

ewrf_57

sdfbns_375

Mühendislik Değişiklik Yönetimi

Planning Teknik değişiklikleri güvenilir bir şekilde planlamak, daha hızlı uygulamak ve net bir şekilde izlenebilir belgelendirmek

sdfg_5987

sretg_59687

164,69

sdo_456

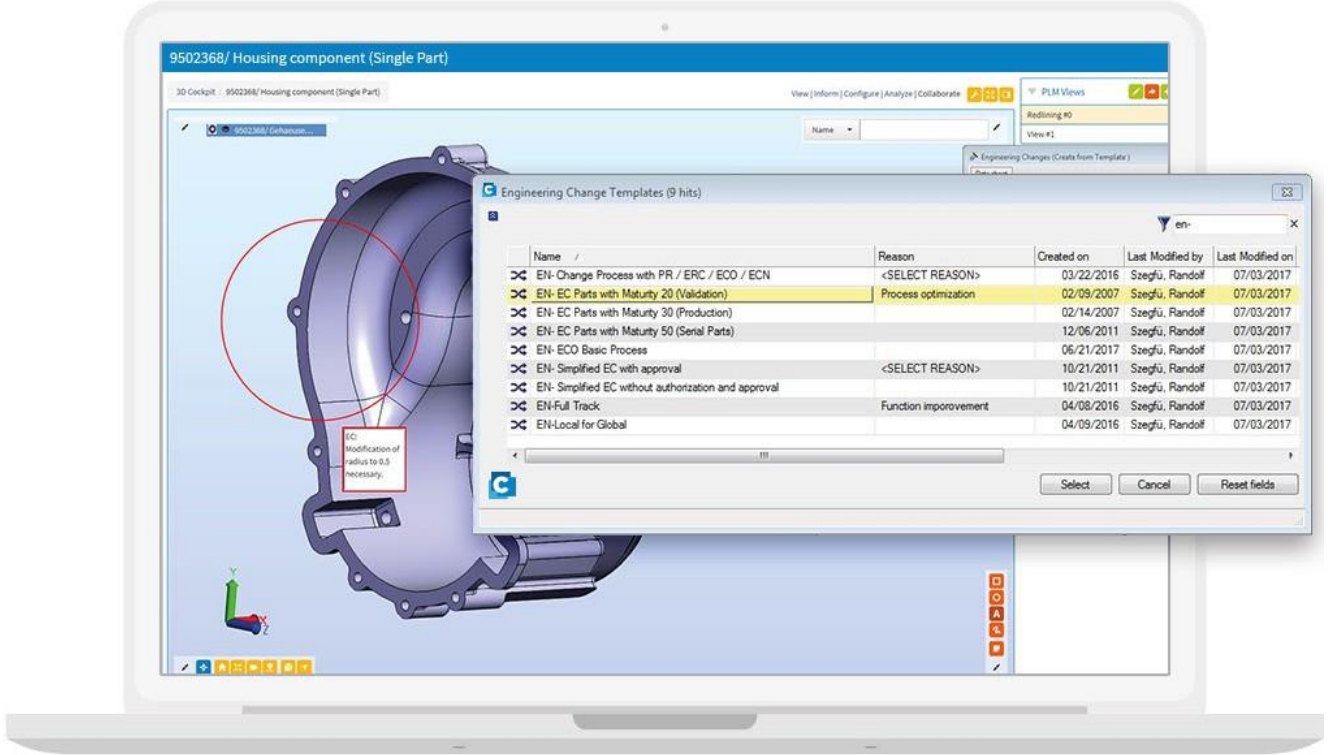
sdo_457

sdo_458

sdo_450



Mühendislik değişiklikleri, bir ürünün yaşam döngüsündeki ana süreçlerden birini oluşturur. Kalite, maliyetler ve pazara sürme süresi üzerindeki etkileri, özlü planlama, uygulama ve belgeleme gerektirir. CONTACT Elements'in dijital, iş akışına dayalı Mühendislik Değişim Yönetimi, üreticilere geleneksel olarak manuel, kağıt tabanlı bir yaklaşıma güçlü bir alternatif sunar. Tüm ilgili parçalar, belgeler ve modeller ile birlikte iyi tanımlanmış BT değişiklik klasörleri, süreç kontrolüyle birlikte, hedeflenen, dijital mühendislik değişiklik süreçleri için omurga sağlar.



