

Prius AI

Merhaba

Ürün & Hizmet Sunumu.



Hakkımızda

PriusAI olarak, müşterilerimize operasyonlarında kullanacakları en son yapay zeka teknolojilerini sağlayarak, rakiplerine karşı üstünlük kazanmalarına yardımcı oluyoruz. Müşterilerimizin benzersiz ihtiyaçlarına özel olarak tasarlanmış çözümlerimiz sayesinde, her bir durum özgün bir şekilde ele alınarak özelleştirilmiş çözümler sunuyoruz.

Amacımız, işletmelerin hedeflerine ulaşmalarında güçlü bir ortak olmak. Geniş bir yelpazede sunduğumuz çözümler arasında Hastane Çözümleri, Bozuk Yol Tespiti, Akıllı Otopark Sistemleri, ANPR Teknolojisi, Etiket Kontrolü, Kişi Algılama ve Takip, Gıdalarda Yabancı Cisim Tespiti, Stok Dışı Çözümler (OOS) ve Fabrika Vizyon Çözümleri bulunmaktadır. Bu çözümlerle işletmelerin çeşitli ihtiyaçlarına etkin yanıtlar veriyoruz.

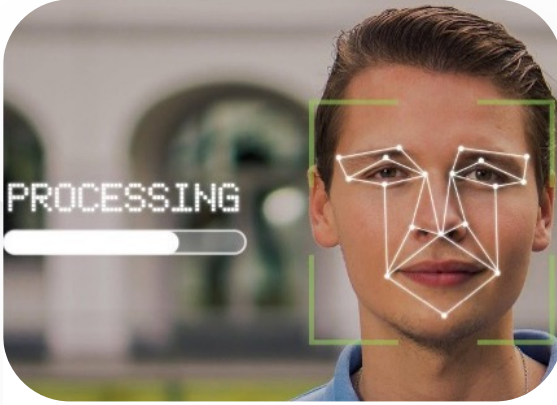
Gelişmiş teknolojilerimizle hastanelerde etkin yönetim sağlıyor, bozuk yol tespiti ile güvenliği artırıyor ve akıllı otopark sistemleriyle park deneyimini iyileştiriyoruz. Otomatik plaka tanıma teknolojimizle sunulan ANPR çözümleri, ürün kalitesini garanti altına alan etiket kontrolleri ve kişi algılama-takip çözümleriyle güvenlik önlemlerini güçlendiriyoruz. Ayrıca, gıdalarda yabancı cisim tespiti ile tüketici güvenliğini en üst düzeye çıkarırken, stok dışı çözümlerimiz (OOS) ile stok yönetimini optimize ediyor ve fabrika vizyon çözümleriyle üretim süreçlerini iyileştiriyoruz.

Her müşterimize özel çözümler sunarak, işletmelerini rekabetin önüne geçirmek için buradayız. Güvenilir, yenilikçi ve öncü bir iş ortağı olarak, müşterilerimizin ihtiyaçlarına odaklanıyor ve onları başarıya taşıyoruz. İşletmenizin potansiyelini keşfetmek ve hedeflerinize ulaşmak için PriusAI'ın teknolojik gücünden yararlanın.



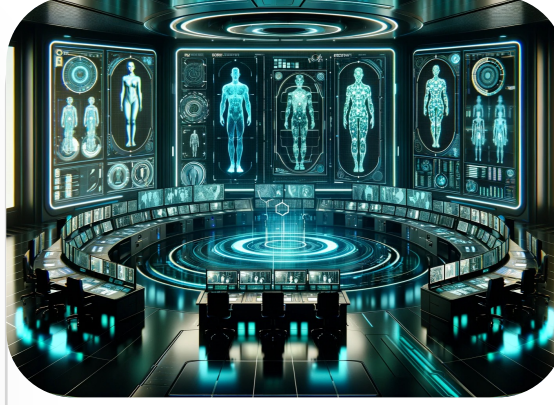
**Görüntü İşleme & Yapay
Zeka Çözümleri**

Hizmetlerimiz & Çözümlerimiz



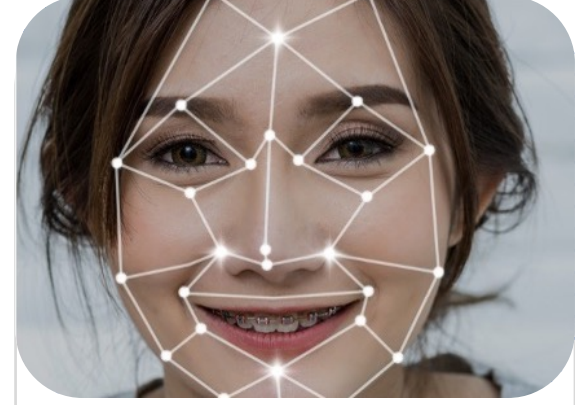
Yüz Algılama/Tanım ve Yaş Algılama

Prius Ai, yüz tanıma teknolojisinin önde gelen bir uygulayıcısıdır. Bu teknoloji, görüntülerdeki yüzleri algılayarak tanıma ve doğrulama işlemlerini gerçekleştiren bir yapay zeka sistemini kullanır.



