




ŞİRKET PROFİLİ



Standardımızı,
gereksinimlerinize
göre oluşturduk.

Akıllı fabrikanız
için güçlü ve
sürdürülebilir
çözümler



**#Bize katılmaya
hazır mısınız?**

IAS

Şirketimiz

Dijital dönüşümünüz için çalışıyoruz

canias ile hedefimiz, kuruluşlara dijital dönüşümleri için ihtiyaç duydukları tüm çözümleri sunmak. Sizleri bu hedefimizle buluşturmak için sürekli kendimizi geliştiriyoruz. Son yıllarda, araştırma ve geliştirme alanında kaynaklarımızı büyük ölçüde artırdık. Firmalara özel çözümlerimiz ve 30 yılı aşkın tecrübemiz ile müşterilerimizin iş süreçlerini doğrudan kolaylaştırıyor ve kurulum maliyetlerini düşürüyoruz.

Şirketimiz hakkında

1989 yılında kurulan Industrial Application Software (IAS), ERP yazılımı, otomasyon, IoT ve iş zekası çözümlerinde uzmanlaşmıştır. IAS, kendi yazılım dili olan TROIA'yı kullanarak kendi teknolojisini geliştiren ve canias çatısı altında yazılım ve donanım üreten bir teknoloji firması. Şirketimizi ve ürünlerimizi düzenli olarak test ettirip sertifikalandırıyor, nitelikli ekiplerimiz sayesinde müşterilerimiz için sürekli ürünlerimizi ve proje metodolojilerimizi iyileştiriyoruz. Ayrıca, üniversitelerle yaptığımız işbirlikleri ile de her daim kendimizi güncel tutuyoruz.

Uzun yıllara dayanan tecrübelerimizi müşterilerimiz ile paylaşıyoruz

En iyi referansımız, başarılı müşterilerimiz



1,400+
Müşteri



32
Ülke



13
Ofis



16
Dil



50+
İş ortağı



9
Ödül

IAS serüvenin kilometre taşları

Yolculuğumuzda bize katılın

1989

- 1989'da Karlsruhe, Almanya'da kuruldu.

1990 - 1999

- 1994'te Ar-Ge Merkezi İstanbul, Türkiye'de açıldı. İstanbul, Ankara ve İzmir ofisleri açıldı.
- 1997'de IAS'ye ait yazılım geliştirme platformu TROIA tanıtıldı.

2000 - 2009

- 2000 yılında canias ERP 6.01 sürümü JAVA tabanlı ve tamamen web özellikli olarak kullanıma sunuldu. Holding yapılanması ve ISO 9001:2000 sertifikası
- 2006'da 40'tan fazla yeni modülle 6.02 piyasaya sürüldü. Birleşik Arap Emirlikleri'nde ofis açılarak Orta Doğu ve Uzak Doğu pazarlarına giriş yapıldı.
- 2007 Avrupa'da GPS araştırmasında Mükemmeliyet Ödülü

2010 - 2019

- 2011'de IAS 25. yılını kutlarken, canias ERP 6.04'ü de yayınladı.
- 2014 Tovarit araştırmasında "Toplam Kullanıcı Memnuniyet Trend Lideri"
- 2016 yılında ikinci Ar-Ge merkezi Pune, Hindistan'da açıldı. ISO 27001 sertifikası. Hindistan'da ilk müşteri sözleşmesi imzalandı.
- 2017 yılında canias ERP GPS, Almanya tarafından 2017 ERP Mükemmellik Ödülü'ne layık görüldü.
- 2018 Almanya 2018'in en iyisi ERP ödülü. ISO 15504 SPICE sertifikası

2020+

- 2020'de canias ERP 8.03 tanıtıldı. IoT çözümleri pazara sunuldu.
- 2022'de IAS Dijital Entegrator şirketi kuruldu. Canias ERP 9.03 tanıtıldı.
- 2024'de IAS İngiltere ofisi açıldı.

Alanımızda tekiz!

İşte on iki nedeni...

#1 TAM SÜREÇ ENTEGRASYONU VE BÜTÜNLEŞİK SİSTEM

Çok sayıda modül, eksiksiz, bütünleşik bir sistem, şeffaf, basitleştirilmiş ve kullanıcı dostu süreçler, daha hızlı bilgi, tutarlı veriler ve kararlılık

#2 İŞLEVSELLİK

Geliştirilmiş hizmet olanakları, sektöre özel çözümler

#3 KOLAY GÜNCELLEŞTİRME

Güncelleştirmelere dayanıklı modifikasyonlar, ekonomik sürüm yükseltme maliyetleri

#4 KULLANICI DOSTU VE ERGONOMİK ARAYÜZ

İçgüdüsel kullanım ile kolay yönetim

#5 ÖLÇEKLENEBİLİR, ÇOK KULLANICILI, ÇOK DİLLİ, WEB KABİLİYETLİ VE MOBİL UYGULAMALI

Dünya standartlarında teknoloji, şirketler, ortaklar, müşteriler ve tedarikçiler için kolay entegrasyon sağlar, web ve mobil cihazlar üzerinden tam erişim ve kullanım imkanı

