



NOVELTY
YAPAY ZEKA TEKNOLOJİLERİ

ÇÖZÜMLERİMİZİN REHBERİ

SAĞLIK ENDÜSTRİSİNDE YAPAY ZEKA ÇÖZÜMLERİMİZ

Güvenilir Verilerle Teşhis, Gelişmiş Tespit

Sağlık sektöründeki sorunları çözmek için verimli
ve faydalı teknolojiler geliştiriyoruz.

PROBLEME ÖZGÜ YAPAY ZEKA ÇÖZÜMLERİMİZ

Sektörün her alanında birbirinden farklı birçok proje ve süreçte yer alıyoruz.



SAĞLIK VİZYONUMUZDAN YARARLANIN

Sağlık endüstrisinde, yenilikçi görüntü işleme çözümleri sunmaktayız. Yapay görme sistemlerimiz, sağlık alanında verimliliği artırırken aynı zamanda hata payını minimuma indiriyor. Gelişmiş yazılım ve görüntüleme teknolojilerimiz, hastalarda kesinlikle doğru tanı ve tedavi sağlanmasına yardımcı olurken yüksek kalite standartlarını da korumaktadır.



NOVELTY ÇÖZÜMLERİ

Sağlık sektöründe, hastaların sağlığını ve refahını en üst düzeyde tutmak için hassasiyet ve doğrulukla çalışmalarımızı yönetiyoruz.



Hastalık teşhisi ve tedavilerinde rol alıyoruz.

Tıbbi cihaz muayenesi gerçekleştiriyoruz.

Verimli süreç, analiz ve sonuç sağlıyoruz.

Yenilikçi görüntü işleme çözümlerimiz sayesinde, sağlık sektöründe bileşenlerin karmaşıklığını analiz edebilir, parçaları hızlı bir şekilde bulabilir ve zorlu sınıflandırma sorunlarını çözebilirsiniz.

SAĞLIK ENDÜSTRİSİ ÇÖZÜMLERİMİZ

“DAHA GÜVENİLİR SAĞLIK”

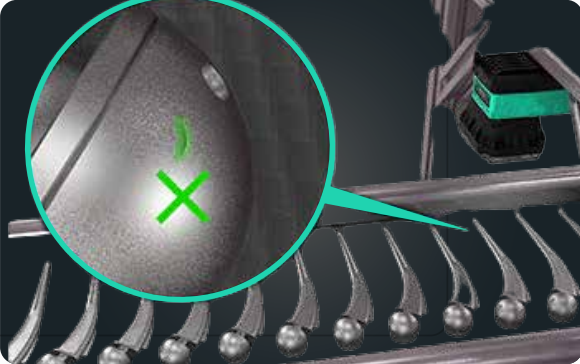
Geliştirdiğimiz yapay zeka çözümleri ile hastaların bakımında ve tedavi süreçlerinde yenilikçi ve verimli çözümler sunuyoruz. Gerçek zamanlı veri analizi, hata tespiti, kalite kontrolü ve tahmin analitiği gibi alanlarda yapay zeka algoritmalarını kullanarak süreçleri optimize ediyoruz. Sağlık profesyonellerine daha akıllı kararlar alarak hastaların sonuçlarını iyileştirmelerine yardımcı oluyoruz. Tıbbi görüntüleme alanında da gelişmiş algoritmalarımızla teşhis süreçlerini hızlandırıyor ve doğruluğunu artırıyoruz.

Uzaktan Hasta Gözetimi



Görüntü işleme teknolojisiyle entegre edilmiş uzaktan hasta gözetimi çözümümüz, hasta durumunu izliyor ve değerlendiriyor.

Tıbbi Cihaz Parça Muayenesi



Karmaşık şekil, boyut ve yüzeye sahip olan tıbbi cihaz parçalarının kontrolünü gerçekleştiriyoruz.