Dijital iş akışları ve standartlarla değişim süreçlerinizi hızlandırın

Teknik değişiklikler, geliştirme maliyetlerinin yüzde 50'sine kadarını oluşturur! Bu, maliyet düşürme ve daha hızlı pazar lansmanı için büyük bir potansiyel olduğu anlamına gelir. CONTACT'ın Mühendislik Değişimi (EC) ile ürünlerinizdeki değişiklikleri esnek ve güvenilir bir şekilde kontrol edebilirsiniz: Değişim süreçlerinin kendi durum kontrollü yaşam döngüleri vardır. Şirkete uygun doğrulama ölçütleri için şablonlar, kullanıcılara, örneğin ürünün olgunluk düzeyi temelinde optimum süreç uygulaması için iş akışları sağlar.

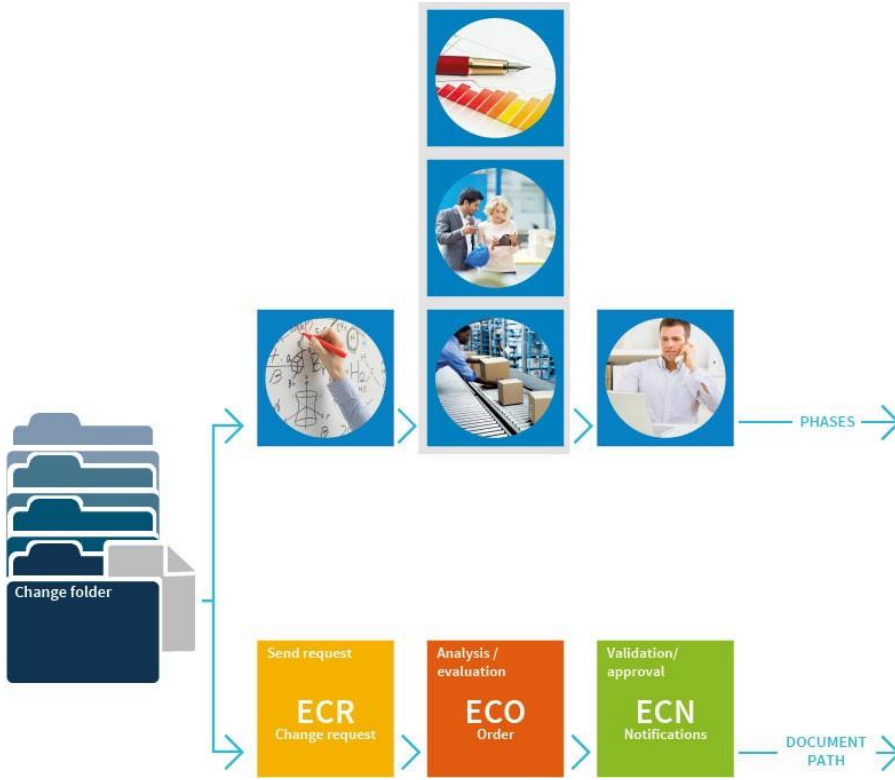
Sistem kontrollü itme etkisi

Kağıt tabanlı süreçlere kıyasla değişim süreçlerinizi hızlandırmak için dijitalleşmeyi kullanın. Engineering Change, e-posta ve entegre görev yönetimi aracılığıyla iş akışı gönderme yoluyla süreçlerinizi destekler.

İş akışının paralel dallarını işleyerek süreci hızlandırın ve Geliştirme, Takım ve Model Yapımı veya Üretim Planlama gibi uzman departmanlara mevcut geliştirme durumlarını otomatik olarak sağlayın. CAD modellerinin ve parçalarının toplu olarak serbest bırakılması veya örneğin ürün türü ve olgunluk düzeyi temelinde test işlemlerinin konfigürasyonunun hesaplanması gibi otomatik süreçlerin avantajlarından yararlanın.