#6 PLATFORM BAĞIMSIZDIR VE AYNI ANDA FARKLI PLATFORMLARI DESTEKLER

Sağlayıcıdan bağımsız, farklı veri tabanları ve işletim sistemleri arasından seçim yapma özgürlüğü ve yatırım güvenliği, düşük IT maliyetleri

#7 BI AND PIVOT ÖZELLİKLERİ

Sisteme entegre hızlı, basit ve akıllı analizler

#8 MEMNUN MÜŞTERİLER

Bağımsız gerçekleştirilen anket sonuçlarına göre 'Toplam Müşteri Memnuniyeti Lideri'

#9 AÇIK SİSTEM MİMARİSİ

Üçüncü parti sistemlerle kolay entegrasyon, canias ERP arayüzündeki tüm veri alanlarına erişim imkanı

#10 AÇIK KAYNAKLI, NESNE ODAKLI GELİŞTİRME ORTAMI TROIA

Hızlı ve kendi kendine uyarlanabilir ayarlamalar sayesinde yüksek esneklik imkanı

#11 IoT

Canias IoT ile sahadan alınan üretim verilerini anlık izleyebilirsiniz

#12 IoE

Canias IoE ile enerji verilerinizi izleyebilir ve raporlayabilirsiniz.

Bütünleyici hizmet

İşinizi önemsiyoruz

Son Teknoloji Yazılım Garantisi

İhtiyaçlarınıza göre kolayca uyarlanabilen, esnek modüler çözümümüzden yararlanın.

Alanında Uzman Danışmanlık

Yazılım uzmanı danışanlarımız, özel ihtiyaçlarınıza anında çözüm üretirler.

Destek Bakım

Sorularınıza hızlı yanıt vermek ve sorunlarınızı çözmek için anında destek sunuyoruz.

Teknoloji Harikası Yazılım Geliştirme

Sürekli gelişerek ve geliştirerek, her zaman en son teknolojiyi kullanmanızı sağlıyoruz.

Rehberlik Proje Yönetimi

İhtiyaçlarınıza özel hazırlanan çözümlerimizi kolayca canlı kullanıma alın diye kapsamlı proje desteği sunuyoruz.

IAS Business Akademi Eğitimleri

Çözümümüzden maksimum verim almanız için ürünlerimiz hakkında detaylı eğitim içerikleri hazırlıyoruz.

Mükemmel uyum

Proje yönetimi ve uygulama süreci



Hazırlık ve Başlangıç

- Proje ekibinin belirlenmesi
- Proje karnesinin tanımlanması
- Sistem kurulumu
- Kickoff meeting



Analiz ve Planlama

- IBA eğitimleri
- Süreç analizi çalışmaları
- Proje kapsamının belirlenmesi
- Kavramsal tasarım çalışmaları
- Proje takvimi ve fazlarının belirlenmesi
- Detay proje planı
- Plan ve kapsam için müşteri onayının alınması



Uygulama ve Uyarlama

- Proje yönetimi
- Destek tablosu uyarlamaları
- Uyarlama, geliştirme
- Senaryo çevirimleri
- Tam çevirim
- Veri aktarımları ve kontroller
- Değişiklik yönetimi
- Temel verilerin tasarımı
- Eğitim
- Testler
- Son kullanıcı eğitimler



Canlı Kullanım Hazırlıkları ve Geçiş

- Canlı geçiş planının hazırlanması
- Pilot & paralel kullanım
- Canlı kullanıma geçiş desteği
- Proje kapanışı



Destek ve Kontrol

- 2./3. faz işler
- Süreç iyileştirme çalışmaları
- Kontroller
- Müşteri memnuniyetinin takibi
- Yeni gelişmeler hakkında bilgi paylaşımı

canias

Bütünsel Endüstri 4.0 çözümleri

Endüstri 4.0 çözümlerimizi akıllı fabrikalarınız için özelleştirin. Fırsatları, şirket büyüklüğünüzden bağımsız olarak keşfedin!

canias, IoT ve big data'yı ERP çözümlerinizle birleştiren kapsamlı bir iş yeri çözümdür. İş uygulaması geliştirmek için tasarlanmıştır; böylece seçilebilen, şirketinizin ihtiyaçlarına en uygun şekilde adapte edilebilen ve her zaman ihtiyaca uygun şekillendirilebilen yapılar ve alt sistemler içerir.

IoT araçlarının yanı sıra geniş bir modül yelpazesine sahip big data ve ERP ile birlikte kullanılabilir. Üçüncü parti sistemler veya ek programlama dillerine gerek duymaz.

// İş süreçlerinizi mükemmel bir şekilde ölçmek ve analiz etmek için otomasyon seçeneklerini kullanın: Donanım bileşenlerimiz tarafından uygun şekilde genişletilebilen çeşitli teknolojik gereksinimler sunuyoruz.

// Verilerinizi işlemlerinizi ve etkinliklerinizin için karlı bir şekilde kullanın: iasDB bu amaçla gelişmiş bir veritabanı yönetim sistemi sunar.