Doküman Yönetimi OCR

12/9/2018

Medikal Geçmiş Formu

Hasta Adı	Telefon Numarası	Cinsiyet
Ali Hasan	(740) 296-7425	Erkek

yakın akrabalarınızın herhangi bir üyesinin sizin için geçerli olan koşulları kontrol edin;

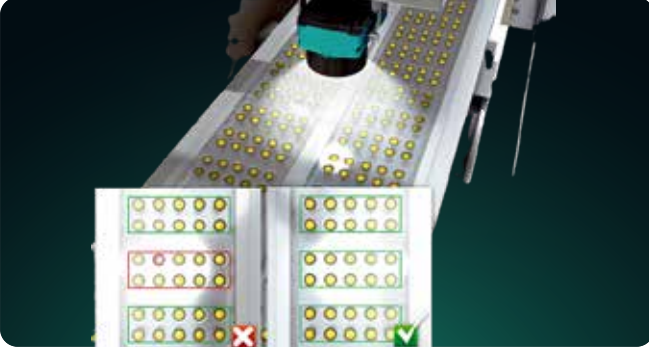
Astım

Kanser

Kalp Rahatsızlığı

Reçete, fatura, laboratuvar sonuçları, hasta geçmişi vb. doküman verilerini anlamlandırıyoruz.

Hap Tablet Kontrolü



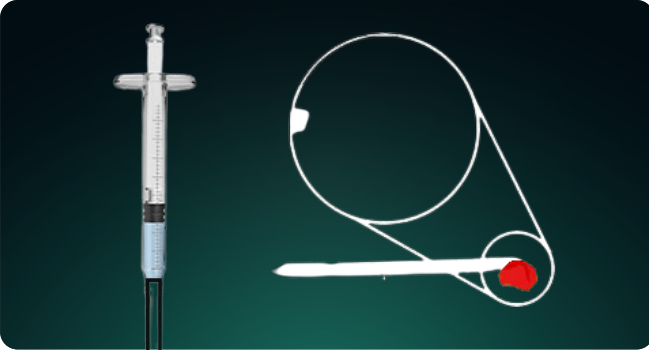
Standart boyut, şekil, renk yanı sıra yüzey kusurları, hasarlı ve eksik hap kontrolü gerçekleştiriyoruz.

Maske Üretim Doğruluğu Kontrolü



Maske kayışlarının kontrol edilmesi, saç veya leke kusurlarının kontrol edilmesinde destek sağlamaktayız.

Şırınga İğnesi Kontrolü



Hipodermik iğnede kusur olup olmadığının inceliyor, hasta güvenliğini koruma noktasında destek sağlıyoruz.

Tıbbi Ürünlerin İzlenebilirliği



Maksimum verimlilik ve iş hacmi için hızlı ve doğru bir şekilde kod(barkod) okuması gerçekleştiriyoruz.

Tüplerin Kapak Montajı ve Kalınlık Ölçümü



Tıbbi ürünlerin kapaklarının montajını ve kalınlıklarını ölçümlemeye kesin sonuçlarla destek sağlıyoruz.

Serüm Doluluk Seviyesi Ölçümü



Oksijen serumu, solunumu yetersiz hastalar için kritiktir bir önem arz eder. Tüketilmeden doluluk oranını ölçüyoruz.

HASTA TEŞHİSİ VE TEDAVİSİ

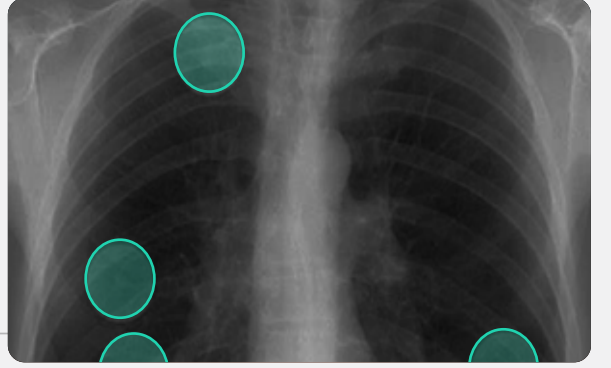
Görüntü işleme, sağlık alanında çeşitli hastalıkların tespit edilmesinde kullanılan bir teknolojidir. Özellikle medikal görüntülerin analizi ve yorumlanması konusunda büyük bir öneme sahiptir. Gelişmiş algoritmalar ve yapay zeka yöntemleriyle, kalp hastalıkları, kanser, tümörler, beyin hastalıkları, kemik ve eklem sorunları gibi birçok farklı hastalık ve patoloji tespit edilebilir. Bu sayede erken teşhis imkanı sağlanır, tedavi süreçleri iyileştirilir ve hastaların yaşam kalitesi artırılır.

