

# ÖZELLİKLER

## DRIVEWORKS

CAD - SOLIDWORKS 3D Modellerini ve 2D Teknik Resimleri Kontrol Etme	XPRESS	SOLO	PRO
Ölçüleri, unsurları ve özel özellikleri kontrol etme	✓	✓	✓
Renk, malzeme ve texture kontrol etme		✓	✓
Gelişmiş unsur özelliklerini kontrol etme(delik sihirbazı, sac levha, profiller)		✓	✓
Çoğaltma adedi kontrolü		✓	✓
Parça değiştirme(mevcut dosyalarla veya dinamik olarak kontrol edilen dosyalarla)		✓	✓
Ek dosya formatları oluşturma(STEP,STL, PDF, DXF, JPG vb.)		✓	✓
Yeni oluşturulan modellerin dosya adı ve konumlarını kontrol etme		✓	✓
Tek projede çoklu sayıda modeli kontrol etme		✓	✓
SOLIDWORKS model makrolarını çalıştırma			✓
Üretken tasarım(yeni oluşturulan modellerde konfigürasyon, bileşen, ilişki ekleme vb.)			✓
Her bir parça ve montaj için birer teknik resim oluşturma	✓	✓	✓
Her bir parça ve montaj için çoklu teknik resimler oluşturma		✓	✓
Yeni oluşturulan teknik resimlerin isimlerini ve dosya konumlarını kontrol etme		✓	✓
Ek teknik resim formatları oluşturma(PDF, DXF, DWG, JPG v.)		✓	✓
Teknik resim sayfalarını kontrol etme(Ölçeklendirme, Yeniden Adlandırma, Silme)		✓	✓
Teknik resim görünüşlerini kontrol etme(Ölçek, Konumlama, Silme)		✓	✓
Teknik resimde notasyon kontrolü (Ölçülendirme Metni, Notlar, Semboller vb.)		✓	✓
Ölçü konumlarını kontrol etme		✓	✓
Özel Özellik, Kırılma Görünümü Çizgileri ve Katmanları kontrol etme		✓	✓
SOLIDWORKS teknik resim makrolarını çalıştırma			✓
Yeni teknik resimlerde otomatik görevler yapma (Otomatik balonlama, Ölçülendirme Ayarlama, Görünümleri Konumlama ve Yeniden Ölçekleme vb.)			✓
BELGE OLUŞTURMA	XPRESS	SOLO	PRO
Belge oluşturma (Satış Teklifi, Sipariş Emri, Malzeme Listesi gibi)	✓	✓	✓
Belge şablonu oluşturma		✓	✓
Tamamen kişiselleştirilebilir belgeler oluşturma (Word, Excel, XML vb.)			✓

HTML tabanlı e mailleri eklerle birlikte gönderme			✓
Ek belge formatları oluşturma (PDF, HTML, TXT, XML vb.)			✓
<b>ÇIKTI ÜRETİMİ</b>	<b>XPRESS</b>	<b>SOLO</b>	<b>PRO</b>
SOLIDWORKS modellerinin ve teknik resimlerinin anında oluşturulması	✓	✓	✓
Gerçek zamanlı önizleme (isteğe bağlı) - özelleştirme yapılırken modelin güncellenmesi		✓	✓
Otomatik üretim - gözetimsiz çıktı üretimi			✓
Yük dengeleme - çıktı üretimi için çoklu cihazlar üzerinde iş paylaşımı			✓
Öncelik işleme - Belirtilen kurallara bağlı olarak çıktıların üretim sırasının değiştirilmesi			✓
Çıktı etiketleme - Çıktıların belirtilen cihaz veya konumda oluşturulması			✓
<b>KULLANICI ARAYÜZÜ TASARIMI</b>	<b>XPRESS</b>	<b>SOLO</b>	<b>PRO</b>
Otomatik form tasarımı	✓		
Basit Form Kontrolleri ( Metin Kutusu, Sayısal Metin Kutusu, Açılır Liste, Döndürme(Spin) Butonu, Onay İşareti Kutusu)	✓	✓	✓
Dinamik navigasyon ile çoklu form oluşturma		✓	✓
Geliştirilmiş Form Kontrolleri (Hyperlink, Etiket, Liste Kutusu, Resim, Slider)		✓	✓
İleri Form Kontrolleri (3B Önizleme, Alt bileşen Belirleme Listesi, Veri Tablosu, Tarih Yakalayıcı, Çerçeve Kontrolü, Makro Butonu, Yükleme Kontrolü, vb.)			✓
Liste kontrolleri için dinamik seçenekler	✓	✓	✓
Font ve renkler için dinamik kontrol		✓	✓
Statik doğrulama ve doğrulama mesajları	✓	✓	✓
Dinamik doğrulama ve doğrulama mesajları		✓	✓
Form kontrollerini kopyalama ve yapıştırma		✓	✓
Kontrol araçlarının görünümünü kişiselleştirme		✓	✓
Duyarlı form desteği( farklı çözünürlüklerdeki ekranlar için form kontrollerinin yeniden boyutlandırılması ve konumlandırılmasına olanak sağlar.)		✓	✓
<b>VERİ VE KURALLARLA ÇALIŞMA</b>	<b>XPRESS</b>	<b>SOLO</b>	<b>PRO</b>
Kuralları hesaplamada tablo verisi kullanma		✓	✓
Excel'den veri kopyalayıp yapıştırma		✓	✓
İçsel veri tabloları oluşturma		✓	✓
ODBC(Açık Veritabanı Bağlantısı) veri kaynaklarından kurallar dahilinde dinamik veri kullanma (SAP, Oracle, MySQL, SQLServer, vb. )			✓
ODBC(Açık Veritabanı Bağlantısı) veri kaynaklarına veri gönderme			✓