Dijital klasörler ve Görev Yöneticisi ile çalışanlarınızın işini basitleştirin

Dijital değişim klasörleriyle birleştirilmiş iş akışı destekli süreç kontrolü, maksimum şeffaflık sağlar. Klasörler, teknik bir değişikliği değerlendirmek ve uygulamak için gereken tüm bilgi ve belgeleri içerir. Dünya çapındaki tüm sitelerdeki tüm katılımcılara, bireysel izinleri doğrultusunda gerekli tüm modellere, belgelere ve bilgilere doğrudan erişim sağlarlar.



Süreç içi belgeler Mühendislik Değişikliği, standartlaştırılmış süreçler ve şeffaf işlem sıralamaları sunmanın yanı sıra, uçtan uca dokümantasyon da sağlar.

Çalışanlarınızın, örneğin Makine Direktifi kapsamında çeşitli dokümantasyon gereksinimlerine uyum sağlamak için bilgileri ayrı ayrı kaydetmeleri gerekmez. Bu ve diğer uyumluluk gereksinimleri, eşlik eden "süreç içi" dokümantasyon sayesinde otomatik olarak yerine getirilir. Bu prensibi "süreç içi uyum" olarak adlandırıyoruz.

Teknik değişikliklerin değerlendirilmesini 3D modeller temelinde doğrulayın

Test ve sürüm süreçlerinizi güvenilir bir şekilde kontrol edin

Teknik değişiklikler genellikle en iyi şekilde model geometrisi temelinde değerlendirilebilir. CONTACT 3D Connect ile personelinize bu olanağı tanıyabilir ve böylece değişikliğin değerlendirilmesini doğrulamak. 3D Connect, 3D modelleri ve bilgileri bir CAD sistemine veya ayrı bir görüntüleyiciye ihtiyaç duymadan her iş istasyonunda kullanılabilir hale getirir. Yeniden çizme ve işaretlemelerin gerçekleştirilmesi kolaydır ve doğrudan iş arkadaşlarıyla paylaşılabilir. Bu sayede değişiklik, değerlendirme ve onay süreçlerinizi ürün yapısından ve doküman tabanından gelen bilgilerle birlikte güvenilir bir şekilde kontrol edebilirsiniz.

Görev Yöneticisi

Ürün grubuna ve ürün olgunluk düzeyine bağlı olarak, çalışanlarınız değişiklikleri örneğin maliyetler, müşteri kabulü, fabrika ataması, uygunluk vb. gibi farklı açılardan inceler ve işler. tüm çalışanlara kendi özel rollerine göre ilgili doğrulama ve serbest bırakma görevlerinin verildiğinden emin olun. Bu, ilgili tüm görevleri gösteren, gerekli belgelere ve bilgilere doğrudan erişim sağlayan ve ilgili faaliyetleri mümkün kılan Görev Yöneticisi sayesinde mümkündür.

Teknik değişikliklerin değerlendirilmesini 3D modeller temelinde doğrulayın

CONTACT Mühendislik Değişimi esnek ve yapılandırması kolaydır. Uygun anahtar ayarları ve şablonları sayesinde, değişiklik süreçleri, örneğin tıp mühendisliği alanındaki FDA düzenlemeleri veya otomotiv sektöründeki SASIG tavsiyeleri gibi herhangi bir endüstrinin özel gerekliliklerini dikkate alacak şekilde haritalanabilir. Bu şekilde, kanıtlanmış ECR/ECO/ECN mantığı çerçevesinde sektöre özgü düzenlemeleri ve yönergeleri tam olarak kendi özel gereksinimlerinizi karşılayacak şekilde uyarlayabilirsiniz. Engineering Change ile, olağanüstü düzeyde bir esneklikle birlikte değişim sürecinin etkin kontrolünden ve izlenmesinden faydalanırsınız.

İşletmeler ve çalışanlar için

Avantajlar

- Dijital iş akışları ve standartlar aracılığıyla değişim süreçlerini hızlandırın
- Dijital klasörler ve Görev Yöneticisi ile çalışmayı basitleştirin
- Harita değiştirme süreçleri kolay ve esnek bir şekilde ve uçtan uca dokümantasyondan yararlanın
- 3D modelleri kullanarak teknik değişikliklerin analizini doğrulayın

Dijital Dönüşümde Ürün İnovasyonu

"Product Innovation in Digital Transformation"