Cinsiyet & Vücut Algılama

Prius Ai'nin teknolojisi, bireylerin vücut algısını olumsuz etkileyebilecek yanlış algılamaları azaltabilir.



Duygu Algılama

Prius Ai'nin duygu algılama teknolojisi, yüz ifadelerini, ses tonunu ve metinleri analiz ederek duygusal durumları tanıyabilir.

Hizmetlerimiz & Çözümlerimiz



Yasak Giriş & Çıkış Algilama

Prius Ai'nin teknolojisi, hassas bölgelere yetkisiz girişleri algılayarak güvenliği artırabilir. Özellikle havalimanları, kamu binaları ve özel tesisler için önemlidir.



Şüpheli Kişi Algilama

Şüpheli kişi algılama teknolojisi, güvenlik ve tehdit analizi alanında kullanılan bir yapay zeka sistemi türüdür. Bu teknoloji, önceden belirlenmiş şüpheli kişileri veya davranışları tespit etmeye yardımcı olur.



Sabotaj Algilama

Sabotaj algılama teknolojisi, tehlikeli veya zarar verici davranışları tespit etmeye yardımcı olmak amacıyla kullanılan bir yapay zeka sistemi türüdür. Bu teknoloji, özellikle altyapı, enerji tesisleri, ulaşım ve endüstriyel alanlarda kullanılabilir.

Hizmetlerimiz & Çözümlerimiz



Silah ve Şiddet Olayları

Prius AI, güvenlik kameralarının görüntülerini zleyerek silah taşıma veya şiddet içeren davranışları algılayabilir. Silah algılama teknolojisi, tehlikeli durumların tespit edilmesine yardımcı olur. Bu, kamu binaları ve eğitim kurumları için önemlidir.



İSG Takibi

Prius AI, iş yerindeki riskleri analiz ederek iş sağlığı ve güvenliği politikalarının daha iyi bir şekilde yönetilmesine yardımcı olabilir. İşçilerin ve yöneticilerin riskli alanlarda daha iyi bilgilendirilmesini sağlayabilir.



OCR

Prius AI, metin belgelerini okuma (OCR), şase tanıma ve barkod tanıma konularında gelişmiş çözümler sunarak veri yönetimini kolaylaştırabilir ve iş süreçlerini optimize edebilir.

Hizmetlerimiz & Çözümlerimiz



Bozuk Yol Tespiti & Denetimi

Yapay zekada nesne algılama tekniklerini kullanarak hasarlı yollar, çukurlar, çatlaklar vb.gibi çeşitli yol hasarlarının tespit edilerek konum bilgisi ile paylaşılmasını sağlar.



Akıllı Otopark

Yapay zeka teknolojisi ile otopark kameralarından gelen görüntüyü işleyerek boş slotları kat ve numara olarak kullanıcılara bildirir.



ANPR

Otomatik plaka tanıma, cihazların herhangi bir insan etkileşimi olmadan hızlı ve otomatik olarak araçlardaki plakaları okumasını sağlayan bir bilgisayarlı görü uygulamasıdır.

Hizmetlerimiz & Çözümlerimiz



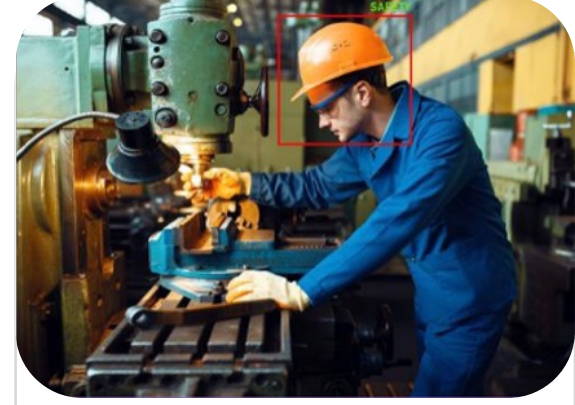
Drone & İha Entegrasyonu

İha ve Uydu entegrasyonu yangın, araç, bina vb.objeleri takip ve analizini sağlar.



Endüstri & Üretim Takibi

Endüstriyel süreçleri denetlemek ve üretimdeki hataları raporlamayı sağlar.



Ekipman Takibi

Çalışanların uygun ekipman ve aletleri kullanıp kullanmadığı ve riskli durumlardan kaçınması için uyarı mekanizmalarını içerir.

Benzersiz !

