



Woom

Woom dünyasına hoşgeldiniz.



Dijital evrim başlıyor.

www.woom.web.tr



Woom

Wide Object Oriented Manager

Woom nedir?

Woom, belirlenmiş çalışma alanlarında, bilgisayar işlemleri yapan bir yazılım platformudur.

ERP

CRM

SCM

MRP

PDM

CAD

CAM



Woom

Wide Object Oriented Manager

Woom çalışma alanları

ERP

Kurumsal Kaynak Planlama

MRP

Malzeme Kaynak Planlama

CAD

Bilgisayar Destekli Tasarım

CRM

Müşteri İlişkileri Yönetimi

SCM

Tedarik Zinciri Yönetimi

PDM

Ürün Veri Yönetimi

CAM

Bilgisayar Destekli Üretim



Woom

Wide Object Oriented Manager

Woom kütüphanelerinin üretiminde .NET teknolojileri kullanılmıştır.



Veritabanı araçları



Haberleşme Araçları



ERP Bağlayıcıları



Genel Araçlar



Windows Araçları



Web Araçları

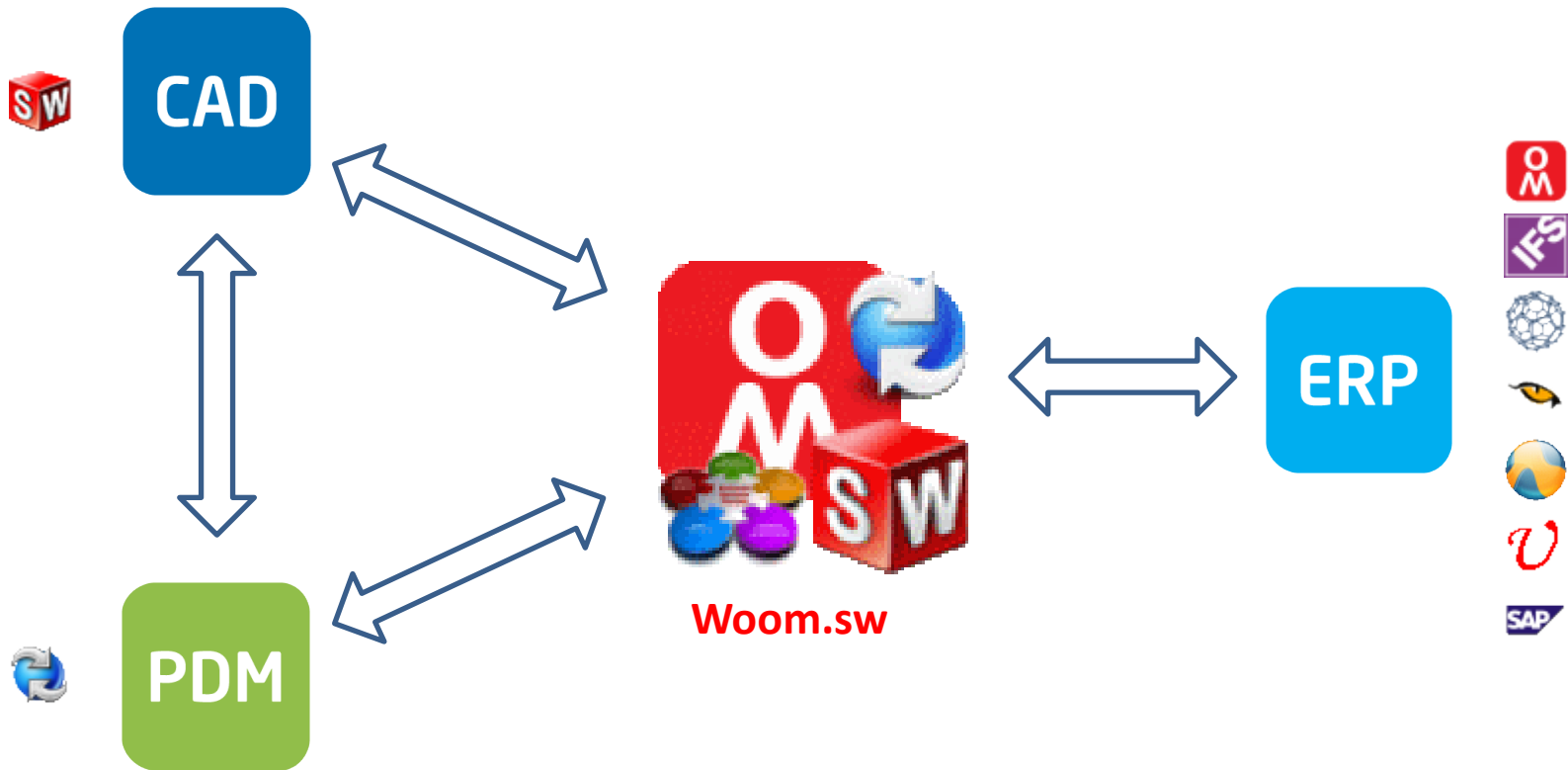


Raporlama Araçları



Woom.SolidWorks

CAD, PDM ve ERP sistemleri arasında entegrasyon.





Woom.SolidWorks

Woom.sw iki modülden oluşur.



Woom.sw.ERPConnector

ERP Connector modülü SolidWorks içine Add-In olarak yerleşir.

Bu modül SolidWorks ve Enterprise PDM ile veri alışverişinde bulunur.

Veri yönetimi işlevlerinin yanında, SolidWorks'ü de kontrol edebilir.



Woom.Wrapper

Wrapper modülü tek bir uygulama olarak ağdaki bir sunucu üzerinde çalışır.

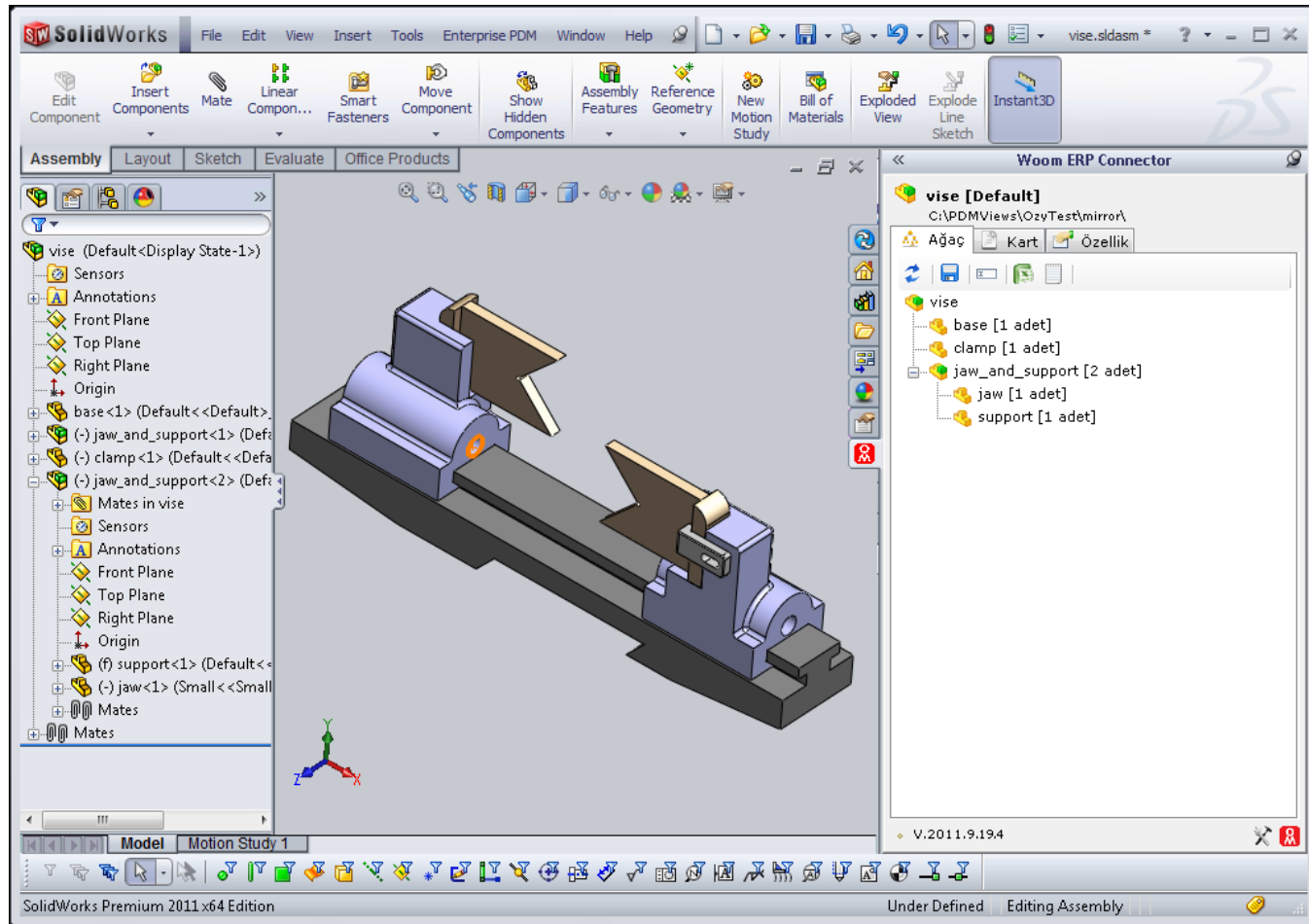
Bu modül Woom ve ERP veritabanları arasındaki veri değişimini gerçekleştirir.

