdan platformu kullanma imkanı sunulmuştur. Eğitimciler ve öğrencilerin platforma erişmeleri için gerekli olan tek şey yüksek hızlı bir internet bağlantısıdır. Okulların büyük yazılım kurulumları ve donanım yükseltmeleri için artık BT bütçelerini esnetmesi gerekmeyecektir. Platformun tamamı güvenli bulutta yer aldığı için kurulum gerekmez, ek yük yoktur ve yıllık güncellemelere zaman harcanmaz.

3D DESIGNER FOR EDUCATION'IN İÇERİĞİ

Collaborative Business Innovator

Collaborative Business Innovator; okulları, eğitimcileri ve öğrencileri sürdürülebilir yenilik için aynı çatı altında toplar. Collaborative Business Innovator, öğrencilerin ve eğitimcilerin iş birliği yapmak ve fikir paylaşmak için sosyal medya ortamında bir araya gelebileceği 3DSwym ve 3DDashboard'a da erişim sunar. Eğitimciler dersleri organize etme, öğrenci projelerini toplama ve daha birçok işlemi tek bir platformdan gerçekleştirebilir.

Collaborative Business Innovator ayrıca bulut tabanlı belge paylaşma imkanı sunan 3DDrive uygulaması ile eğitimciler ve öğrencilerin platformdaki tüm uygulamalarda düzenleme yapmasını ve veri aramasını sağlayan 3DSearch ve 6WTags uygulamalarıyla birlikte gelir. Bu araçlar, öğrenci ekibi projelerinde iş birliğini geliştirmek için mükemmeldir.

Collaborative Industry Innovator

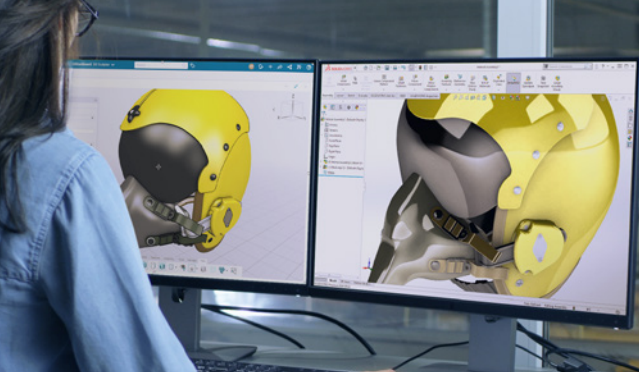
Collaborative Industry Innovator, içerikleri gerçek zamanlı olarak düzenleme, yönetme ve bunlarda iş birliği yapmaya yönelik uygulamalar ve araçlar sunar. Eğitimciler ve öğrenciler 3DSpace uygulamasını kullanarak iş birliği alanları oluşturup bunları yönetebilir, alanlara farklı izin düzeylerine sahip üyeler ekleyebilir ve diledikleri kayıtlı içeriği erişime açabilirler. Tüm iş birliği alanlarına erişim güvenlidir. Veriler benzersiz bir ortamda ve tek bir veritabanında yönetilip depolanır, böylece güvenlik sağlanır ve iş birliği teşvik edilir.

Collaborative Industry Innovator ayrıca, öğrencilerinize değerli veri yönetimi becerilerini öğretme ve onları gelecekteki iş yerleri için hazırlayan, sınıfının en iyisi Ürün Veri Yönetimi (PDM) uygulamalarıyla önceden yüklenmiş olarak gelir.



3D Creator

3D Creator, tarayıcı tabanlı bir 3D modelleme çözümüdür. Bu çözüm, tasarımcıların ve mühendislerin kullanımı kolay parametrik modelleme özellikleri ile 3D modeller oluşturmalarını, incelemelerini ve değerlendirmelerini sağlar. 3D Creator, SOLIDWORKS 3D CAD'i esnek tasarım iş akışları ve tasarım verilerini sorunsuzca transfer etme özelliğiyle tamamlayan xDesign uygulamasına erişim olanağı sunar. Eğitimciler ve öğrenciler, Yapay Zeka destekli Tasarım Rehberliği ile her türlü modeli oluşturmak için birlikte çalışabilirler. Çizimler, radyuslar, pahlar ve daha fazlası gibi yinelenen görevleri anında tamamlamak için makine öğrenimi destekli kullanışlı Tasarım Asistanı özelliği de dahildir.