Firmamız tarafından kurumunuzun ihtiyacına yönelik özel olarak geliştirilen yapay zeka modelleri sayesinde standartların dışında endüstriyel kalite ve doğruluk oranlarında çözümler sunuyoruz.

✓ Profesyonel Bakış

- Profesyonel Çözümler
- Yüksek Doğruluk Oranı
- Problem Çözme Odaklı
- Geliştirilebilir

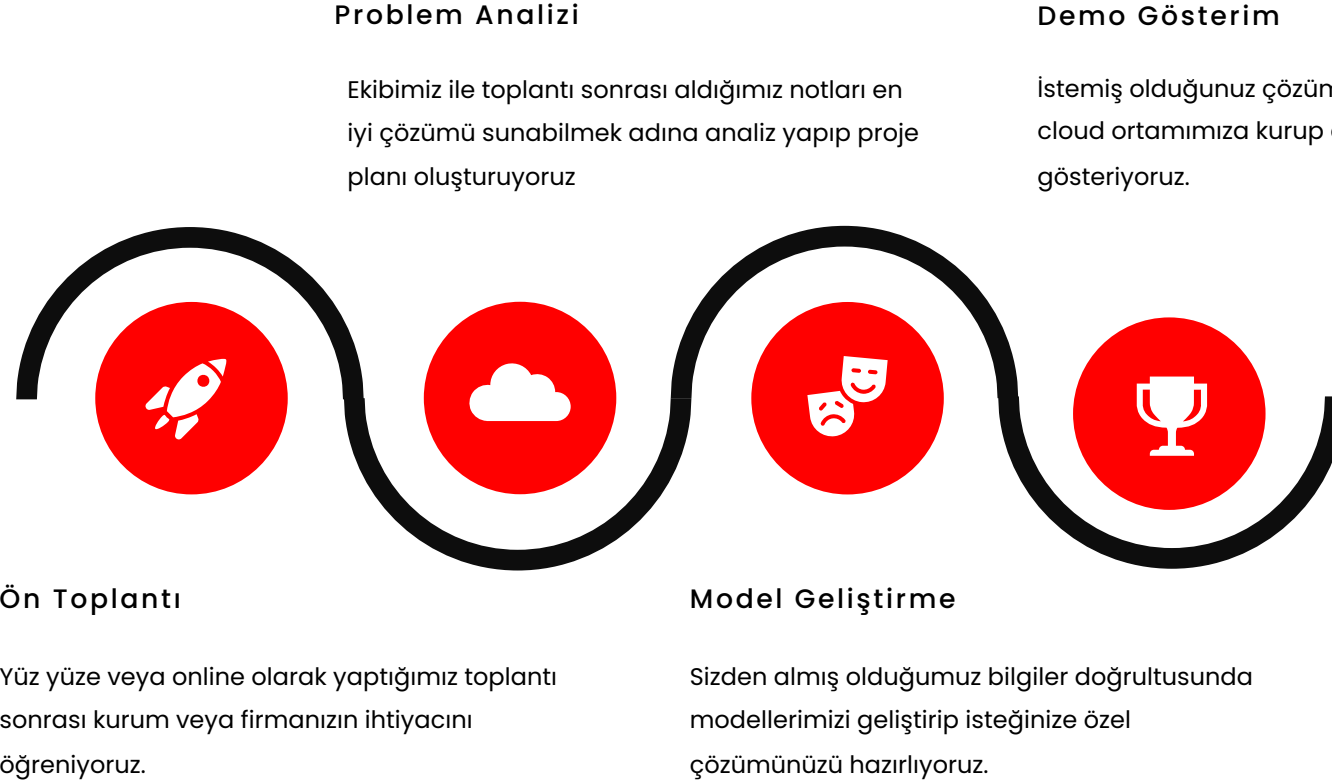
Gözünüzle Görebildiğiniz
Herşeyi 7/24 Takip Ediyoruz !

✓ Hazır Çözümün Dışında

Hazır paket yazılım çözümlerinin dışında çalışan görüntü işleme çözümlerimiz sizin için sektörel çözümler sunarak kurumunuzu sürekli takip ve control etme imkanı sunuyor.



Sadece 4 Aşama



Şasi Okuma

Gerçek Zamanlı, Hareketli,
Benzersiz.