32 ve 64-bit veritabanlarına aynı anda bağlanabilir.



Woom.sw.ERPConnector

SolidWorks'ü *dinleyen* bir **Woom** modülü.





Woom.sw.ERPConnector

SolidWorks'ü *dinleyen* bir **Woom** modülü.

ERP Connector modül SolidWorks'ü dinler ve kullanıcının yaptığı işlemlere önceden tanımlandığı şekilde yanıt verir.

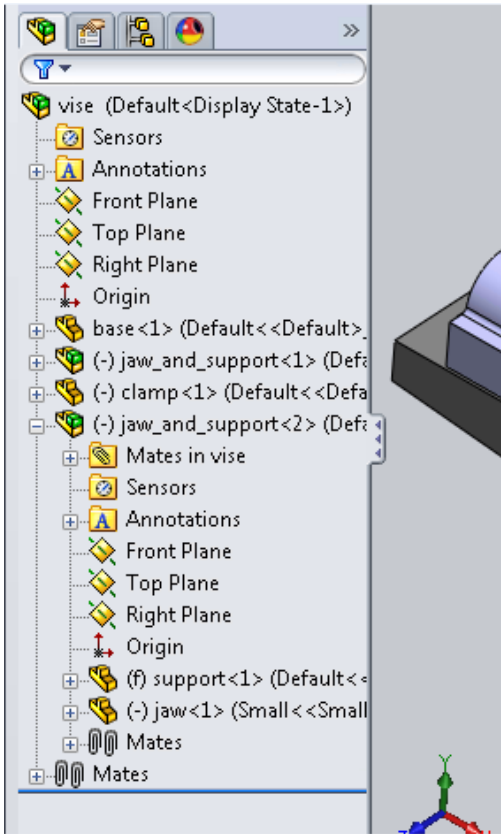
Ana özellikleri şunlardır :

- Montaj, alt montaj, parça ve parçaların içlerindeki 'body' ve 'weldment' unsurlarını tanır.
- 'Custom Properties' bilgilerini okur ve yazar.
- PDM kasasının dışına kayıt yapılamasını önler.
- Dosyalara benzersiz isimler verebilir.
- Referansların korunması için 'Farklı kaydet' komutunu devre dışı bırakabilir.
- Montaja ait tüm dosyaları ASM-01, ASM-01-01 gibi otomatik olarak hiyerarşik olarak isimlendirebilir.



