

Sektörel Çözüm

Savunma Havacılık & Uzay Sanayii

İhtiyaçlarınızı biliyoruz

Sektöre özel çözümler sunuyoruz

Ülkeler için çok önemli bir konumda olan Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayii'ndeki ihtiyaçları sorunsuz şekilde karşılayan dijital çözüme ihtiyacınız var! Sektöre özel ihtiyaçlarınızı biliyor, size ve sektöre özel çözümler sunuyoruz. 30 yılı aşkın birikimimiz, esnek ve hızlı yapımız sayesinde iş süreçlerinizi verimli bir şekilde yönetmenizi sağlıyoruz. canias4.0 ile sunulan bütünsel çözümler, birbiri ile tam entegre çalışabilen modülleri savunma sanayi kalite yönetim konusunda pratik çözümler sağlayıp, kalite isteklerini karşımanıza destek veriyoruz.

Sektöre Özel İhtiyaçları Biliyoruz:

- Proje Yönetimi
- Kalite Yönetimi
- Risk Yönetimi
- Değişiklik Yönetimi
- Yapılabilirlik (Fizibilite)
- Fason Süreçleri
- İş Süreçleri
- Doküman Yönetimi
- Yetkilendirmeler

canias4.0, globaldeki 30 yıllık tecrübesi ile müşterilerinin dijital dönüşüm yolculuklarına rehberlik ederken, onların ihtiyaçlarından kendine ödevler çıkardı. Uzun yıllara dayanan tecrübemiz sayesinde otomotiv sektörünü iyi tanıyor, onların ihtiyaçlarına odaklanmış nokta atışı çözümler sunuyoruz.

canias4.0 ile sunulan kurumsal kaynak planlama yazılımı caniasERP, firmaların temel ihtiyaçları titizlikle incelenerek, sektör bağımsız tüm ihtiyaçlara cevap verecek biçimde kusursuzca tasarlandı. Yazılımın standardında bulunan temel modüller, tam entegre yapısı ile firmaların sipariş talebinden teslimata dek olan tüm süreçlerini başarılı bir şekilde yönetmelerine imkan sunar. Otomotiv sektörü ve bu sektörle ilişkili iş yapan tüm firmalar, caniasERP ile tüm iş süreçlerini yönetebilir, verimini arttırarak firmasını ileriye taşıyabilir. canias4.0 ile sunulan bütünsel çözümler, caniasERP'nin birbiri ile tam entegre çalışabilen modülleri ve ayrıca webclient ve portal yapısı sayesinde otomotiv sektöründe faaliyet gösteren firmalar, B2B ve B2C süreçlerini üçüncü parti bir uygulamaya gerek duymadan yönetebilirler. caniasERP, sektörün en önemli ihtiyaçları arasında olan izlenebilirlik ve kapasite yönetimi konularında da kullanıcılara büyük

avantaj sağlar. Özellikle otomotiv sektöründe parça üretimi yapan firmalar için önem arz eden talep tahmininin yönetimi ve kaba kapasite planlama yönetimi caniasERP ile kolaylıkla çözümlenebilir. canias4.0 ile sunulan EDI mesajları, fiyatlandırma politikaları, iade faturaları, barkod ve el terminali uygulamaları, otomasyon çözümleri, kiosk üretim panelleri kontrolü, üretimde yan ürün konsepti, MRP ve tedarikçi termin anlaşmaları, üretim zekası/raporlama ekranları gibi süreçler, otomotiv sektörünün temel ihtiyaçlarına en etkili çözümleri sunmak için tecrübeli uzmanlar tarafından dizayn edildi.

Sunduğumuz

Faydalar

// Endüstri 4.0

Kapsamlı IoT araçları ve Büyük Veri, Akıllı Fabrika sürecinde en büyük destekçiniz.

// Tam şeffaflık

Potansiyeli kontrol etmek ve belirlemek için gerçek zamanlı analiz ve raporlama.