Pazar gereksinimleri için en iyi şekilde hazırlanmıştır

'Endüstri 4.0 alanındaki gelişmeler

şirketinizi nasıl daha esnek hale getirebiliriz?, Daha verimli süreçler nasıl sağlanabiliriz?, Üretim maliyetleriniz nasıl minimize edilebilir?' Mevcut sisteminiz size bu soruların yanıtını veriyor mu?

canias ile size big data, yapay zeka, makine öğrenimi, IoT alanındaki teknolojileri entegre eden ve özel gereksinimlerinizi tam olarak karşılayan bütünsel bir Endüstri 4.0 çözümü sunuyoruz.



Gelecek odaklı

Rakipleriniz karşısında size avantaj sağlayacak yeni teknolojiler geliştirmek ve sisteminize entegre etmek için sürekli çalışıyoruz.



En iyi performans

IoT ve ERP'yi tek bir çözümde birleştiren teknolojimiz sayesinde optimum performans sunuyoruz.



Özelleştirilmiş

canias içerisinde yer alan kapsamlı çözümler, gelişmiş ve geleceğe hazır teknolojisi ile ihtiyaçlarınıza göre kolayca özelleştirilebilir.

Endüstri 4.0

Yeni fırsatlar yaratın

Endüstriyel değişim, global ve dijital ekonomiye her geçen gün daha etkili şekilde yön veriyor. Bu gelişmelerin en önemli çıktıları ise dijitalleşme, bireyselleşme ve sürdürülebilirliktir. Bunlar, dijital teknolojilerle birlikte geliştiriliyor: Geniş bir perspektiften üretim süreçleri, iş modelleri ve endüstriyel çıktılar elde edilebiliyor.

Yüksek seviyede gelişmiş bilgi ve iletişim teknolojisinin yardımıyla ürünler kolaylıkla optimize edilebilir, otomatikleştirilebilir ve aynı zamanda tüm süreçler kişiselleştirilebilir.

canias ile firmalara, en son teknolojileri bir araya getiren, sürekli gelişmeye imkan sağlayan, esnek, nesne yönelimli sistem mimarisine sahip, modüler ve bütünsel bir çözüm sunuyoruz. Bu sayede Endüstri 4.0 yolunda şirketinizin tüm gereksinimlerini tek bir kaynaktan karşılayabilir ve iş süreçleriniz için tüm ihtiyaçlarınıza cevap bulabilirsiniz.



“canias ERP her şeyden önce esnek bir yapıya sahip. Müşteri olarak kaynağa erişebilir, istediğiniz değişiklikleri kolayca gerçekleştirebilirsiniz. Üstelik, bu kişiselleştirme sürecinde büyük masraflara girmenize de gerek kalmaz.

canias ERP'nin standardında sunulan kapsamlı işlemlere ek olarak, yazılımın sunduğu esneklik sayesinde firmanızın iş süreçleri ve sektörünüzün ihtiyaçlarına özgü kurguları konforlu şekilde gerçekleştirebilirsiniz. canias ERP'nin standart modülleri gereksinimlerimizin dörtte üçünü karşılıyordu. Geri kalanı ise dilediğimiz gibi kolayca uyarladık. Bu bizim için çok büyük bir avantajdı.”

DOKA

canias ERP

Akıllı Fabrikanız için özelleştirilmiş fırsatlar

—

canias, ERP çözümümüz canias ERP'yi mevcut ve gelecekteki pazar gereksinimleri için ihtiyacınız olan teknolojilerle mükemmel bir şekilde birleştirir.





Esnek

Esnek yapısı sayesinde kurumunuza özel çözümler kolayca geliştirilebilir veya taleplerinize göre uyarlanabilir.



Geleceğe yönelik

Müşterilerine açık kaynak kodu ile sunulan yazılım geliştirme platformu ile tüm ihtiyaçlar hızla gerçekleştirilebilir.



Yenilikçi

canias'ın özgün, yenilikçi ve esnek çözümleri ile yalnızca bugünü değil geleceği de tasarlayabilirsiniz.



Özelleştirilebilir

canias teknolojisi ihtiyaçlarınıza göre kolaylıkla uyarlanabilir. Süreçlerinizi analiz ediyor ve optimum çözümü geliştiriyoruz.



Kullanıcı dostu

canias'ın kullanıcı dostu tasarımı ile iş süreçlerinizi kolayca yönetebilirsiniz. Pratik çözümleri ve anlaşılır arayüzü ile işlerinizi kolaylaştırır.



Destek

Nitelikli, tecrübeli ve uzman destek ekibimiz tüm sorunlarınıza akılcı çözümler üretir ve sizi her koşulda doğru cevaba yönlendirir.

canias ERP

Verimli ve etkin süreçler

Tüm iş süreçlerini pratik bir şekilde yönetip kontrol edebileceğiniz ve böylece verimlilik kazanacağınız bir ERP çözümü mü arıyorsunuz? Operasyonlarınızı optimize edebilir, üretkenliğinizi ve verimliliğinizi artırmak için fonksiyonel çözümümüzle süreçlerinizi mükemmel bir şekilde haritalandırabilirsiniz.