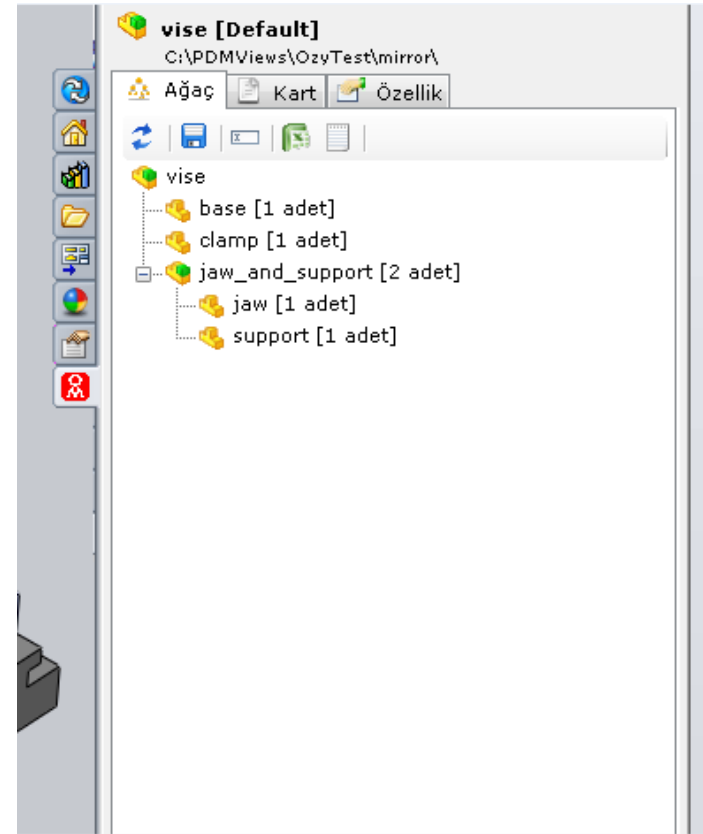
Woom.sw.ERPConnector

'Tasarım Ağacı'ını, 'Ürün Ağacı'na *çeviren* bir **Woom** modülü.



ERP Connector
SolidWorks'de
oluşturulan Tasarım
Ağacı'nı okur ve
gerekli miktarları
tespit ederek, Ürün
Ağacı'na çevirir.

Ürün Ağacı Excel
dosyası olarak dışarı
aktarılabilir.





Woom.sw.ERPConnector

Parça Listesi *üreten* bir **Woom** modülü.

ERP Connector SolidWorks'de oluşturulan Tasarım Ağacı'nı okur ve gerekli olan miktarları hesaplayarak Parça Listesi'ni oluşturur.

Parça Listesi, Excel dosyası olarak dışarı aktarılabilir.

The screenshot shows the Woom ERP Connector application window. The title bar reads "Woom ERP Connector". The main window displays a parts list for a component named "Woom_{632D090009B2} [Default]" located at "C:\PDMViews\OzyTest\WoomDemo\". The interface includes a toolbar with icons for "Ağaç", "Liste", "Kart", and "Detaylar". The "Liste" tab is active, showing a table with the following data:

Miktar	Bileşen	Ti
1 ad	Woom-01_{8117E622DBDE}	So
2 ad	copper jaw	So
2 ad	main body	So
2 ad	Woom-02-02_{4330A121093B}	So
1 ad	Woom-03_{1B416F8BD1EF}	So



Woom.sw.ERPConnector

SW unsurlarını, ERP kartlarına çeviren bir **Woom** modülü.

ERP Connector modülü, kullanıcı çalışırken, montaj, alt montaj, parça, 'body' ve 'weldment' unsurlarının her biri için ERP yazılımına gönderilecek Woom-Kart'ları oluşturur.

Bu kartları, önceden tanımlandığı şekilde, ERP yazılımına göndermek üzere hazırlar.

Woom-Kart'larının nasıl olması gerektiği, yükleme aşamasında, Woom-Yöneticisi tarafından belirlenir.

Bu kartlar, SW, PDM ve ERP'den aynı anda bilgi okuyabilirler.

Kullanıcının girdiği bilgileri ise, önceden belirlenen kurallara göre değerlendirir ve gerekirse düzeltir veya red edebilirler.

	Adı	Değeri	Birimi
1	Projeye dahil midir ?	Evet	
2	Dahil olduğu proje adı	PRJ-110605	
3	Tasarımcı özel kodu	TS0547	
4	Model numarası	MD45093	



Woom.sw.ERPConnector

Karakteristik özellikleri kayıt eden bir **Woom** modülü.

ERP Connector modülü, kartların karakteristik özelliklerini ve resimlerini, ayrı listelerde kayıt edebilir.

Bu bilgiler daha sonra ERP yazılımına aktarılabilirler.

