



Burak Balci
PARTsolutions Software Consultant

burak@cpvis.com



Tasarımda Ürün Çeşitliliğini Azaltarak Maliyetlerinizi Düşürün

Pazarların globalleşmesi ve kişisel müşteri isteklerini gidermek amacıyla eşzamanlı olarak artan ürün çeşitleri, şirketleri güçlü bir rekabet baskısına sokmaktadır. Eğer bir mühendis, aynı ürünü tekrar tekrar tasarlar ya da her seferinde farklı bir ürün numarası ile sisteme kaydeder ise, şirketi finansal açıdan ciddi bir tehlikeye sokacak ve şirketin pazarda rekabet gücünü azaltacaktır.

Bu nedenle şirketler için standardizasyon, aslında ürün maliyetlerini belli sınırlar içinde tutan merkezi konulardan biridir.

CADENAS, Stratejik Parça Yönetimi Yazılımı PARTsolutions, normları ve standardizasyonu desteklemek amacıyla bir çok işleve sahiptir. Böylece tasarım aşamasında kullanılan bileşenleriniz için yüksek bir standardizasyon derecesine ulaşabilirsiniz.



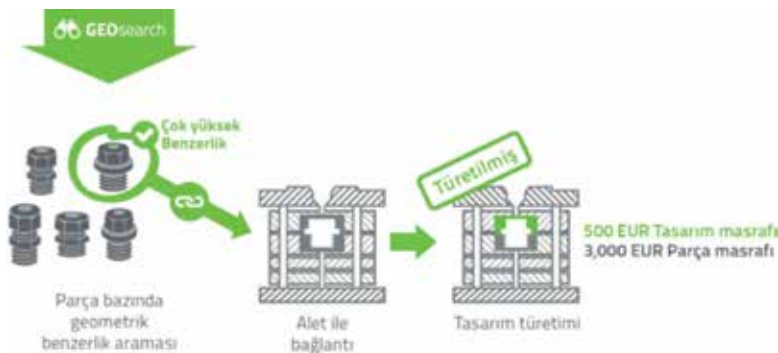
Parçalardan; Standardizasyon & Yeniden Kullanım Aracılığı İle Her Alanda Faydalanılması

Şirketler standardizasyon sayesinde parça çeşitliliğini azaltarak ürün çeşitliliğini sürdürmeye devam ederler. Aynı zamanda bu çözüm ile süreçler kolaylaştırılır, satın alma ve tedarik maliyetleri azaltılmış olur.



Akıllı arama fonksiyonları ile yeniden kullanım

Yeni bir kalıp aracını tasarlamak için kütüphane içerisinde önce geometrik arama yöntemi ile benzer olan parçalar bulunur. Bulunan parçalarda ufak değişiklikler yapılarak yeni bileşen için fazla zaman kaybetmeden tasarım meydana getirilebilir.



Onay Sürecinin, Tercihli Parçaların ve Tedarikçilerin Tanımlanması

Gelecekteki ürün maliyetlerini optimize etmek, yalnızca geliştirme aşamasında düzenli yapılar ve düzgün kurallar ile mümkündür.

Mühendisler tasarımı için sadece onaylanmış olarak tanımlanan bileşenler tahsis edilir. Yeni bir bileşen ihtiyacı doğması durumunda tanımlanan onay süreci devreye girer. Tasarımcıların, bu sürecin dışında rastgele parça oluşturmaları engellenir. Parçaların ERP/PDM verilerine de aynı ekrandan erişilebilir.



Konular, Faaliyet Alanları, Tasarım Türleri

PARTsolutions, ihtiyaçlarınıza göre bir rol ve erişim hakkı sisteminin ayarlanmasına izin verir. Böylece çeşitli konular, şirketler veya faaliyet alanları için farklı erişim hakları sağlanmış olur. Bileşenler için bu şekilde mantıklı olarak sınırlandırılmış olan tercih imkanları, şirketlerdeki ürün çeşitliliğinin artışına ve yükselen maliyetlere karşı konulmasına fayda sağlar.



Yeni Parçaların Onay Süreci Örneği				
Yeni Parça	✓	✓	✓	✓
Yeni Parça	✓	✓	✓	✓
Yeni Parça	✓	✓	✓	✓
Yeni Parça	✓	✓	✓	✓
Yeni Parça	✓	✓	✓	✓
Yeni Parça	✓	✓	✓	✓
Yeni Parça	✓	✓	✓	✓
Yeni Parça	✓	✓	✓	✓
Yeni Parça	✓	✓	✓	✓
Yeni Parça	✓	✓	✓	✓