Verimli ve hızlı bir dijital dönüşüm için ihtiyacınız olan tüm araçları özelleştirilebilir bir yapıda ve modüler olarak sunuyoruz.

canias ERP çözümümüz tamamen entegre ve esnektir. Planlama, tedarik, malzeme yönetimi ve üretiminin yanı sıra satış, müşteri ilişkileri yönetimi (CRM), finans, proje ve belge yönetimi ve iş geliştirme alanlarındaki tüm süreçleri haritalamak için kullanılabilir. ERP çözümümüzün yardımıyla malzeme, tesis, makine ve personel gibi tüm faktörlere genel bakış ve koordinasyon sağlayabilirsiniz.

canias ERP:

- // modüler
- // platformdan bağımsız
- // çoklu platform özellikli
- // çok istemcili, çok dilli ve web özellikli

canias ERP özellikleri:

- // açık sistem mimarisi
- // tam entegrasyon
- // kullanıcı dostu, ergonomik arayüz
- // entegre, nesne yönelimli geliştirme ortamı
- // açık kaynak sistem yazılımı desteği

Avantajlarınız:

- // (özelleştirilebilir) standart ERP
- // kaynak koduna erişim
- // tam esneklik

Özel ihtiyaçlarınıza odaklanın

Her boyutta şirket ve endüstri için uyumlu

canias ile büyüklüğü ve endüstrisi ne olursa olsun, her şirkete uyarlanabilecek yazılım çözümleri sunuyoruz. Her şeyden önce, canias ERP'nin geniş modül yelpazesi, belirli endüstriler veya şirketler için özelleştirilebilen esnek ve uyarlanabilir bir yapı sağlar.

Geniş modül yelpazemizle, üretim, organizasyon ve yönetim sürecinizdeki tüm bileşenleri yönetebileceğiniz, tamamen özelleştirilebilir bir çözüm sunuyoruz.

BAS	BOM	ROU	BPM	BSC	CLB	DEV	DOC	EDI	ERM	KMS	MAM
OLP	SMS	SYS	WSR	EAM	EAR	EBM	EDN	EIN	EPR	GDP	MMS
AST	BUD	CAL	COS	FCM	FIN	FMT	FRM	LRM	CRR	HCM	SSM
TRN	TRV	QLT	SRV	OPM	CRM	ISM	SVM	INV	INC	TRO	WMS
DMF	MRP	IMP	PUR	SHM	VER	CMM	CMP	EXP	PAC	RTM	SAL
TRG	ACT	AUT	CAP	MNT	PRC	PRD	PRI	PRJ	FMT	CRR	SSM

Mükemmel uyum

Proje yönetimi ve uygulama süreci

Odak noktamız, ERP yazılımınızın organik şirket yapınıza ve ihtiyaçlarınıza tam olarak uyarlanmasıdır. Bu nedenle, proje implementasyon sürecinde sizlere rehberlik ediyoruz:

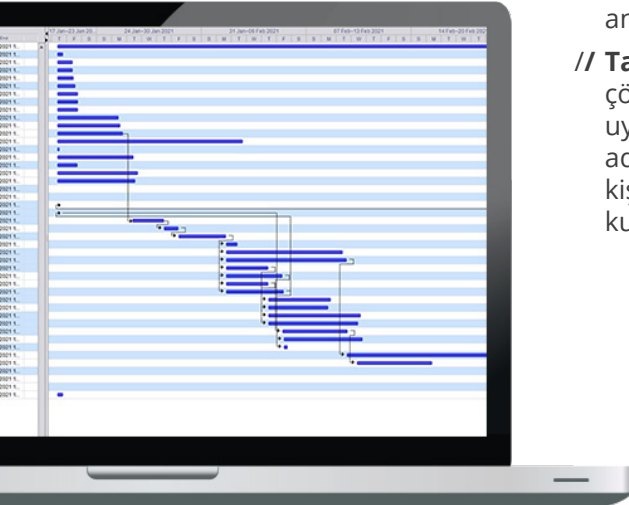
// **Proje organizasyonu:** hedef tanımlama, proje yönetimi, kontrol planı, maliyet planı

// **Ön çalışma:** Mevcut durumun, ihtiyaçların ve gereksinimlerin belirlenmesi, zayıf noktaların analizi, bir çözüm raporunun hazırlanması

// **Uygulama:** önceliklendirme, gerekirse eski sistemden aktarım, değişiklikler için taslak, verilerin tanımı ve iş akışları

// **Üretken bir sisteme aktarım:** arayüzlerin ve değişikliklerin programlanması, kullanıcıların eğitimi, üretim koşullarının simülasyonlanması, sisteme veri girişi, sistem uygunluğunun analizi, sistem optimizasyonu

// **Takip:** En iyi uygulama çözümlerini kullanıyoruz, uygulamayı istediğiniz zaman adım adım takip edebilir ve kişisel müşteri portalınızı kullanabilirsiniz



caniasIQ

Optimize edilmiş karar alma mekanizması



caniasIQ, stratejik kararlar için verilere erişim, analiz, çok boyutlu değerlendirme ve görselleştirme sağlar.

