

DRAFTSIGHT

AMAÇ

DraftSight®, 2D CAD ihtiyaçlarını karşılayan güçlü bir tasarım çözümüyle kullanıcıların yeni teknik resimler oluşturmalarına ve mevcut DWG dosyalarına erişmelerine olanak sağlar.

Birçok şirket tasarım, inşaat ve üretim süreçlerini desteklemek ve geliştirmek için 3D teknolojilere geçiş yapmak üzere teknoloji bütçelerini artırırken 2D CAD yazılımı da taşıdığı kritik önemi korumaktadır. 2D CAD öyle önemlidir ki, aslında bir ticari mal haline gelmiştir. Eski 2D verilerini korumak, geleneksel 2D süreçlerini/iş akışlarını desteklemek, 2D şematik tasarımlar/taslaklar geliştirmek ve 2D teknik resimleri yönetip işaretlemek, kullanıcıların 2D CAD yazılımlarına bağlı kalmasını gerektiren koşullardan sadece birkaçıdır.

DraftSight aynı zamanda 2D CAD lisanslarının ve güncellemelerinin yüksek maliyetinden ötürü hayal kırıklığına uğrayan, bir abonelik planı satın almaya zorlanan veya 2D CAD yatırımlarından yeterli değeri sağlayamadığını düşünen şirketlere güvenilirlik ve tasarruf olanakları sunar.

GENEL BAKIŞ

DraftSight Mimari, Mühendislik ve İnşaat (AEC) sağlayıcılarının yanı sıra profesyonel CAD kullanıcıları, tasarımcılar, eğitimciler ve hobi sahiplerine sağlam ve güvenilir bir tasarım deneyimi sağlayan profesyonel düzeyde bir 2D tasarım ve draft oluşturma çözümüdür. DraftSight kullanıcıların her türlü 2D teknik resmi oluşturmalarına, düzenlemelerine, görüntülerine ve işaretlemelerine imkan verir ve kullanıcının mevcut CAD uygulamasından hızlı geçiş sağlayan, herkesin yakından tanıdığı bir Kullanıcı Arabirimi (UI) sunar. 10 milyondan fazla kez indirilen ve Dassault Systèmes, **3DEXPERIENCE**® şirketi tarafından sunulan bu ürün kullanıcıların arasından seçim yapabileceği aşağıdaki teklifleri sağlar:

- DraftSight
- DraftSight Professional
- DraftSight Enterprise
- DraftSight Prosumer

2010'da piyasaya sunulan DraftSight, Dassault Systèmes müşterilerinin temel ihtiyaçlarını karşılayacak bir 2D CAD ürününe yönelik yüksek talebi nedeniyle oluşturulmuştur. Bugün SOLIDWORKS® müşterileri dahil birçok şirket aşağıdaki amaçlarla, DraftSight'ı kullanmaktadır:

- Yeni teknik resimler oluşturma ve düzenleme.
- Tedarikçilerden veya müşterilerden gelen teknik resimleri görüntüleme veya bunların üzerinde çalışma.
- Teknik resimleri yazdırma.

- Eski teknik resimleri görüntüleme, dönüştürme veya düzenleme.
- Teknik resimleri paylaşma veya alıp gönderme.
- Teknik resimleri işaretleme veya belgeleme.