3D Sculptor

3D Sculptor; endüstriyel tasarımcıların, mühendislerin ve sanatçıların ergonomik olarak stilize edilmiş veya organik olarak biçimlendirilmiş modelleri geleneksel parametrik araçlara kıyasla daha hızlı ve daha kolay bir şekilde oluşturmalarını sağlayan bir 3D alt bölme (sub-d) modelleme çözümüdür. 3D Sculptor, sezgisel itme-çekme alt bölme modellemesi ve tasarım verilerini sorunsuzca transfer etme özelliğiyle SOLIDWORKS 3D CAD'in parametrik iş akışlarını tamamlayan xShape uygulamasını kullanıcılara sunar.

SOLIDWORKS Connector

SOLIDWORKS Connector, SOLIDWORKS Masaüstü ve 3DEXPERIENCE Platformunun her iki yönde de iki taraflı iletişim kurmasına olanak tanır. Bir okulda halihazırda SOLIDWORKS masaüstü kullanılıyorsa mevcut projeler, SOLIDWORKS masaüstü özelliklerinin ötesinde unsurlar ve iş akışları sunan Platforma sorunsuz bir şekilde bağlanabilir. Her iki dünyanın da en iyi özellikleri parmaklarınızın ucunda, seçim sizin.

Project Planner

Project Planner; esnek bir iş birliği ortamında eğitimci ve öğrencilerin, kullanımı kolay görev planlama, yürütme ve izleme olanaklarıyla planlarına uymalarını ve projeleri zamanında tamamlamalarını sağlar. Bu uygulama, ekip projeleri için olmazsa olmazdır: Ekip üyelerinin iş birliği yapmalarını ve projenin durumunu hızlı bir şekilde görmelerini, tanımlamalarını ve iyileştirmelerini sağlayıp aktivitelerini ve teslimlerini tamamlamalarına imkan tanır. Bütün bunlar gerçek zamanlı olarak yapılır ve projelerin önemli dönüm noktalarına ya da teslim tarihlerine kadar tamamlanması sağlanır. Entegre yorum ekleme aracı ve bağlantılı bulut depolama sayesinde ekip projeleri ve planlama hiç olmadığı kadar kolaydır.

3DEXPERIENCE PLATFORMUNUN ÖZELLİKLERİ

Büyümekte olan uygulama 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 veri yönetimini, paylaşımı ve iş birliğini kolaylaştırır. 3D Designer aşağıdaki platform özelliklerinden faydalanabilir:

- Tasarımları her yerden, her zaman ve her türlü cihazda bir web tarayıcısı üzerinden görüntüleyin, paylaşın, detaylandırın, tartışın ve yönetin.
- SOLIDWORKS 3D CAD ile 3D Sculptor gibi diğer 3DEXPERIENCE tasarım araçları arasındaki sorunsuz etkileşim sayesinde yeniden çalışma ve veri dönüştürme hatalarını önleyin.
- SOLIDWORKS 3D CAD ile sunulan sorunsuz bağlantı aracılığıyla tasarım ve mühendislik öğrencilerinin daha yakın iş birliği içinde çalışmasını sağlayın.
- Bulut tabanlı panolar, mesajlaşma, etkinlik akışları, topluluklar ve sürükle bırak görev yönetimi aracılığıyla tüm iç ve dış ekip üyeleriyle iş birliği yapın.
- Verilerinizi ve ürün geliştirme sürecinizin tüm yönlerini platform üzerinde güvenli bir şekilde yönetin.
- İşleve özel uzman araçlarla revizyonları kontrol ederek mezun olduktan sonra faydalanabileceğiniz en iyi endüstri uygulamaları pratiğinizi sağlamlaştırın.

Bunlar ve Platformun diğer özellikleri hakkında daha fazla bilgi için veri sayfalarına bakın.

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

3DEXPERIENCE® Şirketi Dassault Systèmes, işletmelere ve kişilere sürdürülebilir yenilikler hayal etmeleri için sanal evrenler sunar. Şirketin dünya çapında lider çözümleri; ürünlerin tasarlanma, üretilme ve desteklenme biçimini değiştirmektedir. Dassault Systèmes'in işbirlikçi çözümleri, toplumsal yenilikçiliği teşvik ederek, gerçek dünyayı iyileştirmek için sanal dünyadaki imkanları genişletir. Grup, 140'tan fazla ülkede tüm sektörlerde her ölçekteki 250.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için www.3ds.com/tr-tr adresini ziyaret edin.

