

Ürün Yaşam Döğüsüne  
Hakim Olun

## CIM DATABASE PLM

CIM Database: Ürün geliştirmede daha iyi işbirliği ve daha hızlı süreçler için PLM



CIM Database, ürünlerinizin ilk fikir aşamasından müşterinin uygulamasına kadar olan ürün yaşam döngüsünü destekler. Sanal ürünlerin veri yönetimini, işbirliği fonksiyonlarıyla birlikte ürün geliştirme süreç ve proje yönetimiyle birleştiriyoruz. Böylece süreçlerinizi ve projelerinizi hızlandırır, rutin eforlarınızı ve hataları azaltır, sonuçları iyileştirir ve düzenleyici yükümlülükleri yerine getirirsiniz. CIM Database, gelecekteki yeni gereksinimlere uyum sağlamak daha kolay olduğu için özellikle maliyet etkin bir çözümdür.

## Dijitalleşme için sanal ürün modellerini kullanın.

Tutarlı PLM için temel motor, sanal ürünün kapsamlı modelidir. Bu, veri ve prosedürlerin dijital olarak kullanılmasına olanak tanır ve bu şekilde daha verimli hale gelir - ilk fikirlerden üretim sürecine kadar. Çünkü dijital modeller, kararları daha hızlı ve kolay bir şekilde almak için ön yüklemeyi basitleştirir ve gecikmiş, maliyetli değişiklikleri önler.

## Görsel Navigasyon sayesinde PLM'deki karmaşık içeriğin üstesinden gelin

Sanal ürün modelleri, ürüngeliştirme sürecinde pek çok bilgiyi bir araya getirir. Kullanıcılar, şeffaflık yaratan gezinme ve görselleştirme işlevlerine ihtiyaç duyar. CONTACT Elements Kullanıcı Deneyimi Tasarım Sistemi, kullanıcıların uzmanlıklarından en iyi şekilde yararlanmalarını destekler.

## Belgeleri ve bilgiyi paylaşarak işbirliğini teşvik edin.

Verimli, sorunsuz işbirliği, sofistike ürünlerin geliştirilmesinin ve karmaşık süreçlerde koordinasyonun anahtarıdır. Tek Gerçeğin Kaynağı ilkesi ile çalışanlarınız aynı bilgilere ulaşır ve bilgilerini şirket genelinde paylaşırlar. Bu amaçla, MS Office, e-posta ve CAD için güçlü entegrasyonlara, tüm yaygın ofis, CAD ve multimedya formatlarının görüntülenmesine, güvenilir değişiklik ve onay prosedürlerine ve tüm veri havuzunda hızlı arama işlevlerine sahiptirler.

Bu, iş süreçlerini hızlandırmanıza, arama ve arşivleme çabalarını en aza indirmenize ve güvenilir bilgi birikimi koruması sunmanıza olanak tanır.

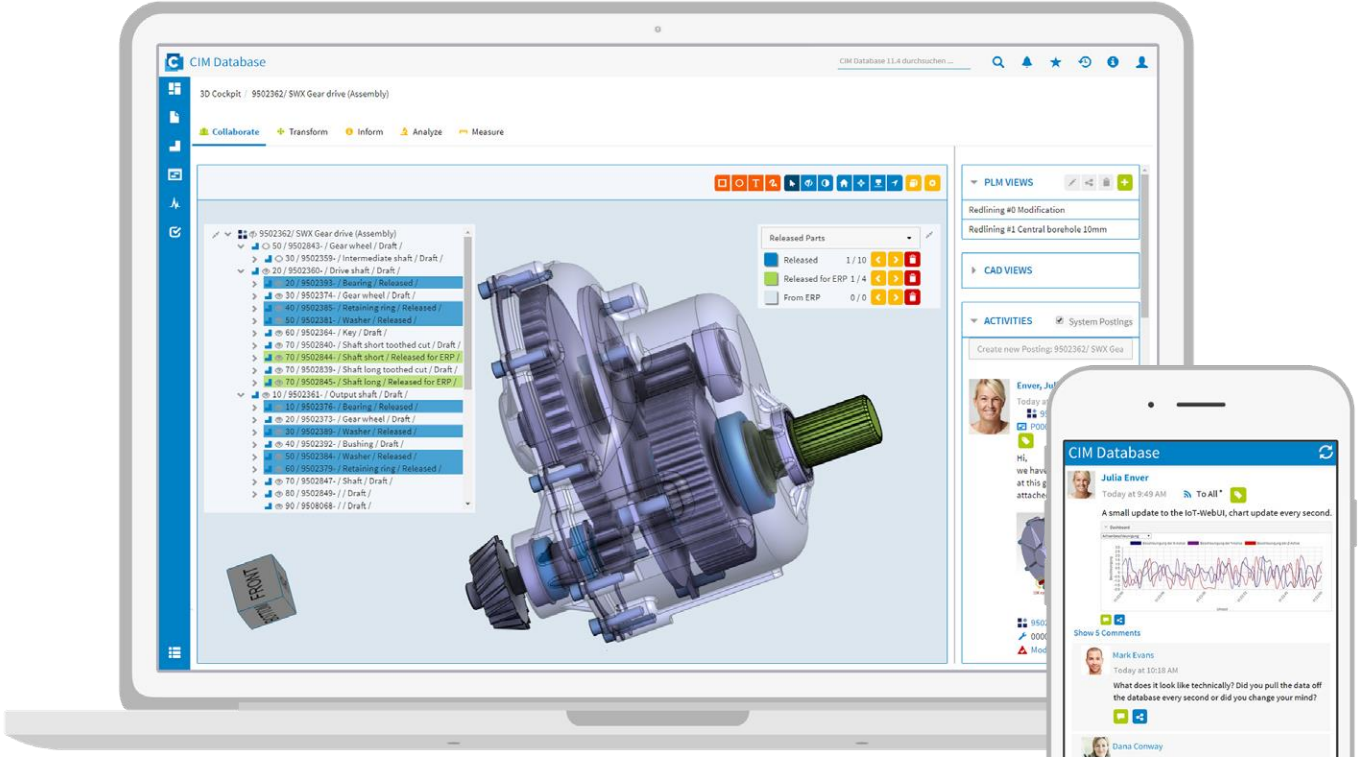
## En iyi uygulamalarla PLM süreçlerini hızlı ve güvenilir bir şekilde yürütün.