SQL veya Windows kimlik doğrulaması kullanarak SQL Server Veritabanlarına dinamik olarak veri gönderme ve alma			✓
Uygulamanın tamamında kullanmak üzere, grup seviyesinde tablo verisi oluşturma			✓
Tüm hücrelerin başka hücreler hesaplanarak oluşturulduğu hesaplama tabloları oluşturma			✓
Toplama veri tabloları oluşturma - fiyat veya ürün reçetesi miktarları gibi bilgilerin olduğu tüm proje hiyerarşisinden			✓
Web Hizmeti Entegrasyonu - herhangi bir web hizmetiyle iletişim kurulması veya doğrudan Driveworks'ü bir web hizmeti olarak kullanma			✓
250'den fazla mühendislik, matematik ve bilimsel fonksiyon		✓	✓
50'den fazla vektör (3B), veritabanı ve PDM fonksiyonu			✓
İşlev sihirbazı ve kural öngörüsüyle kural oluşturucu (kural dökümü ve ayrıntılı inceleme, işlev yardımı, sözdizimi vurgulama ve işlev yardımcı metni)		✓	✓
Yeniden kullanılabilir Kurallar(Değişkenler)		✓	✓
Yaygın arama/filtreleme yetenekleri		✓	✓
<b>ENTEGRASYON</b>	<b>XPRESS</b>	<b>SOLO</b>	<b>PRO</b>
SOLIDWORKS PDM (Otomatik kasaya gönderme, teknik resim ve belgeler)			✓
Salesforce			✓
Dosya içe ve dışa aktarma yoluyla 3. taraf sistem entegrasyonu			✓
SQL\ ODBC bağlantıları üzerinden 3. parti sistem entegrasyonu			✓
Web servisleri aracılığıyla 3. parti sistem entegrasyonu			✓
API sistemleri için entegrasyon			✓
<b>ÇEVİRİMİÇİ KONFIGÜRATÖR VE DRIVWORKS 3D</b>	<b>XPRESS</b>	<b>SOLO</b>	<b>PRO</b>
Web tarayıcısı üzerinden çevrimiçi olarak 3B ürün konfigüre edilmesi			✓
İnternet bilgi servisleri aracılığıyla hizmet olarak çalıştırma			✓
Uygulama Modu - Doğrudan web üzerinde çalışan masaüstü kopyası			✓
Temel yeniden kaplama içeren Web Teması			✓
Tamamen duyarlı kaplamaların seçimi			✓
Mevcut web siteleriyle tam entegrasyonu sağlayan Web API'li Entegrasyon Teması			✓
Oturum Yönetimi - İnternet üzerinden lisans kullanımının kontrolü			✓
Resim galerisi - resim dosyalarını oluşturuldukları sırada görüntüleyin			✓
Tarayıcıda yapılandırılabilir 3B			✓
Sanal Gerçeklik(VR) desteği			✓

Gerçek zamanlı 3B metin desteği			✓
Fiziksel Tabanlı İşleme (PBR) ile görsel olarak gerçekçi görünümler oluşturma			✓
Web için optimize edilmiş DriveWorks 3B dosyalarının sunucu tarafında işlenmesi			✓
İstemci makinede WebGL olmadığında görüntü geri çekilme modu			✓
Model tıklama etkileşimi			✓
Şeffaf görüntü desteği			✓