

 **canias**

CANIAS İLE BAŞARIYI YAKALAYIN

**OTOMOTİV SEKTÖRÜ**

canias4.0 başarıyı yakalayın

# 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!*

*Otomotiv sektörü için büyük önem arz eden izlenebilirlik ve kapasite yönetimi konularında da kullanıcılarımıza pratik çözümler sunuyor, sektörünüzün özel ihtiyaçlarına akılcı çözümler üretiyoruz. Siz de ihtiyaçlarınızı sektöre özel bir kurumsal çözümle karşılayın.*

## İHTİYAÇLARINIZI BİLİYORUZ

### 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.

## SİZİN İÇİN GELİŞTİRİYORUZ

### /// 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

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 ekip-lerince yürütülür.

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

Müşteriden talep tahminlerinin kesinleşerek günlük veya saatlik olarak oluşturduğu siparişler EDI modülü aracılığı ile canias4.0 sistemine otomatik olarak aktarılmaktadır. Anlık gelen bilgiler planlamaya gönderilmektedir. Ana otomotiv üreticilerinin OEM üreticilerinden beklediği sevkiyat bilgileri de EDI modülü ile kolaylıkla gönderilmektedir. Çift taraflı entegrasyonlarda dünya çapında kabul görmüş EDIFACT, ODETTA, VDA gibi protokoller standart olarak sunulmaktadır.

## Etkin fiyat politikası yönetimi

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

The screenshot displays the 'Tedarikçi Portalı' (Vendor Portal) interface. At the top, there is a navigation bar with the 'canias' logo and 'PUR100 - Vendor Portal' text. Below this, a 'Hoşgeldiniz, Celal Bilgin' (Welcome, Celal Bilgin) message is shown, along with 'Tedarikçi Num.' (Supplier No.) T0000010 and 'Tedarikçi Adı' (Supplier Name). A search bar for 'FK' (FK) is visible with a date range from '01.01.1975' to '01.01.2030'. The main dashboard features several key performance indicators (KPIs) represented by colored cards with bar charts:

- 1 Açık Teklif Talepleri (Open Tender Requests)
- 9 Onaylanmış Satın Alma Bilgileri (Approved Purchase Information)
- 4 Ödenmesi Gereken Faturalar (Invoices to be Paid)
- 2 Açık Anlaşmalar (Open Agreements)
- 0 Kar/Zarar Oranı (Profit/Loss Ratio)
- 6 Onay Bekleyen SA Bilgileri (Waiting for Approval SA Information)
- 1 İadeiler (Returns)
- 0 Alt Yüklenici Siparişleri (Subcontractor Orders)

Below the KPIs, there is a table with the following columns: Firma, Teşis, İş Alanı, SA Bilgi Num., Malzeme, Malzeme Açıklaması, Tedarikçi, Miktar, SA Birimi, Fiyat, Geçerlilik Baş, and Geçerlilik Bitiş. The table contains 9 rows of data:

Firma	Teşis	İş Alanı	SA Bilgi Num.	Malzeme	Malzeme Açıklaması	Tedarikçi	Miktar	SA Birimi	Fiyat	Geçerlilik Baş	Geçerlilik Bitiş	
1	CE	01	*	SPC.000.RAWM.001	CANIAS Standart Hammaddé-1	T00000010	2.0	AD	5.0	28.04.2019	29.04.2019	
2	CE	01	*	00000184	SPC.002.RAWM.001	CANIAS Standart Hammaddé-1	T00000010	40.0	AD	20.0	16.06.2020	17.06.2020
3	CE	01	*	00000185	SPC.003.RAWM.001	CANIAS Standart Hammaddé-3	T00000010	50.0	AD	50.0	16.06.2020	17.06.2020
4	CE	01	*	00000328	BUD.000.RAWM.003	Bölçe Standart Hammaddé-3	T00000010	10.0	AD	1.2	21.10.2020	31.12.2021
5	CE	01	*	00000354	SPC.001.RAWM.001	CANIAS Standart Hammaddé-1	T00000010	10.0	AD	85.0	23.05.2021	31.12.2021
6	CE	01	*	00000458	SPC.000.RAWM.001	CANIAS Standart Hammaddé-1	T00000010	1250.0	AD	20.0	16.11.2021	18.11.2021
7	CE	01	*	00000470	SPC.006.RAWM.001	CANIAS Standart Hammaddé-1	T00000010	1200.0	PCS	11.0	19.11.2021	26.11.2021
8	CE	01	*	00000476	SPC.001.RAWM.005	CANIAS Standart Hammaddé-5	T00000010	1200.0	AD	10.0	19.11.2021	19.12.2021
9	CE	01	*	00000495	SPC.001.RAWM.002	CANIAS Standart Hammaddé-2	T00000010	100.0	KG	7.0	23.11.2021	01.12.2021

## 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, üretim ve depo mobil yönetim uygulamaları sayesinde el terminallerinden barkod okutularak hızlı bir şekilde sahadan bilgiler toplanabilir. Otomotiv sektöründeki kritik noktalardan birisi olan izlenebilirlik; barkod ve parti takipleri ile verimli bir şekilde yönetilmiş olur. JIT uygunluğu bekleyen müşterileriniz için barkod yönetimi ile hatasız sevkiyat yüklemeleri gerçekleştirebilir, kalitesizlik maliyetinin önüne geçebilirsiniz.