- // Verilerin yatay ve dikey düzeyde çok boyutlu görünümü,
- // Görselleştirme araçlarının kullanılabilirliği,
- // Özelleştirilebilir gösterge paneli, sınırsız veri görüntüleme ve birden fazla ilgili analizin eşzamanlı gösterimi,

- // Bellek içi çalışma teknolojisi, sanıye bazına indirgenen analiz süreleri ve gerçek zamanlı raporlama,
- // Çift yönlü entegrasyon, raporlara caniasERP modüllerinin yanı sıra iş zekası gösterge tablolarında tanımlanan bağlantılar aracılığıyla erişilmesine olanak tanır.



„Herkes düzgün bir sistemle çalışmayı sever çünkü bu işleri kolaylaştırır. Firmamızda canias ERP konusunda çalışan adaptasyonumuz çok yüksek. Servis teknisyenleri bile raporlarını sistem üzerinden yazıyor. Diğer sistemlerle çalışmaya alışık olan çalışanlarımız dahi kısa bir süre sonra canias ERP’i ile daha verimli çalıştıklarını söylemeye başladılar.

canias ERP ile bugün elde ettiğimiz üretkenliği ve ciroyu eski kaynaklarımızla asla başaramazdık. Eskiden 100 birim yönetirdik, bugün iki binden fazla ürünümüz var.“

Romwell GmbH

Verimli ölçüm ve analiz

Nesnelerin İnterneti (IoT) ile süreçleri otomatikleştirin

Süreçlerinizin verimliliğini arttırmak ve kontrol etmek için üretim ve operasyon süreçlerindeki verileri toplayıp, anlamlı bir şekilde, ihtiyaçlarınıza göre değerlendirmenizi sağlayan bir araca ihtiyacınız vardır.

canias, ERP çözümümüzü kullanarak, IoT ve otomasyon ihtiyaçlarınız dış etkenlere ve cihazlara ihtiyaç duymadan, tam entegre bir şekilde, şirketinizde ölçümlenebilecek tüm makinelere ve/veya diğer cihazlara uyarlayabilirsiniz. canias, ERP sisteminde sunduğu birbirinden farklı modül ve araç sayesinde ihtiyaçlarınızı tümüyle karşılayan çözümler sunmaktadır.



Dinamik planlama:

Üretim planlarını esnek bir şekilde yönetin ve kontrol edin



Hataları tanımlayın:

Hataları daha net görün ve nedenlerini doğru belirleyin



Ölçülebilir:

Tüm süreçleri ve performanslarını gerçek zamanlı olarak ölçün



Erişim:

Makine verimliliğini ölçmek için analizler ve raporlar alın



Genel bakış:

Süreçlerinizin performansını ve kalitesini inceleyin



Verimlilik:

Verimliliği yükseltin ve etkili çalışma süresini arttırın

Verimli ölçüm ve analiz

canias IoT çözümleri



canias IoT çözümleri: IoT-Box IO ve IoT-Box Touch IO

IoT çözümümüzün kurulumu ve yapılandırılması kolaydır; sadece birkaç adımda kullanıma hazır hale gelir. İletişim, karmaşık yapılandırma ayarları olmadan basit temel ayarlarla sağlanır.

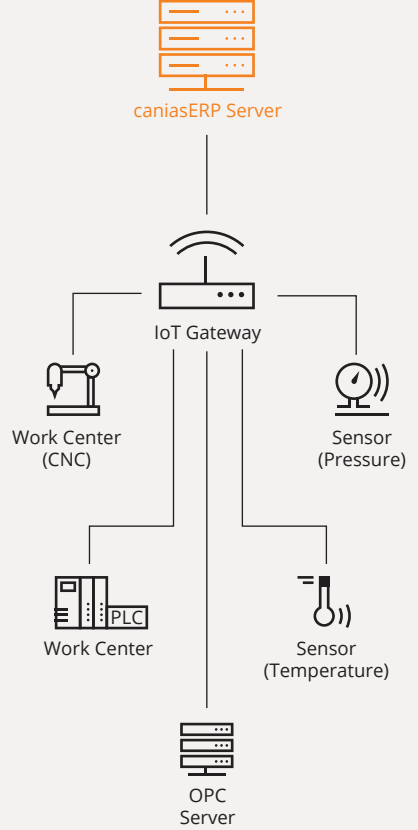
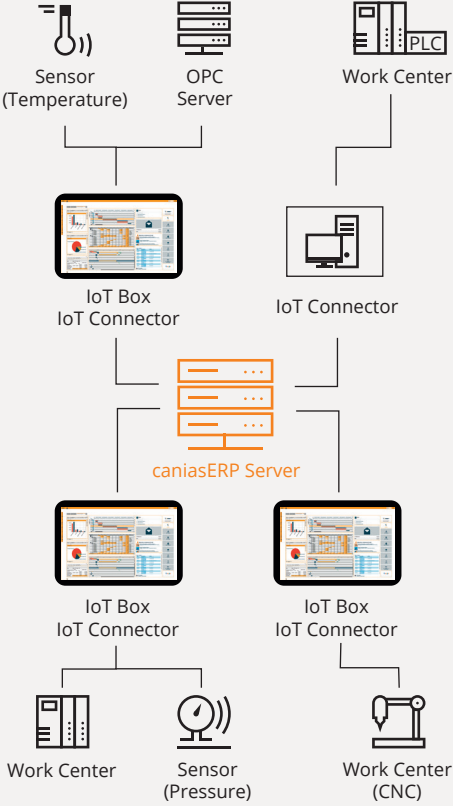
Altyapısı mevcut teknolojilerle uyumludur. Bu da otomasyon sistemlerindeki en büyük zorluklardan biri olan yeni iletişim protokollerini desteklemeyi kolaylaştırır. Farklı sektörlerde makineler ve üretim hatları önemli ölçüde değişebilir ve zamanla gelişebilir. canias bu değişimlere ayak uydurmakta sorun yaşamaz.

