



NOVELTY
YAPAY ZEKA TEKNOLOJİLERİ



ÇÖZÜMLERİMİZİN REHBERİ

SAVUNMA SANAYİDE YAPAY ZEKA ÇÖZÜMLERİMİZ

Yapay Zekayı Askeri Güç Olarak Kullanın

Savunma sanayi için özel yapay zeka çözümleri üretiyor,
faydalı teknolojiler geliştiriyoruz.

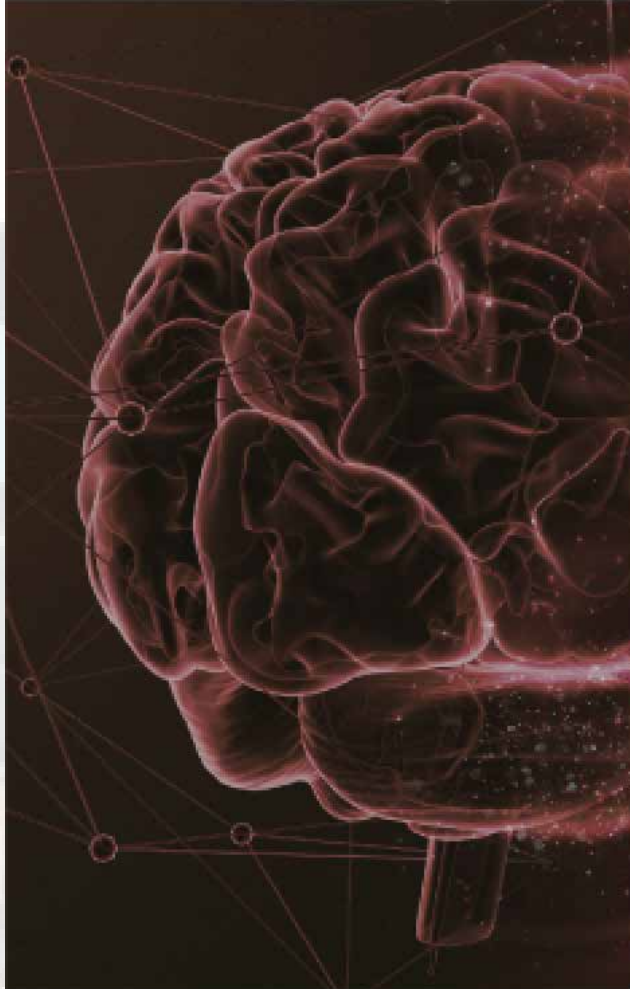
GELİŞİME ÖZGÜ YAPAY ZEKA ÇÖZÜMLERİMİZ

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



SAVUNMA SANAYİ VİZYONUMUZDAN YARARLANIN

Gelişmiş görüntü işleme teknolojisi ile büyük bir ilerleme kaydetmektedir. Yazılım ve görüntüleme teknolojilerinin entegrasyonu, malzeme üretiminden nihai ürüne kadar tüm aşamalarda kalite kontrol süreçlerini optimize ederek verimliliği artırmaktadır. Bu teknoloji, teçhizatların deseni, renk uyumu ve kalitesini titizlikle kontrol ederek yüksek kalite standartlarını sağlamaktadır.



NOVELTY ÇÖZÜMLERİ

Görüntü işleme teknolojisi ile üretim süreçlerinde oluşan hatalar minimuma indirilirken üretim verimliliği maksimize edilmektedir.



Kalite kontrol süreçlerini optimize ediyoruz.

Görüntü işleme ile hata payını azaltıyoruz.

Opsiyonellik ile maliyet tasarrufu sağlıyoruz.

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

SAVUNMA SANAYİ ÇÖZÜMLERİMİZ

"TEKNOLOJİDE ETKİN YAPAY ZEKA"

Savunma sanayisinde, Yapay Zeka teknolojilerimizle üretim süreçlerini dönüştürüyoruz. Geliştirdiğimiz yenilikçi yapay zeka çözümleri, gerçek zamanlı veri analizi, hata tespiti, kalite kontrolü ve tahmin analitiği gibi alanlarda üreticilere öncü bir avantaj sağlıyor. Bu sayede, savunma sanayinde faaliyet gösteren firmalar, akıllı üretim tekniklerini benimseyerek, etkin bir verimlilik artışı elde ederken aynı zamanda enerji tüketimini minimize ederek sürdürülebilir bir üretim sürecine odaklanma fırsatı buluyor.

