



Otomotiv Sektörü

Arma ile sektör deneyimi

Standardımızı,
gereksinimlerinize
göre oluřturduk.

Akıllı fabrikanız için
güçlü ve sürdürülebilir
çözümler!



**#Bize katılmaya
hazır mısınız?**

Otomotiv Sektörü

Hızla gelişen teknolojileri yakalamak için sektörünüzün tüm ihtiyaçlarını sorunsuz şekilde karşılayan bir dijital çözüme ihtiyacınız var!

30 yıllık tecrübemiz ile firmaların iş süreçlerini gözlemliyor ve tüm inovasyon ürünlerimizde geleceği planlayan çözümler sunuyoruz. 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! Ayrıca otomotiv sektörü için büyük önem arz eden izlenebilirlik ve kapasite yönetimi konularında da kullanıcılarına pratik çözümler sunar. Sektörünüzün özel ihtiyaçlarına akılcı çözümler üretiyoruz.

Siz de ihtiyaçlarınızı sektöre özel bir kurumsal çözümle karşılayın.

Başarı Hikayesi Arma

caniasERP ile geleceği planlamak çok kolay

İş süreçlerini canias4.0 teknolojileri ile yönetmeye başladıktan sonra firmalarında yaşanan değişimi anlatan Arma Bağlantı Sistemleri Fabrika Müdür Murat Dikel, caniasERP sayesinde kendilerine yeni yol haritaları çizdiklerini ve uluslararası büyük rakipleri ile rekabet konusunda cesaret kazandıklarını söylüyor. caniasERP ile doğru bilgiye ulaşmanın çok daha kolay olduğunu vurgulayan Dikel, "Hızlı şekilde elde ettiğimiz doğru bilgiler ışığında verimli analizler yapılabiliyoruz. canias4.0 yazılımıyla elde ettiğimiz avantajlar, hızla büyümemize yardımcı oldu. Bu da bize yeni yol haritaları çizme konusunda cesaret veriyor. Ayrıca müşterilerimiz ile olan ilişkimizde de canias4.0'ın avantajlarını kullanıyoruz. Yurtdışındaki müşterilerimiz ve potansiyel müşterilerle olan iletişimimiz canias4.0 sayesinde gelişti. Globaldeki büyük firmalarla iş birlikleri başlattık" diyor.

1980 yılında kalıp atölyesi olarak kurulan Arma Bağlantı Sistemleri, bugün otomotiv sektöründeki pek çok müşterisine toplam yedi bin metrekare kapalı alana sahip tesisinde hizmet veriyor. İnovatif ve dinamik bir kuruluş olan firma, çeşitli bağlantı elemanları, braket ve komponentler ile tasarımı kendilerine ait otomatik metal form verme makinelerinde üretimlerini gerçekleştiriyor. Arma Bağlantı Sistemleri Fabrika Müdür Murat Dikel, "Firmamız IATP 161949 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi ile yönetiliyor. Müşteri beklentilerini maksimum düzeyde karşılayabilmek için dijital dönüşüm sürecine girmemiz gerektiğinin farkındaydık. Bunun için 2011 yılında bu alandaki ilk arayışımıza başladık. Sektörümüzdeki diğer firmalarla görüştüğümüzde canias4.0 ile ilgili bir çok olumlu dönüş aldık. Akabinde yaptığımız görüşmeler ve demo sunumları da canias4.0 ile çalışma konusunda bizi motive etti. Bunların yanında canias4.0'ın kurumsal kaynak planlama çözümü caniasERP'yi incelediğimizde kendi yazılım dili TROIA'ya sahip olduğunu ve bu yazılım dilinin IAS müşterilerine açık kaynak kodu ile sunulduğunu gördük. Bunun dışında üretim, muhasebe, kalite kontrol gibi farklı iş süreçlerinin entegrasyonunun caniasERP üzerinden son derece kolay şekilde gerçekleştirilebileceğini gördük. Tüm bu avantajları diğer yazılımlar ile karşılaştırdık canias4.0 ile yola çıkmaya karar verdik" diye anlatıyor.