AVANTAJLAR

- Kullanıcıların her türlü 2D teknik resmi oluşturmalarına, düzenlemelerine, görüntülerine ve işaretlemelerine imkan tanır.
- Alternatif CAD ürünlerine kıyasla uygun maliyetli bir çözüm sunar.
- Güncel veya eski projeler için güvenilir DWG dosya uyumluluğu sağlar.
- Öğrenme eğrisini minimuma indiren, herkesin yakından tanıdığı bir kullanıcı arabirimine sahiptir.
- Uygulama Programlama Arabirimleri (API) dahil olmak üzere, bir kullanıcının mevcut DWG uygulamasından kolayca geçiş yapmasını sağlar.
- Kullanıcıların makrolar ve Uygulama Programlama Arabirimlerini (API) kullanarak DraftSight'ı özelleştirip otomatikleştirmesine olanak verir.
- Dağıtımı ve yönetimi kolay, uygun fiyatlı bir ağ lisansı seçeneği sunar.
- Kapsamlı ve değerli çevrimiçi öğrenme kaynaklarına erişim imkanı sağlar.
- 2D uyumluluğu, Microsoft® Windows® 10'a geçiş (kullanıcının mevcut 2D CAD ürünüyle uyumsuzluğa neden olabilir) ve LISP rutinlerinin kullanımıyla ilgili sorunlar konusunda yardımcı olur.
- Şirketlerin bütçelerini hafifleterek işlerini ileriye taşıyabilecek diğer teknolojilere yatırım yapabilmelerini sağlar.

ÖZELLİKLER

DraftSight

DraftSight, kolay anlaşılır bir 2D CAD ürününe ihtiyacı olan öğrenciler, eğitimciler, hobi sahipleri ve diğer kişiler için temel draft oluşturma ve belgeleme gereksinimlerini karşılayacak birçok yararlı araç sağlar:

- Çizgiler, poliçizgiler, yaylar, daireler, elipsler, tablolar, taramalar ve bulutlar gibi temel elemanların oluşturulmasını sağlayan çizim araçları.

- Taşıma, kopyalama, döndürme, yansıtma, çoğaltma, ölçekleme, budama, pahlama ve ayırma gibi işlemlerin yapılmasını sağlayan değiştirme araçları.
- Nesnelerin arasındaki uzaklığı ölçen ölçülendirme araçları.
- Teknik resmi organize etmek için katman araçları.
- Çok sayıda objeyi adlandırılmış tek bir nesnenin halinde birleştirilmesini sağlayan bloklar.
- Mevcut teknik resme harici bir referans vermek için teknik resim ekleme.
- Bir teknik resmin çıktısını almak için çiziciye, yazıcıya veya dosyaya yazdırma.
- Yüksek çözünürlüklü (4K) ekranları desteklemek için ölçeklenebilir SVG simgeleri.

Bu teklif Windows®, Mac® ve Linux platformlarında çalışır ve çevrimiçi topluluk desteğinin yanı sıra geniş eğitim kaynaklarına ücretsiz erişim sağlar. Etkinleştirme ve internet bağlantısı gerekir.

DraftSight Professional

Üretkenlik araçlarına sahip, profesyonel düzeyde bir CAD ürününe ihtiyacı olan ve API kullanarak CAD sistemini özelleştirmek isteyen kişiler veya şirketlere yöneliktir. Mevcut DWG tabanlı CAD sistemini LISP rutinleri veya diğer makrolar yoluyla otomatik hale getiren, özelleştiren veya entegre eden kullanıcılar, söz konusu API'lerden önemli faydalar sağlayabilir. DraftSight Professional'da, bir belgeye kolayca eklenebilen ve toplu baskı olanağı sunan, sektör standardı içerikler de bulunur.

Güçlü DraftSight Professional üretkenlik araçları arasında şunlar yer alır:

- Hızlı bir şekilde donanımlar, delikler, balonlar, Malzeme Listeleri (BOM), kaynak ve yüzey cılası sembolleri oluşturmanızı sağlayan Toolbox.
- Bloklar gibi kullanıcı tanımlı tekrar kullanılabilir elemanlar için merkezi bir konum sağlayan Tasarım Kaynakları Kütüphanesi.
- Toplu bir işte teknik resim ve sayfaların toplu olarak yazıcılara gönderilmesini sağlayan Toplu Yazdırma.
- İki teknik resim belgesi arasında objelerin grafiksel olarak karşılaştırılmasını sağlayan Teknik Resim Karşılaştırma.
- İşaretçiyi her bir obje boyunca sürükleyerek birbirine bitişik birden çok objenin budanmasını sağlayan Toplu Kırpma.
- Üretim için bir CNC makinesiyle iletişim kurulmasına olanak veren G Kodu Oluşturucu.
- Teknik resme bir PDF belgesinin sayfalarının eklenmesini sağlayan PDF Altlığı.
- DraftSight'in içinde etkileşimli olarak gerçekleştirilen eylemleri programlamaya ve kaydetmeye başlanmasını sağlayan Makro Kaydı.
- Son kullanıcıların DraftSight'i özelleştirmelerine ve otomatik hale getirmelerine olanak tanıyan DraftSight API'leri.

