

Mobilitenin Geleceğini Şekillendirin

Otomotiv endüstrisinde dijital süreçler ve disiplinler arası gelişim: karmaşıklığın üstesinden gelme, tedarik sürelerini kısaltma ve değer zincirlerini geliştirme

Otomotiv sektörü şu sıralar büyük bir çalkantı yaşıyor. Tüm değer zinciri boyunca dijitalleşmenin ileriye götürülmesi ve yoğun maliyet baskıları ile artan ürün karmaşıklığı seviyesinin mümkün olan en iyi şekilde ele alınması zorunludur. Bu, yeni iş modellerine, teknolojilere ve müşteri ihtiyaçlarına hızla uyurlanabilen BT çözümleri gerektirir. Ölçeklenebilir, açık ve modüler bileşen mimarisine sahip CONTACT Elements platformu, şirketlere değişen ihtiyaçlara çevik bir şekilde yanıt vermek için ihtiyaç duydukları güvenliği sağlar.



Dijital iş parçacığı boyunca tedarikçiler için katma değer

CONTACT Elements ve kapsamlı yazılım modülleri setine dayalı çözümler, otomotiv tedarikçilerinin temel zorluklarını ele alıyor. Şirketler arası işbirliği bağlamında hızlandırılmış ürün geliştirmeden çevik ve aynı zamanda güvenilir proje süreçlerine ve üretim ağına kadar: Çözümlerimiz ve modüllerimiz dijital iş parçacığı boyunca gerçek katma değer sunar.

Akıllı ürünleri daha hızlı geliştirin

Gereksinimlerden endüstrileşmeye kadar geliştirme süreçlerini dijital olarak yönetin. Sistemleri, uygulamaları ve disiplinleri birbirine bağlayın ve endüstri standartlarını ve giderek daha sıkı hale gelen uyumluluk düzenlemelerini önemli ölçüde daha az çabayla karşılayın. Programlarınızın ve ürünlerinizin doğasında bulunan yapılandırma ve değişken yönetimi ile uğraşın. Otomotiv endüstrisinin dinamik doğası göz önüne alındığında sizi harekete geçirebilecek bir platform kullanın.

Hem çevik hem de güvenilir proje süreçleri yürütün

Otomotiv sektörü proje yoğun sektörlerden biridir. Karmaşık mühendislik projeleri, planlama ve uygulama farklılaştığı için genellikle son teslim tarihlerini karşılamakta ve bütçelere uymakta başarısız olur. Hibrit proje yönetimi, geleneksel ve

çevik yöntemlerin bir kombinasyonunu kullanarak planlama, yönetim ve uygulamayı birbirine bağlar. Dijital iş akışları ve şablonlarla projeleri daha iyi planlamanıza ve süreçleri daha verimli yürütmenize olanak tanıyan bir çözüm kullanın.

Veri tabanlı iş modellerini uygulayın ve süreçleri optimize edin

Makinelerinizi, sistemlerinizi ve ürünlerinizi birbirine bağlamak, operasyonları daha güvenilir hale getirmek ve arıza sürelerini azaltmak için büyük bir potansiyel sunar. Veri odaklı süreçleri ve üretim sistemlerinizin izlenmesini özellikle kolaylaştıran dijital ikizleri ve açık bir platformu kullanın.

Üreticiler ve tedarikçilerle etkili bir şekilde işbirliği yapın

Arabalar gibi karmaşık ürünler, ortak projelerde oluşturulur ve üreticiler ile tedarikçiler arasındaki verimli işbirliğinden yararlanır. Bu, şirket sınırlarının ötesinde dahil olan herkes arasında sorunsuz etkileşim gerektirir. Akıllı veri paylaşımını kullanarak veri akışını basitleştirin ve tedarikçileriniz ve iş ortaklarınız arasında/onlarla uçtan uca süreçleri destekleyin.

Müşterilerimizin Başarı Hikayeleri



Entegre ürün maliyetine sahip
küresel geliştirme platformu

KIRCHHOFF Automotive, geliştirme projelerinin küresel kontrolü ve uzun vadeli iş planlaması için CONTACT Elements tabanlı kapsamlı bir PLM çözümü olan CIM Veritabanını kullanıyor. KIRCHHOFF, teklif süreçlerine tüm maliyetlendirme ile ilgili verileri sağlamak ve dünya çapında güvenilir maliyetlendirme prosedürlerini devreye sokmak için Ürün Maliyetleme modülünü kullanır.



Çoklu CAD veri yönetimi ve
hibrit proje yönetimi platformu

MANN+HUMMEL, filtrasyon alanında dünya lideridir. Grup, dünya çapında yaklaşık 50 lokasyondaki projeleri yönetmek için CIM Veritabanını kullanıyor ve güçlü çoklu CAD veri yönetimi, malzeme yönetimi ve BOM yönetimine güveniyor. Uzman, proje yönetimini de kapsamlı bir şekilde dijitalleştirdi: CONTACT'ın hibrit metodolojisi, çevik yöntemleri ve geleneksel yönetimi birleştirerek yeni pazar gereksinimlerine hızlı bir şekilde yanıt vermeyi mümkün kılar.



Daha iyi işbirliği, hızlandırılmış
süreçler ve otomasyon

Kiekert, yan kapıda dünya lideridir mandallar. Şirket, yenilikçi liderliğini daha da genişletmek amacıyla 2020'de CIM Veritabanını kullanıma sundu. Kiekert, verimli küresel veri yönetimi, daha iyi işbirliği ve daha hızlı süreçler aracılığıyla üretkenliği önemli ölçüde artırmaya odaklanıyor. Önemli iş süreçleri dijitalleştirildi ve otomatikleştirildi, onay süreçleri yüzde 20 oranında daha hızlı hale getirildi.



Geliştirme, üretim ve lojistikte,
tutarlı veriler

Kostal, elektronik ve mekatronik bileşenlerin lider üreticisidir. Grubun 32 lokasyonundaki 4.500 kullanıcı, geliştirme platformu olarak CIM Veritabanını kullanıyor. Entegre MCAD ve ECAD veri yönetimine ek olarak sağlanan işlevsellik, kapsamlı PLM/ERP senkronizasyonu, varyant yönetimi ve küresel değişiklik yönetimini içerir. Şirket, geliştirme, üretim ve lojistikte uçtan uca süreçlerin ve tutarlı verilerin avantajlarından yararlanıyor.



Dijital Dönüşümde Ürün İnovasyonu

"Product Innovation in Digital Transformation"



aritm⁺etrik



CONTACT
CIM Database