"Sektörümüze dair tüm ihtiyaçlarımızı caniasERP'nin standart çözümünde bulduk" diyen Dikel, firmalarının iş yapış şekillerini de sisteme pratik şekilde adapte ettiklerinden söz ediyor: "canias4.0 teknolojilerinin TROIA yazılım diline sahip caniasERP'nin esnek yapısı, mevcut çözümleri özelleştirerek kendimize ait bir iş süreci modeli oluşturmamız konusunda bizi destekledi. Kullandığımız standart yazılımın yanı sıra bazı uygulamalarda firmamızın iş süreçlerine uygun, bize özel ekranlar hızlı şekilde geliştirildi."

caniasERP'nin kullanıcı dostu arayüzü sayesinde çalışanlarımız sisteme kolayca adapte oldu diyen Dikel, "Verilerin sisteme doğru girilmesi, kontrollerin ve raporlamaların doğru elde edilmesi anlamına geldiği için canıya geçiş sonrasında caniasERP'nin faydalarını kısa sürede deneyimlemeye başladık. Verileri caniasERP'nin iş zekası modülü sayesinde hızla analiz ederek daha doğru aksiyonlar almaya başladık. Üretimde verimliliğimiz arttı, ayrıca operasyonlarda gözden kaçırdığımız bazı önemli kayıpları engellemeye başladık." diye devam ediyor.

Dikel, "canias4.0 Teknolojileri, iş süreçlerimizi iyileştirmenin yanı sıra bize yeni yol haritaları çizme konusunda da destek oldu. Artık çok daha doğru terminler oluşturabiliyoruz. İleriye dönük çok daha kolay plan yapıyoruz. canias4.0 ile geriye dönük evrak işlemleri için harcadığımız zamandan tasarruf etmeye başladık. Ayrıca yurtdışındaki müşteriler ve potansiyel müşterilerle olan iletişimimiz de caniasERP ile gelişti. Global bir tecrübeye sahip olan canias4.0, yurt dışındaki müşterilerimizin veri transferi konusunda sunduğu belli başlı kriterleri yerine getirmek için ihtiyaç duyduğumuz tüm imkanları sunuyor. Özetle, Arma Bağlantı Sistemleri olarak canias4.0'ın çok fazla faydasını gördük. Dijitalleşme firma olarak çok önem verdiğimiz bir konu. Biz geleceği öngörmeye çalışıyoruz IAS de bize bu konuda danışmanlık yapıyor. Firmaların gelişim sürecine en büyük yardımcıları, canias4.0 haline gelecek. Bu nedenle tüm firmalara tavsiye ederim!"

İhtiyaçlarınızı biliyoruz

Sektöre özel çözümler sunuyoruz

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.

Sizin için

Geliştiriyoruz

// 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

Size özel çözümümüz - Otomotiv sektörü

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

Projelerinde dünyaca kabul görmüş waterfall proje yönetim metodolojisini takip eden IAS, canias4.0 projelerini kendi standart yazılımında sunduğu Proje Yönetimi (PRJ) modülü ile yönetir ve harici herhangi bir uygulama ve yazılıma ihtiyaç duymaz. canias4.0 müşterileri, kendi projelerini de bu modülü kullanarak, Schedule Management, Resource Management, Time Management, Cost Management başlıkları altında, kolayca yönetebilirler. Ayrıca waterfall yönteminin dünyada öncülerinden Project Management Institute (PMI) tarafından aktive edilmiş PMP belgeli danışmanlarımızla bu proje yönetim metodolojisini firmalarımızda uyguluyoruz.

Temel

Modüller



Malzeme İhtiyaç Planlama



Kapasite Yönetimi



Bakım Yönetimi



Standart Maliyetlendirme



Envanter Yönetimi



Otomasyon



Üretim Planlama ve Kontrol



Kalite Yönetimi



Üretim Zekası



Satış Yönetimi



Servis Yönetimi



İhracat Yönetimi

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 sektörlere özel çözümler eklendi. Otomotiv sektöründeki firmalar, caniasERP'nin standardında sunduğumuz bu uygulamalar ile iş süreçlerini maksimum verim ile yönetebilirler. Gelin, sektörünüzün ihtiyaçlarına özel çözümlerimizden yalnızca birkaçına göz atalım!

Müşteri ve bayiler için EDI ile tam entegrasyon

EDI mesajları, güçlü bir loglama altyapısı ile gelen-giden mesajların akıbetini kolaylıkla sorgulamanıza imkan sunar. Gelen ve giden mesajlar için EDIFACT, ODETTE, VDA gibi standart protokoller hazır olarak sunulur. Ayrıca üçüncü parti EDI sağlayıcılarla iletişimde web servis ve ftp altyapıları kullanılabilir.

Etkin fiyat politikası yönetimi

caniasERP, dört farklı tipte tanımlanabilen fiyatlandırma politikası sunar: Ürün ve müşteri, ürün ve fiyat listesi tipi (müşteri grubu), ürün fiyat grubu (ürün grubu) ve müşteri, ürün (dinamik ve müşteri). Bunun yanında müşteri teslim yeri veya teslim kapısına göre fiyatlandırma opsiyonu da yazılımın standardında bulunur.