## 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 ve arıza bildirimleri alınır. Bu bilgileri ayrıca kestirimci bakım ve toplam

üretken bakım süreçlerinde de kullanılarak, plansız duruşlarınızın en aza indirilmesinde yardımcı olur. Unutmadan! canias4.0 IoT yapısını kullanmadan da kiosk panellerle saha içinde operatörlerden mümkün olan en az hareketle veri sağlanması işlemini gerçekleştirebilirsiniz.

## Detaylı yan ürün maliyet yönetimi

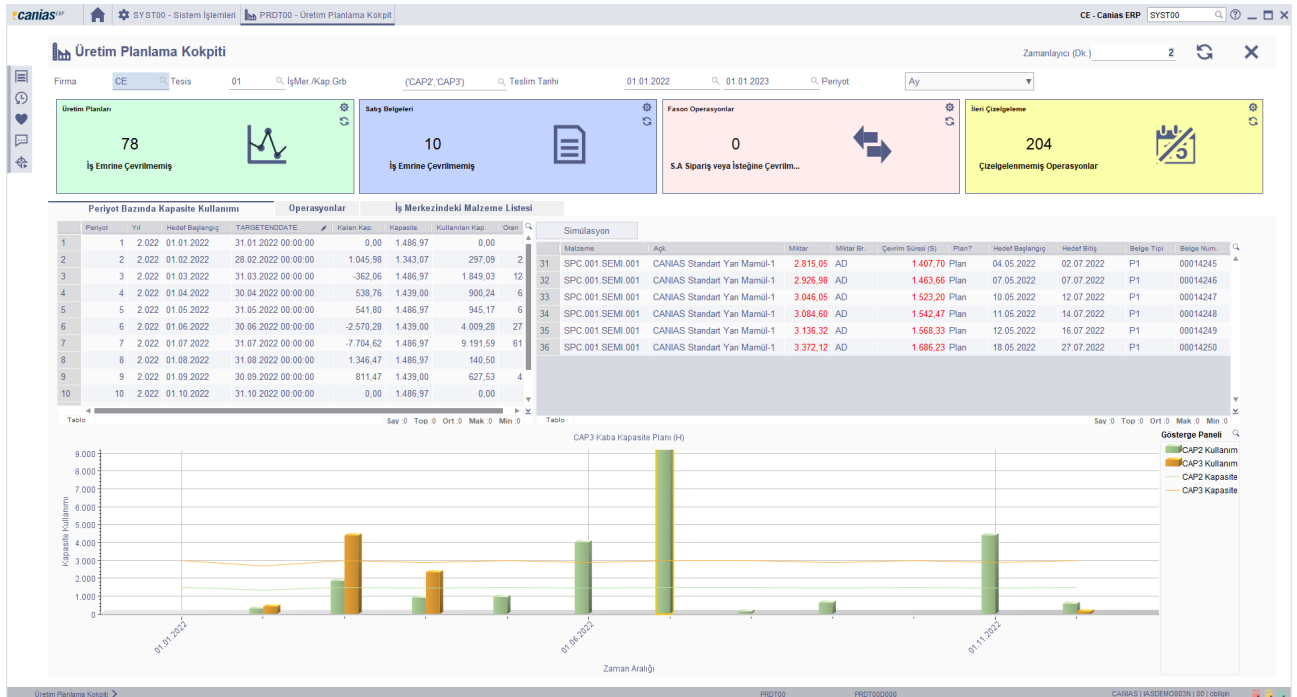
caniasERP ile sunulan 'üretimde yan ürün konsepti' enjeksiyon esnasında oluşan sağlıklı soltu parça konseptini desteklemede, ıskartaya ayırmada geri dönüştürülecek parçaların ambara iadesinde ve diğer üretim esnasında çıkan çapak, kabuk gibi parçaların depoya alınması ve takip eden üretim süreçlerine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

## Tedarikçi İlişkileri Yönetimi

MRP'nin oluşturduğu satın alma taleplerini onaylı ve sözleşmeli tedarikçiler üzerinden doğrudan siparişe dönüştürebilir, EDI ile tedarikçinize gönderebilirsiniz. Tedarikçi portalı ile tedarikçileriniz açık siparişlerini takip edebilir, sevkiyat öncesinde firmanızın etiketini basabilir, sevkiyat bilgisini yükleyebilir ve mal kabul süreçlerinizde verimliliğinizi arttırabilirsiniz.

## 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.





## SİZE 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 oluşturmanızı 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!

/// Üretimde Kanban metodları ile sahada daha verimli alan kullanımı sağlayabilir, optimum stok seviyesinin korunması ile stok maliyetlerini minimize edebilirsiniz

/// 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.

ias

Industrial  
Application  
Software

[www.canias.com](http://www.canias.com)