- DGN teknik resminin, doğrudan düzenlemek için DraftSight'a içe aktarılıp dönüştürülmesini sağlayan DGN İçe Aktarma.
- İki kesit seçildikten sonra arada eşit bir şekilde bir merkez çizgisi oluşturulmasına imkan veren Merkez Çizgileri Ekleme.
- Önceden tanımlanmış bir yol boyunca bir çoğaltma oluşturmayı sağlayan Yol Boyunca Çoğaltma.
- Yerine "yapışma" sağlayan ve ölçülendirmelerin yerini hassas bir şekilde belirleyen Ölçülendirme Yapışma Öteleme Uzaklıkları.
- Ölçülendirmeler diğer teknik resim objeleriyle kesiştiğinde, teknik resmin daha net olmasını sağlamak için ölçülendirme çizgilerinde bir boşluk oluşturulmasını sağlayan Ayırım Ölçülendirmesi.
- Uzaklık girmek için imlecini yakına bir komut girişi arabirimi sağlayan Hızlı Giriş yöntemleri.
- Metin yönünü ve konumunu daha iyi kontrol etmek için yay boyunca metin yerleştirilmesini sağlayan Eğri Metin.
- Makinenin lazer kesme için doğrudan .dwg veya .dxf dosya çıktısı kullanmasını sağlayan ince çizgi.
- İçe aktarılan bir tarama görüntü dosyasını (ör. kat planı, logo) vektörize çizgi objelerine dönüştürmek için Görüntü İzleme.
- Tablo hücrelerinde toplama, sayı, ortalama, denklemler gibi temel formülleri destekleyen Tablo formülleri.
- Mevcut tarama desenlerini değiştirmek ve kırpma için Tarama Kırpma.

Bu teklif yalnızca Windows'da çalışır ve sadece çevrimiçi olarak satın alınabilir.

DraftSight Enterprise

Çok sayıda kullanıcısı ve/veya birden çok tesisi olan ve görev için önem taşıyan CAD gereksinimlerini yönetmek üzere profesyonel düzeyde bir CAD ürününe ihtiyaç duyan kuruluşlara yöneliktir. DraftSight Enterprise, DraftSight Professional'daki üretkenlik araçlarının yanı sıra şu olanakları kapsar:

- Kuruluş genelinde eşzamanlı kullanım ve uyumluluk sağlayan bir ağ lisansı.
- Geniş kullanıcı gruplarının DraftSight'ı yüklemesine veya yükseltmesine olanak veren Dağıtım Sihirbazı.
- DraftSight ile ilgili soruların yanıtlanması veya sorunların giderilmesi için teknik destek.

Bu teklif yalnızca Windows'da çalışır, en az iki lisansın satın alınması gerekir ve yalnızca yetkili bayilerden satın alınabilir.

DraftSight Prosumer

Kurulum, etkinleştirme ve yapılandırma konusunda desteğe ihtiyaç duyan DraftSight ve DraftSight Professional kullanıcılarına yöneliktir. DraftSight Prosumer, telefon ve e-posta desteği, çevrimiçi topluluk desteği ve eğitim kaynaklarına erişimi içerir. Kullanıcılar, Prosumer hizmetleri için çevrimiçi olarak 3 veya 12 aylık lisanslar satın alabilir.

3DEXPERIENCE platformumuz marka uygulamalarımızı desteklemekte, 12 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 220.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için www.3ds.com/tr-tr adresini ziyaret edin.