// Kalite kontrol

Analiz raporları dahil değer zinciri boyunca kapsamlı kalite kontrol süreçleri.

// Süreç oryantasyonu

Verimliliği ve makine kullanımını optimize etmek için sektöre özel süreçler.

// İzlenebilirlik

Parti bazında hammadde ile üretim yaparak izlenebilirliğin sağlanması.

// Esneklik

canias4.0, tüm projelerde maksimum esneklik ve uyarlanabilirlik sağlar.

Spesifik ve odaklanmış

Savunma Havacılık ve Uzay Sanayii

Kurumsal Kaynak Planlaması

canias4.0, endüstrinin ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak tasarlanmış standart bir ERP çözümünü içerir: caniasERP. Üretimden malzeme yönetimine, tedarikten finansal muhasebeye kadar süreçleri ve projeleri uygun şekilde haritalandırmak ve desteklemek için gerekli tüm modülleri ve özellikleri sunar. Ve bunların hepsi en son teknoloji ile üretilmiştir. Aynı zamanda canias4.0 ile size her an kişisel ihtiyaçlarınıza göre uyarlanabilen esnek bir çözüm sunulur. canias4.0'ın benzersiz avantajı budur.

Endüstri 4.0

Çözümümüz, modüler bir yapıya sahip. Açık kaynaklı kod yapısı sayesinde ihtiyaçlarınızı karşılamak için istediğiniz işlevselliği esnek bir şekilde kurgulayabilirsiniz. Kapsamlı ERP sistemi, Endüstri 4.0 teknolojimizle entegre edilmiştir. Teknolojimiz, tüm ilgili verileri toplayabilmeniz, depolayabilmeniz, yönetebilmeniz ve değerlendirebilmeniz ve böylece akıllı fabrikanızı mükemmel şekilde kontrol edip optimize edebilmeniz için IoT araçlarını, cihazlarını ve güçlü veritabanı yönetim sistemimiz iasDB'yi içerir.

Bulut

Elbette size tam mobilite, bireysellik ve güvenlik de sağlıyoruz: canias4.0'la özel bir bulut çözümü sunuyoruz. Bu, donanımda büyük yatırımlar yapmak zorunda kalmadan sağlayıcıların yüksek kullanılabilirlik, esneklik, hız ve uzmanlığından yararlanabileceğiniz anlamına gelir. Gereksinimler değişirse, altyapı buna göre kolayca ölçeklendirilebilir.

Proje Yönetim Metodolojimiz

IAS, canias4.0 projelerinde Agile başta olmak üzere projeye en uygun proje yönetim yaklaşımını veya hibrit yaklaşımları kullanır. canias4.0, projelerini kendi standart yazılımında sunduğu Proje Yönetimi (PRJ) modülü ile yönetir ve harici herhangi bir proje yönetimi aracına ihtiyaç duymaz. canias4.0 müşterileri, ERP dahil, proje bazlı her işlerini caniasERP PRJ modülünü kullanarak, Schedule Management, Resource Management, Time Management, Cost Management başlıkları altında kolayca yönetebilirler. Ayrıca, canias4.0 projeleri, proje yönetimi yaklaşımlarında dünyada başta gelen otoritelerden olan Project Management Institute (PMI) tarafından sertifikalandırılmış, PMP belgeli proje ekiplerince yürütülür.

Başlıca

Modüller



Dispatching



Calculation



Production planning



Sales



Capacity planning



Inventory management



Quality management



Service management



Maintenance



Automation



Production Intelligence



Export management

Bilgi Birikimi ve Tecrübe

Bu özellikleri sizin için geliştirdik

canias4.0 ile sunulan kurumsal kaynak planlama yazılımı caniasERP, sektör bağımsız olarak tüm firmaların ihtiyaçlarını karşılayabilecek şekilde tasarlandı. Bunun yanı sıra uzun yıllara dayanan tecrübeler ve başarılı projeler sonucunda her sektöre özel ihtiyaçlar belirlendi ve standart yazılıma sektörler için özel çözümler eklendi. Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayi sektöründeki firmalar, caniasERP'nin standardında sunduğumuz bu uygulamalar ile iş süreçlerini maksimum verim ile yönetebilirler. Gelin, sektörünüzün ihtiyaçlarına özel çözümlerimizden yalnızca birkaçına göz atalım!