İade ve fark faturaları yönetimi

caniasERP ile iade faturaları da kolayca izlenebilir. Ana üreticilerin sonraki aylarda belirlediği satış fiyatlarının önceki faturalar üzerinden hesaplanması, müşteri tarafında hesaplanan fark faturaları ve tedarikçiler tarafında hesaplanan fark faturaları gibi işlemler kolaylıkla gerçekleştirilebilir.

Barkod ve el terminali ile depo yönetimi

Barkod ve el terminali uygulamaları sayesinde materyaller kolayca takip edilir. Kod39, kod128, ean128, kare barkod, qr barkod gibi birçok barkod formatı standart olarak sunulur. Lokasyon, malzeme (hammadde, yarı mamul, ürün), toplama ve yerleştirme emri, irsaliye bazlı barkodlar oluşturulabilir. Ayrıca,

barkodlar Prdmobile (üretim uygulamaları) ve Invmobile (depo uygulamaları) el terminali uygulamaları ile kolaylıkla entegre edilebilir.

Size özel

Çözümler

- // Dış kaynaklı süreçler dahil olmak üzere, hammadde temini ve takibi.
- // Otomotiv yan kuruluşlarındaki fiyatları doğru bir şekilde analiz edebilir ve önemli otomotiv şirketlerinin fiyat değişkenlerini izleyebilirsiniz.
- // Önemli otomotiv firmalarının gerçekleştirdiği fiyat değişiklikleri nedeniyle fiyat farklılıkları ortaya çıkar. Bunlar, canias4.0 sistemi içerisinde ayarlanır ve çok hızlı bir şekilde değer iade faturaları oluşturmamızı sağlar.
- // Hammadde tedarikinin ve envanter yönetiminin etkin bir şekilde yönetilmesini sağlayan EDI protokolü ile siparişlerinizi takip edebilirsiniz.
- // İstatistiksel Proses Kontrol Metodolojisi ile uyumludur.
- // JIT yaklaşımına tam uyumludur. Gerekli malzemelere gerekli zamanda ve yerlerde erişirsiniz!
- // Barkod uygulamaları ile süreçlerinizde tüm materyallerinizi gelişmiş izleme ile takip edebilirsiniz.
- // Daha kolay, hızlı ve doğru kararlar verebilmek için esnek, özelleştirilebilir raporlama araçları sunar.
- // Satış siparişlerinizi otomatik olarak alabilirsiniz.

IoT Çözümleri

canias4.0 ile teknoloji ihtiyaçlarınıza bütünsel çözümler sunuyoruz. caniasERP ile tam entegre çalışan otomasyon ürünümüz sayesinde kiosk üretim panelleri doğrudan iletişim kurulabilir. canias4.0 IoT ile nesnelere üretim bildirimlerinin alınır. Unutmadan! canias IoT yapısını kullanmadan da kiosk panellerle saha içinde operatörlerden mümkün olan en az hareketle veri sağlanması işlemini gerçekleştirebilirsiniz.

Detaylı yan ürün maliyet yönetimi

caniasERP ile sunulan 'üretimde yan ürün konsepti' enjeksiyon esnasında oluşan sağlı sollu parça konseptini desteklemede, ıskartaya ayırmada geri dönüştürülecek parçaların ambara iadesinde ve diğer üretim esnasında çıkan çapak, kabuk gibi parçaların depoya alınması ve takip eden üretim süreçlerine dahil edilmesinde kullanılır.

Tedarikçi EDI entegrasyon avantajı

EDI ile ya da manuel girilerek oluşturulan satış siparişleri üzerinden tetiklenen MRP, birçok noktadan toplanan verileri değerlendirerek satın alma taleplerinizi ve üretim planlarınızı oluşturacaktır. Oluşan satın alma taleplerinizi satınalma termin anlaşma belgeleri altında tasnif ederek tedarikçilerinizle uzun dönemli alım planlarınızı istediğiniz formatta (EDIFACT, ODETTE, VDA vb.) paylaşabilirsiniz.

Üretim zekası yönetimi

caniasERP Üretim Zekası (PRI) modülü ile üretim kokpiti, OEE, duruş raporu, fire raporu,yeniden işleme raporu, operasyon metrikleri, yan ürün kullanımı, vardiya/personel raporu gibi pek çok raporlama işlemini gerçekleştirebilirsiniz.