Tehdit Belirleme, Hedef Tanıma ve Gözlem



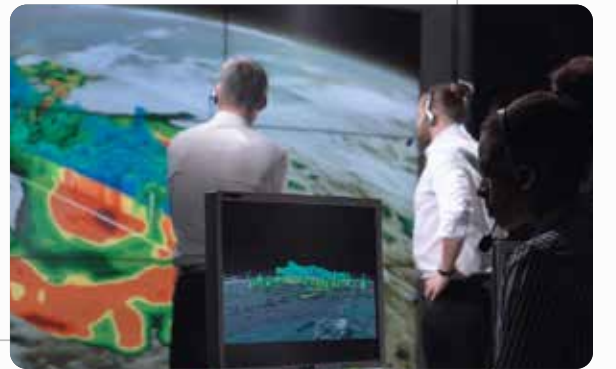
Savunma sanayisinde Yapay Zeka ile tehdit belirleme, hedef tanıma ve gözlem gibi kritik alanlarda etkili bir rol oynamaktayız.

İstihbarat Toplama ve Veri İşleme



İstihbarat ve veri işleme ile karmaşık veri kaynaklarından bilgi toplayarak analiz etmekteyiz.

Uzay, Uydu, Hava Gözlem Tahmin ve Tespiti



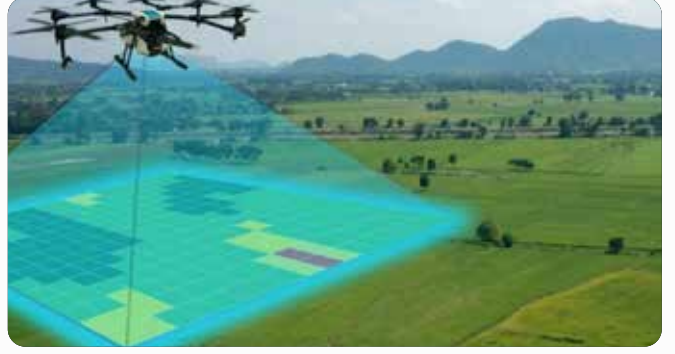
Gözlem süreçlerinde analizler gerçekleştirilerek daha doğru tahmin yapılmasını sağlıyoruz.

Savaş Alanı ve Arazi Tanıma



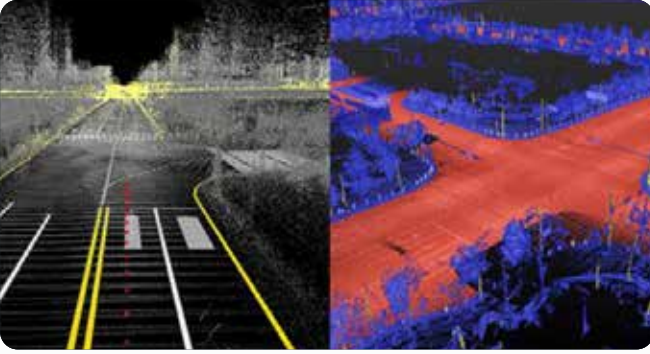
Derin öğrenme algoritmaları ve görüntü işleme teknikleri kullanarak savaş alanları tanıma işlemi gerçekleştiririz.

Arazi Analizi, Arazi Kaynakları ve Veri İşleme



Yapay zeka ve makine öğrenimi tekniklerini kullanarak karmaşık arazi verilerini değerli bilgilere dönüştürürüz.

Arazinin Haritalama İşlemi



Büyük veri işleme ve derin öğrenme tekniklerini kullanarak hassas haritalar oluşturarak detaylı analiz sağlıyoruz.

Yapay Zeka, Hassas Hedefleme ve Atış Kontrolü



Agılama sistemleri kullanarak atışların hassasiyetini artırıp doğrulunu analiz edebilmekteyiz.

Simülasyon Eğitimi ve Yaralı Tahliyesi



Sanal ortamda gerçekçi senaryolar oluşturarak eğitim ve acil durum tahliyelerinde etkin bir rol oynamaktayız.

Akıllı Komuta ve Karar Destek Sistemleri



Stratejik karar alma süreçlerinde önemli bir rol üstlenerek hızlı ve etkili kararlar alınmasına yardımcı olmaktadır.

MÜHİMMAT GELİŞTİRME VE BAKIM GERÇEKLEŞTİRME

Savunma sanayisinde, mühimmat geliştirme ve bakım gerçekleştirme süreçlerinde kullanılan kontrol sistemleri, doğruluk, güvenlik ve kalite açısından kritik bir öneme sahiptir. Gelişmiş görüntüleme ve sensör teknolojileriyle desteklenen bu çözümler, hızlı hata tespiti ve ürün kalitesinin artırılmasına önemli ölçüde katkı sağlar. Savunma endüstrisi, bu inovatif çözümleri benimseyerek üretim verimliliğini artırabilir ve sürdürülebilir bir üretim sürecine geçiş yapabilir.