Proje Yönetimi

Projelerinizi etkin bir şekilde yönetin. Savunma sanayiiinde "Proje Bazlı" yürüyen iş ve işlemler, Canias4.0'ın sizlere sunduğu Proje Yönetimi modülü ile çok daha kolay. Projelerinizi alt adımlar (WBS) ve operasyonları ile birlikte oluşturabilir, Gantt yapısı ile projenizi takvimlendirebilirsiniz. Öngörülen ve gerçekleşen maliyetleri görebilir, bütçe ile kıyaslamalar yapabilirsiniz. Projenizin riskleri için Risk Yönetimi uygulamalarını yapabildiğiniz gibi aynı zamanda yapılacaklar listesi

ile projeye ait işlerin not edilmesi ve bunların takibini yapabilirsiniz. Tüm bunları Mobil Proje Yönetimi uygulamaları ile tablet, telefon gibi cihazlardan da yönetebilirsiniz.

Kalite Süreçleri

Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayii için yazılmış bir kalite yönetim standardı olan AS9100 Kalite Yönetim Sistemi'nin isteklerini canias4.0 ile karşılayın. NCR (Uyumsuzluk) Süreçleri, Giriş kalite ve operasyonel kalite kontrol işlemlerinde kullanacağınız kalite kriterlerini içeren Kalite Planları, Kalite Hedefleri İzleme, Düzeltici Faaliyetler, FAI süreci, FMEA (Hata türleri ve etkileri) Süreci, Tedarikçi değerlendirme, Kalibrasyon cihaz takibi, Mal Stok girişi kalite kontrol ve operasyonel kalite kontrol süreçleriniz, canias4.0 ile daha kolay.

The screenshot displays the 'Quality Control Cockpit Screen' interface. At the top, there are filters for 'Company' (CE - CE-ERP ERP KO) and 'Plant' (01 - Plant 01). Below this, there are several dashboard cards for 'User Base' and 'Process Base'. The 'User Base' cards include '4DR Report' (11), 'MEA' (8), and 'Corrective Actions' (6). The 'Process Base' cards include 'Good Receipt' (13), 'Production' (1), 'Work Center' (1), and 'Nonconf. Materials' (558). Below the dashboard is a table with columns: Material, Status SD, Dctype, Doc Num, Busarea, Approve Dat, Approved By, Response By, Response At, Pur Type, Pur Num, Pur Item, Quantity, Quant, Num, Samples, Good Quan, Bad Quan, Back. The table lists 9 rows of data for materials like P0001, ISO.000.PROD.001, SPC.003.PROD.001, etc. Below the table, there are two main sections: 'Vendor Evaluation' and 'Spec Analysis'. The 'Vendor Evaluation' section shows a table with columns: Vendor, Vendor Name, Total Point, ABC, Status. It lists 10 vendors, all named 'CANIAS Vendor - 1', with a total point of 50 and status 'Approved'. The 'Spec Analysis' section shows a pie chart with 10 segments, each labeled 'P:50.0(CANIAS Vendor - 1)'. To the right of the pie chart is a 'Report Analysis' section with several chart icons: 'C Chart', 'P Chart', 'X-R Chart', 'I-P Chart', 'Quality Control Ana...', and 'Work Center Cont...'. The bottom of the screen shows a navigation bar with 'Table', 'Chart', and 'Pivot' options, and a status bar with 'RwCnt:10_Sel:0_Sum:0_Ave:0_Max:0_Min:0'.