CT ve MRI Tarama Analizi



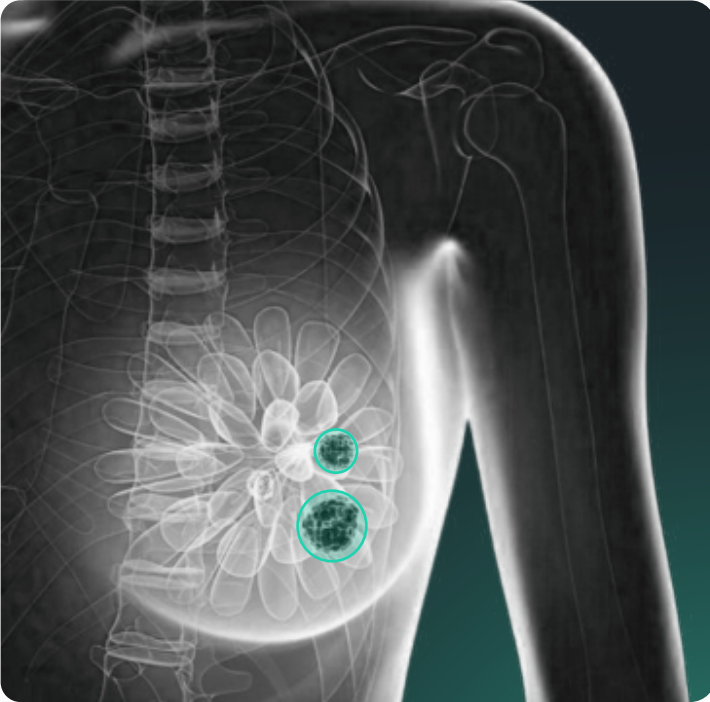
Röntgen görüntülerin çözünürlüklerini arttırarak kanser veya anomalileri tespit ediyoruz.

Akciğer Hastalıkları Tespiti



Akciğer boyut, konum, tümör teşhis ve tedavi süreçlerinde yardımcı olmaktayız.

Meme Kanseri Tespiti



Teşhis ve Tarama Avantajları



Hastalığın erken teşhisi ile tedavi şansını arttırır.



Detaylı analizler yaparak hızlı ve doğru tanımlar koyulur.



Minimal invaziv yöntemlerle cerrahi müdahaleler azaltılır.

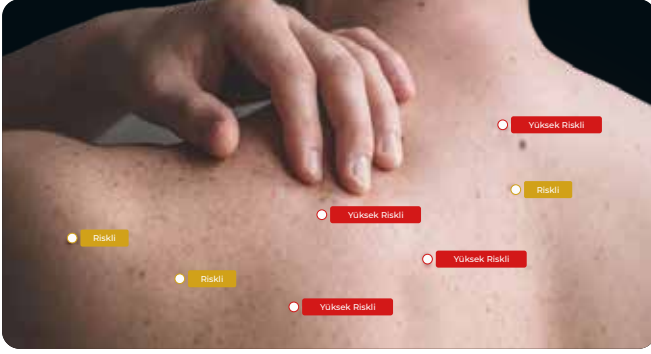


Tedavinin gerekli süreci için önemli bir rol üstlenerek katkı sağlar.



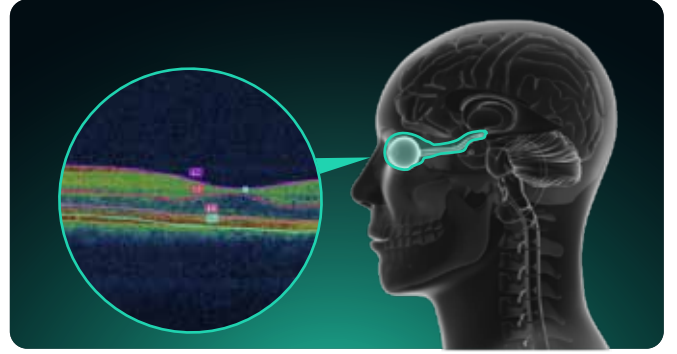
Tedavi sürecindeki iyileşmeyi ön görmede büyük destek sağlar.

Melanom için Dermatoloji Taramaları



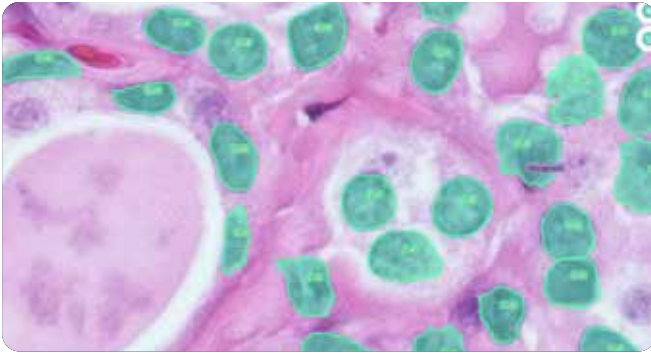
Melanom cilt kanseri türlerinin %86'ya kadarı önlenabilir ve bizde erken aşamada tespiti için destek sağlamaktayız