IoT-Box IO

IoT-Box IO cihazı ve ERP çözümümüz sayesinde üretim hattında çalışan makine ve sensörlerinizden veri okuması yapabilirsiniz. Bunun yanı sıra, cihazda bulunan giriş ve çıkış iletişim kanalları sayesinde akıllı olmayan makinelerinizi uzaktan yönetebilirsiniz.

IoT-Box Touch IO

IoT-Box Touch IO, üzerinde bulunan dokunmatik ekranı sayesinde montajı yapılan makineye anlık müdahalelerde bulunabilir ve anlık verileri okuyabilir. Bunun yanı sıra, cihazda bulunan giriş ve çıkış iletişim kanalları sayesinde akıllı olmayan makinelerinizi uzaktan yönetebilirsiniz.

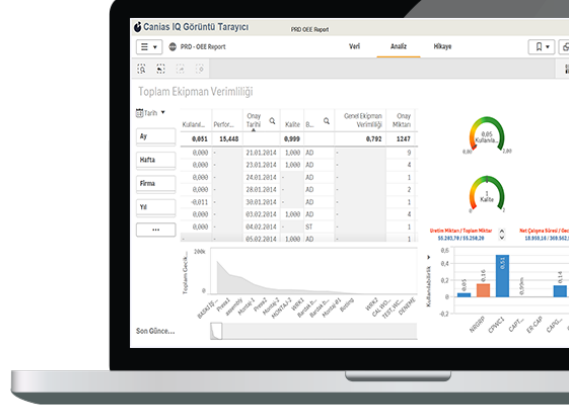
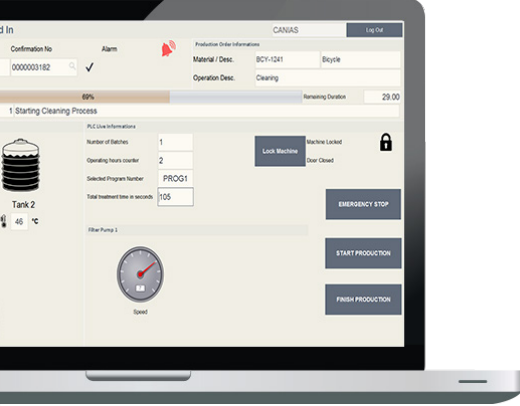


IoT Gateway

IoT-Gateway, ERP sunucuları ile kontrol üniteleri, sensörler ve akıllı cihazlar arasında iki yönlü bağlantı sağlayan protokolden bağımsız bir iletişim teknolojisidir. Böylece kaynak tüketimi veya çevresel değerler gibi veriler gerçek zamanlı olarak izlenebilir, analiz edilebilir ve görselleştirilebilir.

IoT Connector

canias IoT Connector ile kullanıcı etkileşimli (operatör) IoT uygulamaları geliştirilebilir. Sonuç olarak, TROIA ile uygulamalar geliştirirken, operatör uygulamaları gibi görsel arayüzlere sahip, IoT özellikli iş çözümleri, gelişmiş teknik bilgiye veya üçüncü parti araç ve sistemlere ihtiyaç duymadan kolayca üretilebilir.



Tam entegrasyon

canias ERP Otomasyon (AUT) modülü ile ERP sistemi ve canias IoT'nin tam entegrasyonu sağlanır. Otomasyon modülü sayesinde üretim aşamaları ile ilgili tüm önemli veriler üretim hatlarında toplanır, işlenir ve kontrol edilir. Bu modül, ERP çözümü ile kullanılan makineler arasındaki bağlantıyı kurar.

Gerçek zamanlı izleme

canias Üretim Zekası (PRI) modülü, Üretim Yönetimi (PRD), Otomasyon (AUT) modülleri ve ayrıca IoT araçları aracılığıyla toplanan verilerin analiz edilerek çeşitli raporlamalar gerçekleştirilmesini sağlar. Bu modül sayesinde verilerinizi gerçek zamanlı olarak izleyebilirsiniz.