Kestirimci Bakımın Gerçekleştirilmesi



Ekipmanların gelecekteki arızalarını tahmin ederek, bakım süreçlerini optimize etmekteyiz.

Mühimmat Geliştirme ve Yönetimi



Ekipmanlara yapay zekayı entegre ederek birçok noktada başarı oranını artırıyoruz.

Otonom Silah ve Araç Sistemleri



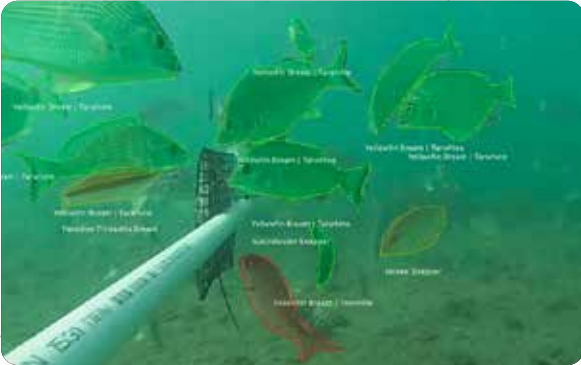
Yapay Zeka Teknolojisi Avantajları

- ✓ Yapay zeka, büyük veri kümelerini işleyerek değerli içgörüler sunar.
- ✓ Süreçleri iyileştirir kaynakların daha etkin kullanılmasını sağlar.
- ✓ Üretim süreçlerinin daha verimli ve optimize ilerlemesini sağlar.
- ✓ Taleplere daha hızlı ve esnek bir şekilde cevap verir.
- ✓ Ürün kalitesi artırılarak uzun vadede maliyet tasarrufu sağlanır.

YAPAY ZEKA İLE SUALTI ÇÖZÜMLERİ

Gelişmiş görüntü işleme ve sensör teknolojileriyle donatılmış sistemler, savunma sanayi endüstrisinde ölçüm, montaj ve kalite kontrol süreçlerinde kritik avantajlar sunmaktadır. Denizaltında kullanılan parçaların boyutları ve geometrisi hassasiyetle ölçülerek kalite standartlarına uygunluğu doğrulanır. Aynı zamanda montaj süreçlerinde doğru konumlandırma ve takılma kontrolleri ile hataların önceden tespiti ve düzeltilmesi sağlanır.

Sualtı Dalga Aramaları ve Hedef Belirleme



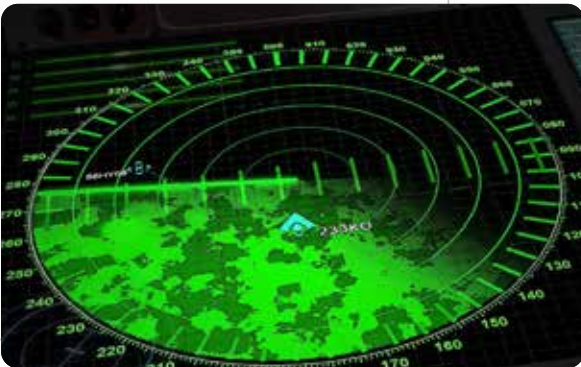
Sualtı dalgalarının incelenmesini sağlayarak denizaltı operasyonlarını desteklemekteyiz.

Radyasyon ve Sinyal Analizi



Örüntüleri belirleme, anormallikleri tespit etme ve bu verilerden anlamlı bilgiler çıkarmaktayız.

Sualtı Navigasyon ve Rota Planlama



Derin denizlerde yol bulmayı kolaylaştırmak için sensör verileri ile optimal rotaları belirliyoruz.

Biometrik Tanıma ve Güvenlik



Cisim doğrulaması, erişim kontrolü ve tehlikeli bölgelerde güvenlik desteği sağlamaktayız.

SAVUNMA SANAYİDE YAPAY ZEKA ÇÖZÜM SAĞLAYICI

TÜRKİYE'NİN LİDER GÖRÜNTÜ İŞLEME TEDARİKÇİSİ

Yapay Zeka Teknolojilerinin Lider Tedarikçisi Novelty®
Ve Endüstriyel Görüntü İşleme 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

SAVUNMA SANAYİDE YAPAY ZEKA ÇÖZÜM SAĞLAYICI