Oftalmoloji için AI



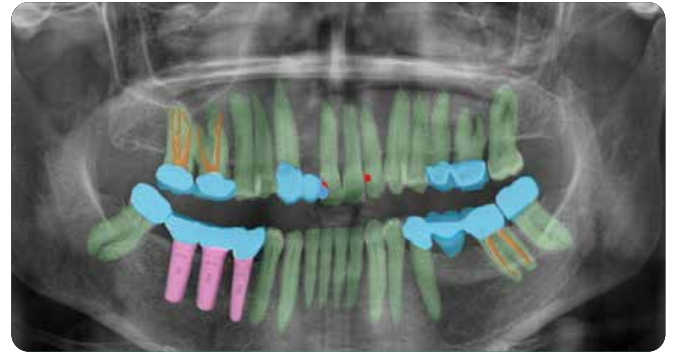
Erken tanı ile önlenebilecek olan görme alanı kaybı ve görme keskinliğinde bozulmalar konusunda destek veriyoruz.

Dijital Patoloji Yapay Zeka



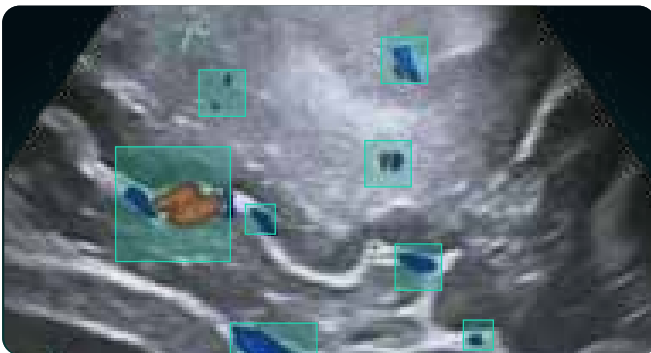
Teşhis doğruluğu ve erken teşhis noktasında örnek dokuların detaylı incelemelerini yapabilmekteyiz.

Diş Hastalığı Teşhisi



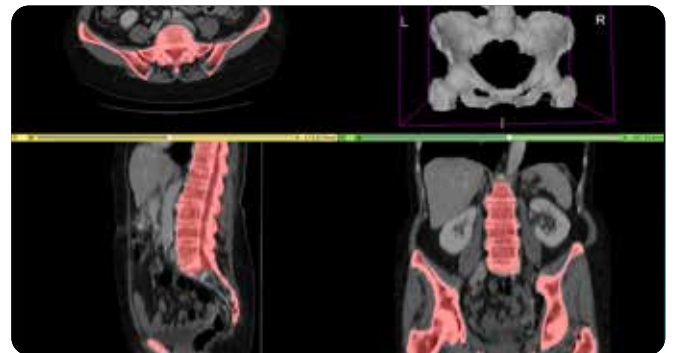
Diş hastalığı teşhisi yaparak daha etkili bir dental tanı koyma imkanı sunuyoruz.

Ultrason Analizi



Ultrason analizi yaparak, detaylı görüntüleme ve teşhis sürecine önemli bir rol üstlenerek destek sağlamaktayız.

X-Ray Taramaları



X-ray taramalarını analiz etmemizi sağlayarak, doğru teşhis ve tedavi planlaması için önemli bilgiler sunan bir teknolojidir.

SAĞLIK ENDÜSTRİSİNDE YAPAY ZEKA ÇÖZÜM SAĞLAYICI

TÜRKİYE'NİN LİDER GÖRÜNTÜ İŞLEME TEDARİKÇİSİ

Yapay Zeka Teknolojilerinin lider tedarikçisi Novelty®
ve endüstriyel görüntü işleme çözümleri.

İLETİŞİM ADRESLERİMİZ

☎ (0 262) 330 00 34

🌐 www.noveltybilisim.com.tr

✉ kurumsal@noveltybilisim.com.tr

📍 Bilişim Vadisi İdari Kule Bina
Kocaeli/Gebze

📸 📺 📱 📺 Novelty Yapay Zeka Teknolojileri

SAĞLIK ENDÜSTRİSİNDE YAPAY ZEKA ÇÖZÜM SAĞLAYICI