En iyi uygulamaların tutarlı tanımı ve yürütülmesi, iyileştirme için büyük bir potansiyel sunar. Bu, uyumluluk yönetimi açısından süreçleri daha verimli ve daha güvenli hale getirir. CIM Veritabanı, şirketlerin bunları süreç organizasyonu ve projeler için şablonlar üzerinde görüntülenmesini destekler. Doğrudan platformda yürütülen, çalışanlarınız rutin görevlerini daha hızlı ve daha az çabayla gerçekleştirebilir.

## İş akışlarının, durum ağlarının ve görevlerin tutarlı kullanımı

Ürün geliştirme, yüksek derecede işbölümü ve paralellik ile karakterize edilir. Bu nedenle, daha yüksek süreç verimliliği için başlangıç noktası, manuel ve sürtünme kayıpları süreçlerinin dijital süreçlerle değiştirilmesidir. Bu, ilgili görevleri iş akışlarıyla senkronize etmeyi ve durum ağlarını kullanarak sonuçları nitelendirmeyi içerir. Çalışanlarınız ayrıca entegre görev yönetiminden ve görevleri için tüm bilgilere doğrudan erişimden yararlanır.





## Proje yönetimini ve işletmeyi metodik olarak mükemmel bir şekilde birleştirin

AgileRules ile , CIM Veritabanı, projelerde kontrol ve yürütmeyi birbirine bağlamak için en iyi yöntemi sunar. Tüm çalışanlar, tüm ürün yaşam döngüsü boyunca entegre proje işlevlerinden yararlanır. Ürün geliştirme, çevik proje çalışmasıdır. Asıl zorluk, güvenilir korkuluklar çerçevesindeki değişikliklere tepki vermektir. Bunu yapmak için, hem aşağıdan yukarıya hem de yukarıdan aşağıya değişiklik yapılmasına izin veren işlevlere ihtiyacınız var. İş kırılım yapıları, zaman çizelgeleri, kalite kapıları, kontrol listeleri veya teslim kalemleri (teslimatlar), yerleşik planlama ve kontrol araçlarıdır. CIM Veritabanı, bunları, çalışanların ve ekiplerin çevik, büyük ölçüde otonom çalışması için işlevlerle akıllıca birleştirir.

## En güncel verileri içeren sistemleri bağlayın

3B modeller, çizimler ve devre şemaları gibi CAD verileri, geliştirme sürecinde merkezi bilgi öğeleridir. CONTACT Workspaces ile, PLM omurgası ile bağlantılı olarak gelişmiş işbirliği ve güvenli süreçler için olağanüstü CAD ve çoklu CAD veri yönetiminden yararlanırsınız.

Ortaklar ve tedarikçilerle şirketler arası işbirliği için çalışma alanlarını kullanın. CAD ve ürün verilerini daha kolay ve güvenli bir şekilde deşifre etmek için kullanın.

## Kurumsal sistemleri Catalyst ile senkronize edin

CIM Veritabanının açık, hizmet odaklı mimarisi, iş süreçlerinin SAP gibi diğer kurumsal çaptaki BT sistemleriyle tutarlı olmasını sağlar. Uygulama, ürün ve malzeme listelerinin değiştirilmesinden belge ve proje verilerinin senkronize edilmesine ve farklı ERP sistemlerinin paralel olarak sağlanmasına kadar uzanır. SOA konseptine uygun olarak, Catalyst Web Hizmetleri, İnternet tabanlı protokoller kullanan diğer kurumsal hizmetlerle doğrudan etkileşimi destekler.

## Şirketler ve çalışanlar için Avantajlar

- Dijitalleşme için sanal ürün modelleri kullanın
- Belgeleri ve bilgileri paylaşarak işbirliğini teşvik edin
- En iyi uygulamaları kullanarak PLM süreçlerini daha hızlı ve daha güvenilir yürütün
- Proje yönetimini ve işletmeyi birleştirin
- Kurumsal ölçekte güncel verilere sahip sistemleri birbirine bağlayın
- Lider yaratıcı sistemler için üstün takım veri yönetimi

# *Dijital Dönüşümde Ürün İnovasyonu*

*"Product Innovation in Digital Transformation"*