Gerçek Zamanlı Şasi Okuma



Özellikler



- Gerçek Zamanlı Takip
- Kamera ile Okuma
- Galeriden Resim Yükleme
- Offline Şasi Okuma
- Offline Excel Listesi Doğrulama
- Ön camdan okutma



0.2 Saniye Offline/Online Okuma

Mobil cihazın işlemci gücünü ve resimleri sunucuya gönderilerek Şasi numarası okuma ve doğrulama



Işık & Yansımaya

Cihazın Mevcut kamera ve flaşını kullanarak tam karanlıkta bile %100 okuma

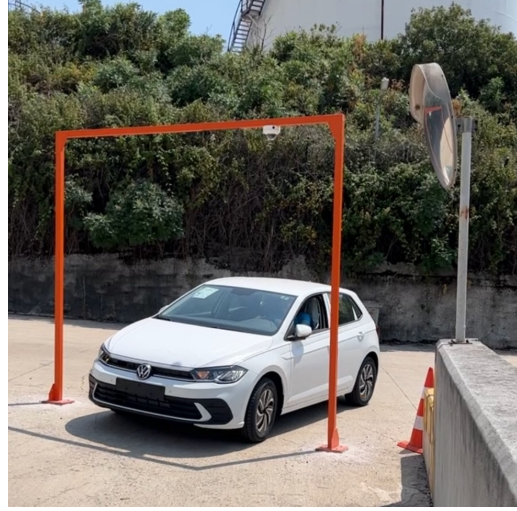


Modüler Yapı

Bluetooth/cihaza entegre etiket baskısı
NFC kartla şasi no eşleştirme
El Terminallerine uyumlu gömülü yazılım

Çalışma Aşamaları

- Telefon/Terminal/Sabit ile şasi numarası okutulur
- Şasi için özel olarak eğitilen model ile şasi alanı yakalanır
- Blur ve netlik oranına göre ayrıştırılır
- Yakalanan şasi siyah, beyaz ve gri olarak ayrıştırılır
- Görüntü büyütme ve netleştirme algoritmaları uygulanır
- Şasi için özel olarak eğitilen OCR modeli ile tanıma yapılır
- Tanıma yapılan şase numarası sunucuya gönderilir



Yüksek Gerilim Hatları

Teiaştarafından tarafımıza verilen görseller üzerinde kurumun arıza taleplerini takip ettiği arıza kodlarına uygun şekilde görüntü işleme teknolojileri kullanılarak algılanması ve servis ile bir uç nokta çıkartılması işini kapsamaktadır.

Bu işkapsamında yapılacak geliştirmeler teiaşfirması altyapısında bulunan Huawei Atlas sunucuları üzerine kurgulanacak olup mimari bu yapı üzerinde işlenerek geliştirilecektir. Şu anda teiaş tarafından belirlenen sadece 3 model (izolatör, ark izi, kuşuyvası) modelleri çalışacaktır.

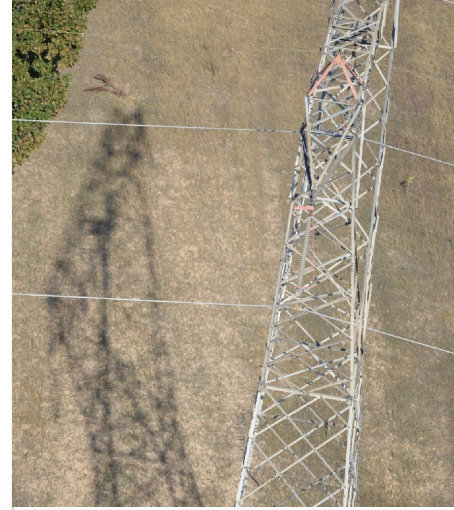


Yüksek Gerilim Hatları



İzalatör Takibi

İzalatörler üzerinde bulunan
ark izleri veya eksik, kırık
tespitinin yapılması



İzalatör Tespiti

Yüksek gerilim hatlarında
bulunan izalatörlerin porselen,
kauçuk vb. Tespitinin yapılması



Kuş Yuvası

Yüksek gerilim hat direklerinde
bulunan kuş yuvalarının
tespitinin yapılması



Prius.WEAR

Prius Wear tamamen yapay zeka ile oluşturulmuş 3Boyutlu avatar asistanlardır.



Özellikler



- 3d Avatar Oluşturma
- Avatar Yaş-Boy-Kilo değiştirme
- Tsort, pantolon, ayakkabı değiştirme
- Şapka, gözlük ve takı değiştirme

3D yapay zeka avatarları, genellikle sanal gerçeklik, video oyunları, eğitim ve müşteri hizmetleri gibi alanlarda kullanılan üç boyutlu sanal karakterlerdir. Bu avatarlar, yapay zeka teknolojileri ile donatılarak gerçekçi insan benzeri etkileşimler ve tepkiler sunarlar. Ana özellikleri şunlardır:

Capsule AI

Prius CAPSULE

Görüntü işleme teknolojisiyle desteklenen yapay zeka kameralarımız, plaka tanıma, iş sağlığı güvenliği, kişi sayma, cinsiyet ve yaş grupları tespiti ve analizini yanısıra, silah ya da bıçak gibi tehditlerin algılanması, bildirilmesi ve gruplar halinde raporlanması sağlar.



Prius AI

Teşekkürler

En İyi, En Güvenli, **Benzersiz.**