Aktarılan bilgiler ile örneğin bir ürün kataloğu hazırlanabilir.

	Adı	Değeri
▶ 10	Renk	Mavi
20	Min. ağıklık	20 mm
30	Max. ağıklık	250 mm
40	En küçük çap	5 mm
50	En büyük çap	60 mm
*		



Woom.sw.ERPConnector

Kartlar için ön maliyet hesaplayan bir **Woom** modülü.

CAD dosyası » Main Assembly

Woom ERP Connector

Woom_{632D090009B2} [Default]
C:\PDMViews\OzyTest\WoomDemo\

Ağaç Liste Kart Detaylar

Bileşenler

Kodu	Tanımı	Gerekli	Mevcut	Eksik	Birim	Fiyat	Döviz	Tutar	Açıklama
EH00029	Makaron 2 Lik	2,00	0,00	2,00	ad	2,00	USD	4,00	
EH00030	Papuç Çivi Tipi 2,5 Luk	1,00	0,00	1,00	ad	3,50	USD	3,50	
EH00031	Papuç Çivi Tipi 4lük	45,00	0,00	45,00	ad	23,00	USD	1.035,00	
							USD	1.042,50	

Woom ERP Connector

Woom_{632D090009B2} [Default]
C:\PDMViews\OzyTest\WoomDemo\

Ağaç Liste Kart Detaylar

Bileşenler

Kodu	Tanımı	Gerekli	Mevcut
EH00029	Makaron 2 Lik	2,00	0,00
EH00030	Papuç Çivi Tipi 2,5 Luk	1,00	0,00
EH00031	Papuç Çivi Tipi 4lük	45,00	0,00

ERP Connector modülü her kart için ayrı ayrı ön maliyet hesabını kayıt edebilir.

Kullanıcılar ön maliyeti oluşturan bilgileri miktar ve fiyatları ile beraber girebilirler.

Böylece bir ön maliyet listesi oluşturulur.

Bu listedeki maddeler de ERP yazılımına birer kart gibi gönderilebilirler. Buradaki önemli nokta, bu maddelerin 3B tasarımları olmadan da ürün ağacına katılabiliyor olmalarıdır.



Woom Wrapper

ERP yazılımı ile entegre olan bir **Woom** modülü.



Woom Wrapper modülü hem Woom hem de ERP veritabanını aynı anda 'dinler'. Önceden tanımlanmış kurallara göre verileri derler ve işlemleri gerçekleştirir.

Woom Wrapper, Woom.sw sistemindeki kilit yazılımdır. SW ve ERP taraflarındaki tüm gerekli işlemleri gerçekleştirir.



Woom.sw Kurulum

Sorumluluk kapsamı.

Woom.sw kurulum işleminde dört görevli vardır.



Woom satıcısı



ERP satıcısı



Müşteri



SolidWorks & EPDM
satıcısı



Woom.sw Kurulum

Sorumluluk kapsamı : **Woom** satıcısı



- Yapılacaklar listesi hazırlar.
- Yükleme araçlarını sağlar.
- Yükleme planı yapar.
- İşlem planı yapar.
- Test eder.
- Eğitim verir.
- Alıştırma yaptırır.



Woom.sw Kurulum

Sorumluluk kapsamı : SW & EPDM reseller



- Yapılacaklar listesi hazırlar.
- SW senaryoları hakkında bilgi verir.
- PDM senaryoları hakkında bilgi verir.
- Test eder.
- Eğitim verir.
- Alıştırma yaptırır.



Woom.sw Kurulum

Sorumluluk kapsamı : ERP reseller



- Yapılacaklar listesi hazırlar.
- ERP senaryoları hakkında bilgi verir.
- Yükleme planı yapar.
- Gerekirse yazılım hazırlar.
- İşlem planı hazırlar.
- Test eder.
- Eğitim verir.
- Alıştırma yaptırır.



Woom.sw Kurulum

Sorumluluk kapsamı : Customer



- Yapılacaklar listesi hazırlar.
- İşlemleri ile ilgili bilgi verir.
- Öğrenir.
- Test eder.
- Alıştırma yapar.
- Veri girişi yapar.
- Kullanıma başlar.



Woom

Woom dünyasını izlediğiniz için teşekkür ederiz.



Dijital evrim başladı.