Big Data

iasDB'nin avantajlarından yararlanın

Şirketinizde kullandığınız her makine, her bileşenden ve her sensörden kapsamlı veri toplamak mümkün. Bu da büyük bir bilgi seli demek! Elde edilen verilerden verim alabilmek için onların uygun şekilde saklanması ve analiz edilmesi gerekir.

Big data'nın kullanım amacı, iş süreçlerinde karar almada kullanılan büyük hacimli yapılandırılmamış ya da yarı yapılandırılmış verileri işlemek, analiz etmek ve çeşitli performans analizleri için temel oluşturmasını sağlamaktır.

Big data ile verilerinizi, süreçlerinize ve operasyonlarınıza anlamlı bir şekilde entegre edebileceğiniz sonsuz fırsatlara kavuşursunuz. Biz de verilerinizi mümkün olduğunca etkili hale getirmek için gerekli araçları hizmetinize sunuyoruz.

Yüksek performanslı, kolay ve hızlı implemente edilebilen, gereksinimlerinize göre özelleştirilebilen, uygun maliyetli ve güvenilir

iasDB, büyük verileri ve ERP süreçlerini işlemek için optimize edilmiş, gelişmiş bir veritabanı yönetim sistemidir. Ayrıca nesne yönelimli verilerin işlenmesini de destekler. iasDB'nin merkezinde, iyi bilinen, kalitesi kanıtlanmış ve yaygın olarak kullanılan veritabanı motoru PostgreSQL'in geliştirilmiş bir sürümü kullanılmaktadır. PostgreSQL'in tüm özelliklerine ek olarak iasDB, canias ve diğer uygulamalar için geliştirmiş birçok özellik sunar.

Yapay zeka ve big data alanlarında canias'ın gelecekteki gelişmelerine tam olarak uyarlanan iasDB, teknoloji dünyasındaki son gelişmeler doğrultusunda, canias teknolojisinin gelişimini destekleyecek bir mimariye sahiptir.

Performans ve yüksek kullanılabilirlik

Verilerin güvenle saklanması çok kritik bir konudur. Veri depolarken, olası arızaların önceden hesaplanması, herhangi bir negatif durumda hızla müdahale edilmesi ve kayıpların önlenmesi gerekir. Olası bir arızadan mümkün olan en kısa sürede kurtulabilmek için doğru bir stratejiniz olmalıdır.

iasDB, yedekleme, yüksek kullanılabilirlik ve yük dengeleme senaryoları için birincil veritabanını arşivlemek ve çoğaltmak gibi çeşitli yollar sunar.

Bağlantı aracı

Big Data ile IoT ve ERP anlamlı bir şekilde birbirine bağlanabilir.

Sonsuz olasılıklar

Big Data, süreçler için çok çeşitli entegrasyon seçenekleri sunar.

Kullanışlı araçlar

Doğru araçlarla veriler ölçülebilir ve analiz edilebilir.

Otomasyon desteği

Süreçler, uygun otomasyonla basitleştirilebilir.

Kişiselleştirilmiş bulut stratejisi

Esnek kullanıma uygun akıllı çözümler

canias'ı firmanızda kullanabilmek için çeşitli seçeneklere sahipsiniz. Size bulut çözümümüzü, yerinde donanım ile yönetimi ve tamamen özelleştirilmiş bulut alternatifimizi sunuyoruz. Seçim sizin!

Genel Bulut

Bulut çözümleri ile canias'ı özgürce, internet üzerinden ve cihaz bağımsız kullanma olanağına sahip olacaksınız. Bu sayede gelişen ihtiyaçlara hızlıca adapte olabilirsiniz.

Özel Bulut

Özel bulut çözümleri sayesinde şirketiniz ihtiyaçlarına yönelik haritalandırma ve çözüm kolaylıkla yönetilir. Şirketinize özel ayarlamalar yapmak isterseniz, özel bir bulut ortamı sizin için uyumlu olacaktır.

Yerinde ve Mobil Çözüm

Klasik, sunucu tabanlı mimariye bağlı bir çözüm istiyorsanız, yerinde çözüm sizin için doğru seçim olacaktır. canias'ın zengin istemci (masaüstü uygulaması), HTML arayüzü (web uygulaması) veya mobil uygulaması üzerinden kullanabilirsiniz. Her zaman esnek ve bireysel kalın.

Nasıl karar

Verebilirsiniz

Doğru bulut çözümünü ararken aşağıdaki soruları göz önünde bulundurmanızı öneririz:

- // Hangi verileri ve hangi yoğunlukta toplamak, analiz etmek ve hazırlamak istiyorsunuz?
- // Şirketinizdeki süreçler ne sıklıkla değişiyor?
- // Kullanıcı cihazları için hangi erişim noktaları gerekli olacak?