Kurumsal ve Operasyonel Risk Yönetimi

Riskleri yönetin! Savunma, havacılık ve uzay sanayiinde risk yönetimi önemli bir konu. Canias4.0 içerisindeki Risk Yönetim Modülü hem kurumsal risklerin hem de operasyonel risklerin yönetiminde sizlere kolaylık sağlıyor. Risklerin tanımlanması ve risklerin sorumlularının atanmasının ardından Beyin Fırtınası, Senaryo Analizi, Sebep Ağacı Analizi, Hata Etki analizi gibi metotlar ile risklerinizi değerlendirin. Denetim faaliyetlerinizi yönetebilir, denetimlerde ortaya çıkan riskleri tanımlayabilirsiniz. Riskleri kontrol edeceğiniz yöntemi belirledikten sonra (Sakinme, Önleme, Koruma, Dağıtma, Transfer) ilgili aksiyonlarınızı alarak, riskleri yok edin veya en aza indirgeyin.

Mühendislik Değişim Yönetimi

Değişim, ürün geliştirme döngüsünün temel bir parçasıdır. Şirket görünürlüğü ve takip edilebilirliği içerisinde tekrarlanabilen değişim ve değişiklik süreçleri bu döngüdeki başarının temel ögesidir. Mühendislik Değişiklik Yönetimi (ECM), ürün geliştikçe değişimleri anlamak ve aynı zamanda zaman içerisinde evrilen kararları anlamak için geriye dönük olarak takip edilebilirlik sağlamaktır. Sistemde yer alan malzemeleriniz, ürün ağaçlarınız ve rotalarınızda oluşan değişiklikleri yönetebileceğiniz uygulamamız ile birlikte, değişimin neden gerçekleştiği, nelerin değiştiği, kimin ne zaman bu değişikliği yaptığı bilgisini tutabilir, onay süreçleri ile beraber ilgili departmanlarca bu değişiklikleri onaya tabii tutulmasını sağlayabilirsiniz. Böylece işin doğası gereği yaşanan değişimleri tam zamanında, doğru yerde ve eksiksiz yönetebilirsiniz.

Yapılabilirlik Analizi (Fizibilite)

Herhangi bir işe başlamadan önce gerekli olan tüm bilgileri sistematik olarak ele alıp karar verebileceğiniz uygulamalarımız ile bu işe başlayıp başlamayacağınıza karar verin. Üretim, planlama, satınalma, kalite ve üst yönetimin yorum ve onaylarını aldıktan sonra toplam maliyet, karlılık gibi detaylarla birlikte işin fizibilitesi yönetebilirsiniz. Böylelikle yapılan ön değerlendirmeler ile bir proje ya da iş fikrinin uygulanabilirliğini sorgulayabilir, düşünülen işin uygulanabilir, yapılabilir, mantıklı, başarılabilir olup olmamasını gerçek verilerle görebilirsiniz.

Fason Yönetimi

Savunma Sanayiinde sıkça yer alan Özel proseslerinizi fason yönetimi uygulamalarımızda yönetin. Tedarikçiye malzeme gönderimi, fasona giden malzemelerin takibi, tedarikçiden malzeme alımı ve hizmet alımı yapabilir, gelen malzemenin giriş kalite kontrol süreçlerini yönetebilirsiniz. Malzeme gönderim ve alım işlemlerini e-dönüşüm uygulamaları ile entegre şekilde yönetebilirsiniz.

Tedarikçi Portal uygulaması ile tedarikçilerin sistemimize bağlanmasına izin verebilir, tedarikçilerinizin fiyat tekliflerine cevap vermesini sistem üzerinde sağlayabilir, sevkiyat fatura ve ödemeler ile ilgili bilgileri de anlık olarak izleyebilirsiniz.

Tüm bu işlemler esnasında Savunma Sanayiinde önemli bir konu olan izlenebilirliği belge takibi fonksiyonumuz ile eksiksiz bir şekilde sağlayabilirsiniz.