Höckh 
Lean-Concept III

ECOLANDER

Höckh
Parts Cleaning Techno

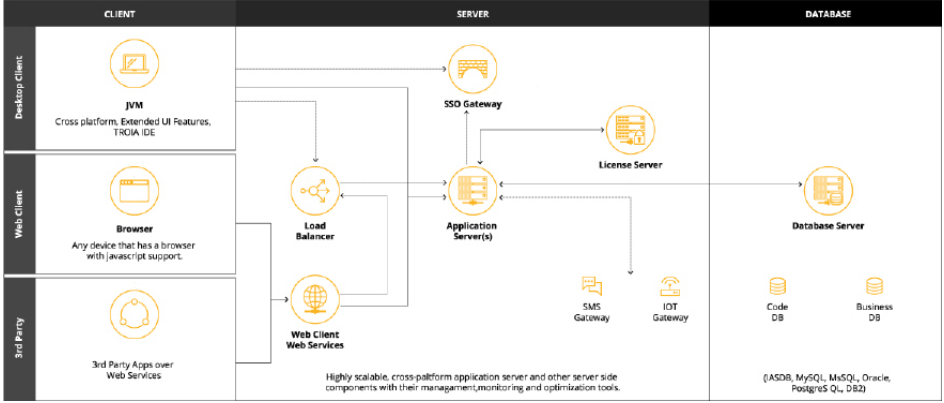
“Firmamızı ve ürünlerimizi geleceğe hazır hale getirmek istiyoruz. canias ERP bu süreçte işimizi kolaylaştırıyor. Malzeme yönetimi, tesisler, montajların hesaplanması, iş süreçleri arasındaki karmaşık prosedürler... canias ERP, tüm bunları kolayca yönetmemizi sağlıyor.

IAS ile son derece verimli bir işbirliği içindeyiz ve kendimizi sürekli geliştiriyoruz. Özellikle üretim süreçleri ve belge yönetimi konularında fonksiyonlarımızı geliştireceğiz.”

**Höckh Metall-Reinigungsanlagen
GmbH**

Sınırsız özgürlük:

Açık kaynak erişimi



Üç katmanlı mimari ve yüksek verim sayesinde en iyi performans TROIA'da.

canias, müşterilerine açık kaynak kodlu, nesne yönelimli ve tam entegre çalışan geliştirme ortamı TROIA üzerinden geliştirildi. TROIA, istemci, uygulama sunucusu ve veri ambarı katmanlarından oluşan 3+ katmanlı bir mimari olarak tasarlanmıştır. Bu, daha iyi performans, bakım kolaylığı, güvenilirlik ve ölçeklenebilirlik sağlar.

// Doğrusal ölçeklenebilir mimari ile yüksek performans ve kullanılabilirlik

// Risk ve tehditlerinin en aza indirilmesi

// Sunucu ve istemci bazında bağımsız platform

// Tüm ana ilişkisel veritabanı sistemleriyle uyumlu

// Kolay kurulum, yönetim ve izleme

canias platformuna tam entegre olan TROIA, hızlı uygulama geliştirme sağlar. Ayrıca, geliştirme ortamı kaynak koduna doğrudan erişim sağlar.



Daha az teknik ayrıntıyla öğrenmesi kolay

Yazılım ve bilgisayar mühendisliği geçmişi olmayan çalışanlar da sistemi hızlı bir şekilde öğrenebilir.



Hızlı geliştirme ve bakım

Geliştirme personeli, geliştirme ve bakım işlerini daha hızlı ve verimli bir şekilde gerçekleştirebilirler.



Alt sistemler ve yapılar dahil

Üçüncü taraf sistemlere ve programlama dillerine olan ihtiyacı büyük ölçüde ortadan kaldırır.



Çeşitli sistemlere entegre edilmesi kolay

Otomasyon sistemlerinin, posta sunucularının, telefon santrallerinin veya FTP sunucularının kolay entegrasyonu.

Eđitimle bir adım öne geçin

İşte IAS Business Academy



IAS Business Academy (IBA) ile tanışın: Sürekli gelişim hedefiyle çalışan kurum içi eğitim merkezimiz. Deneyimli ve yetkin eğitimciler tarafından eğitim alarak bilgi birikiminizi ve deneyimlerinizi arttırmaya hazır mısınız? Doğru yere geldiniz.

www.iasbusinessacademy.com



Herkes için eğitim

Neden IBA eğitimlerine katılmalısınız?

Tüm kullanıcı seviyelerine özel hazırlanan içerikleri ile IBA eğitimleri, canias4.0 teknolojilerinin daha etkin kullanmanıza yardımcı olur.

IBA size neler sunuyor?

- // canias teknolojileri: Tüm canias ERP modülleri için teorik ve uygulamalı uzman eğitimleri
- // canias ERP Proje Yönerimi (PRJ) modülü ile uluslararası proje yönetimi yaklaşımları ve eğitimi
- // Yazılım geliştirme eğitimleri
- // TROIA geliştirme platformu temel ve ileri seviye eğitim kursları
- // Veritabanı, iasDB, sistem altyapısı ve SQL eğitimleri
- // Her seviyede İngilizce eğitimi
- // Web seminerleri
- // Üniversite işbirliği çerçevesinde düzenlenen çalıştaylar ve dönem kursları
- // Yetkinlik ve becerileri geliştirmeye yönelik eğitim programları

canias 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:



Partnerlik başvurusu için bu adresi ziyaret edebilirsiniz:



ias Industrial
Application
Software

www.canias.com