Feasibility Analysis Detail

Company	01	Doc. Num	18110012	Item Num	630	Doc. Type	Q1	Material Exp.	AR	Material	18514
Customer	1200008	Customer Name	AR	Quantity	1.0	Sample	0.0				

Production Prod. Plan Purchase Quality **Final Offer Status** Price Analysis Risks

Final Offer Status

The product can be made according to customer requests in time.

The product cannot be made according to customer requests on time.

Purchasing Manager Approval	Production Manager Approval	Quality Manager Approval	Business Development Manager Approval
<input checked="" type="checkbox"/> Approval	<input checked="" type="checkbox"/> Approval	<input checked="" type="checkbox"/> Approval	<input checked="" type="checkbox"/> Approval
duo	ilk	sel	ul

General Manager Approval Approval

bieh

İş Süreçleri Yönetimi

Güçlü BPM (iş süreçleri yönetimi) yapımız ile iş süreçlerinizi tasarlayın. Savunma sanayiinde yer alan süreçlerinizin iş akışlarını görseller kullanarak tanımlayabilir, onay mekanizmaları kurabilir, bildirimler ile ilgili departman ya da kişileri bilgilendirebilir, belli bir grup personel arasında oylama yaparak süreciniz hakkında kararlar verebilirsiniz. Kalite kontrol, NCR, teklif, fizibilite gibi bir çok konu için onaylarınızı sistem üzerinde BPM ile kolayca yönetebilirsiniz. canias4.0 ile yönetilen Savunma sanayii iş süreçleri çok daha pratik ve hızlı olurken, zamandan da tasarruf sağlar.

Doküman Yönetimi

Dokümanlarınızı canias4.0 içerisinde güvenle saklayıp, kolayca dokümanlara ulaşabilirsiniz. Standart olarak sunulan doküman revizyonu, arşivleme, şifreleme, belge ile ilişkilendirme, etiket ile arama gibi özelliklerle dokümanlarınızı dijital ortamda yönetebilirsiniz. Teklif için gelen teknik dokümanları sistem üzerinde takip edebilir, kalite testleri sonucunda otomatik olarak oluşturulan raporları ilişkili belgeler ile sistem üzerinde kaydedebilirsiniz. İç kalite süreçlerinizdeki dokümanları versiyon/revizyon takipleri ile sistemde yönetebilir, ihtiyaç durumunda sadece son onaylı revizyona erişilmesini sağlayabilirsiniz. Böylelikle Savunma sanayiinde çok daha önemli hale gelen doküman yönetimi, Canias4.0 ile daha güvenli ve daha düzenli hale gelir.

Yetkilendirmeler

Savunma Sanayii'nin bir diğer kritik konusu da yetkiler. Kullanıcıların sistem içerisinde yetkileri dahilinde işlem yapabilmelerini sağlayan altyapımız size bu konuda güven ve rahatlık veriyor. Modüler bazlı ve/veya modülün altında yer alan uygulamalar bazında yetkilendirmeler yapabilir, uygulama içerisinde bazı özelliklerin kısıtlanması veya erişimin engellenmesi gibi detaylara inebilirsiniz. Tüm bu yetkilendirmeleri rol bazında yada kişisel olarak yapabileceğiniz gibi belli bir kullanıcı grubu için de yapabilirsiniz. Bu sayede sistem içerisindeki tüm kullanıcılar yetkileri dahilinde işlem yapacaklarından veri güvenliği ve gizliliğini sağlamış olursunuz. Belirlemiş olduğunuz alanların sistem veritabanında şifreli kaydedebilir, yetkisi olan kişilerin sadece bu verilere erişmesine izin verebilirsiniz.







canias4.0 hakkında

Daha fazla bilgi?

Firmanız ve sektörünüz için ihtiyaç duyduğunuz teknolojiler hakkında daha fazla bilgi edinmek ister misiniz?

Sektöre özel broşürler ve müşteri referansları için bu adresi ziyaret edebilirsiniz:



Müşteri referansları ve başarı hikayeleri için buraya göz atabilirsiniz:



Teknik dökümanlar için bu adresi ziyaret edebilirsiniz:



