

DECA

TEKNOLOJİ

decateknoloji.com



DECA

TEKNOLOJİ

decateknoloji.com

İÇİNDEKİLER

03	Hakkımızda
04	Vizyon & Misyon
05-06	Savunma ve Havacılık
07-08	Ulaşım Teknolojileri
09-10	Siber Güvenlik
11-12	Kurumsal yazılım ve ERP
13-14	Sağlık teknolojileri
15-16	Endüstriyel Üretim
17-18	Simülasyon Teknolojileri
19-20	Eğitim Teknolojileri
21-22	Sürdürülebilirlik
23-24	Lojistik Çözümleri
25-26	Referanslarımız

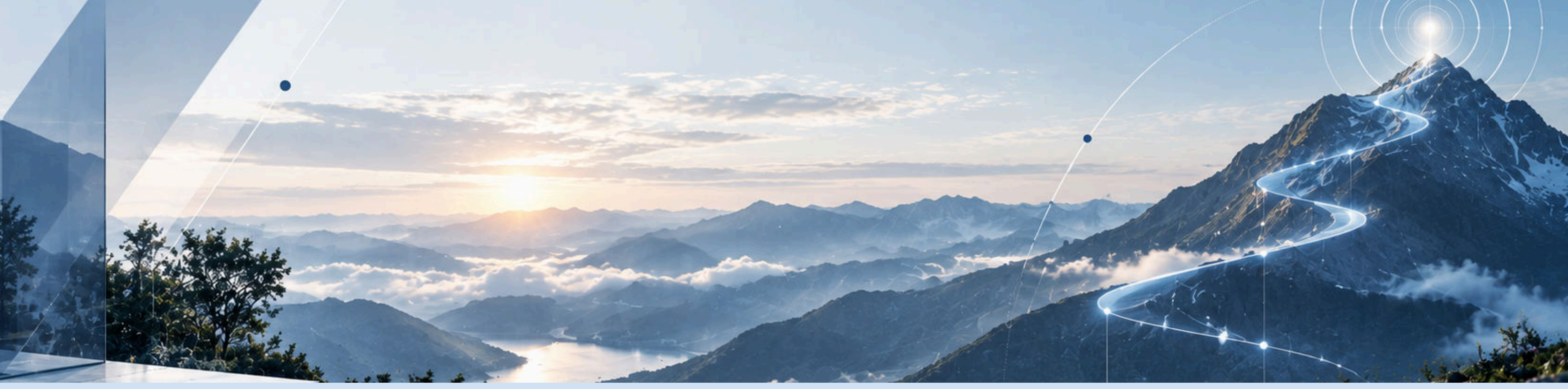


HAKKIMIZDA

DEĞER | TEKNOLOJİ | SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK

Faaliyete başladığımız günden bugüne Farklı sektörlerin dinamiklerine ve ihtiyaçlarına yönelik uçtan uca yenilikçi, güvenilir ve sürdürülebilir teknoloji çözümleri üreten kapsamlı bir teknoloji şirketiyiz. Operasyonel verimliliği artıran, maliyet avantajı sağlayan ve riskleri minimize eden mühendislik yaklaşımımızla; savunmadan sağlığa, eğitimden lojistiğe kadar birçok alanda geleceğin dijital dönüşümüne öncülük ediyoruz.

Milli Teknoloji Hamlesi vizyonunu yalnızca stratejik bir hedef değil, en temel sosyal sorumluluğumuz olarak benimsiyor; yerli ve milli mühendislik gücümüzle ülkemizin teknolojik bağımsızlık yürüyüşüne gururla katkı sağlıyoruz.



VİZYONUMUZ

Yalnızca mevcut teknolojileri entegre eden bir takipçi olmak değil, Ar-Ge ve inovasyon laboratuvarlarımızda yarının teknolojilerini bugünden şekillendiren, standartları belirleyen, küresel ölçekte bir 'oyun kurucu' ve 'kural koyucu' güç haline gelmek. Mühendislik zekâmızı, yapay zeka, otonom sistemler ve sürdürülebilir enerji döngüleriyle birleştirerek; dünyadaki operasyonel karmaşıklığı sadeleştirmeyi, insan yaşamını siber ve fiziksel tehditlerden arındırarak daha güvenli hale getirmeyi ve tüm bunları gelecek nesillere daha yaşanabilir bir gezegen bırakma sorumluluğuyla gerçekleştirmeyi hedefliyoruz.

MİSYONUMUZ

Sınırları zorlayan inovasyonlar ve birbiriyle kusursuz konuşan karmaşık entegre sistemler aracılığıyla, savunma sanayiinden sağlık teknolojilerine, lojistikten kritik altyapılara kadar uzanan en hayati küresel problemlere proaktif yanıtlar vermek. Yalnızca çözüm sunmakla yetinmiyor, veriye dayalı, her aşaması ölçülebilir ve izlenebilir somut değerler üreterek iş ortaklarımızın dijital dönüşüm süreçlerini garanti altına alıyoruz. Temel varoluş gayemiz, insanlığın teknolojik bağımsızlık mücadelesine, tamamen kendi insan kaynağımızdan doğan yerli ve milli mühendislik gücümüzle liderlik ederek, bağımsız ve müreffeh bir gelecek için aşılmaz kaleler inşa etmektir.

SAVUNMA VE HAVACILIK

DAHA
GÜVENLİ
YARINLAR
İÇİN
TEKNOLOJİ



HER KOŞULDA GÜVENİLİR HAVA GÜCÜ VE MERKEZİ OPERASYON KONTROLÜ



GPS'siz ve elektronik harp koşullarına dayanıklı İHA/SİHA sistemleri ve en zorlu operasyon alanlarında güvenilir navigasyon ve yüksek kapasiteli yük taşıma imkânı sunuyoruz.

Farklı marka ve modeldeki insansız hava araçları ile drone filolarını, tek bir kontrol panelinden eş zamanlı olarak yönetilebilir hale getiriyoruz. — operasyonel karmaşıklığı ortadan kaldırıyor, entegre bir komuta yapısı sağlıyoruz.

- **Elektronik Harbe Dayanıklı Navigasyon** — GPS sinyali olmadan tam operasyonel süreklilik
- **Yüksek Kapasiteli Yük Taşıma** — zorlu görev profillerine uygun taşıma gücü
- **Tek Panelden Çoklu Filo Yönetimi** — marka/model bağımsız, merkezi kontrol
- **Uluslararası İş Birlikleriyle Geliştirilen Haberleşme Sistemleri**

İHA / SİHA · Yönetim

ULAŖIM TEKNOLOJİLERİ



ZORLU COĞRAFYALARDA GÜVENİLİR VE SÜRDÜRÜLEBİLİR RAYLI SİSTEM TEKNOLOJİLERİ



Raylı sistemler için geliştirdiğimiz akıllı teknolojiler, en zorlu coğrafi koşullarda dahi güvenli ve verimli işletme sağlamaktadır. Ray-teker temas optimizasyonu ve adaptif tork kontrolü, sistemimizin hem performansını hem de güvenliğini bir üst seviyeye taşımaktadır.

- **Ray-Teker Optimizasyon Sistemi** — zorlu coğrafi koşullara uyarlanmış temas verimliliği
- **Adaptif Tork Kontrolü** — patinajı önleyerek kesintisiz ve güvenli hareket
- **Yüksek Verimlilik, Düşük Bakım İhtiyacı** — akıllı kontrol sistemleriyle uzun ömürlü performans

SİBER GÜVENLİK

SECURITY
BUILDS
TRUST

ANALYZE
INVESTIGATE
RESPOND
PROTECT



DİJİTAL VARLIKLARINIZI HER AŞAMADA GÜVENCE ALTINA ALIYORUZ.



Mobil ve web uygulamalarınızı, geliştirme sürecinden yayına alınmasına kadar kapsamlı bir güvenlik denetiminden geçiriyoruz. Kaynak kod analizinden sızma testlerine, API güvenliğinden veri koruma standartlarına kadar geniş bir yelpazede çalışıyor; potansiyel güvenlik açıklarını kullanıcıya ulaşmadan tespit edip raporluyoruz — böylece hem kurumsal itibarınızı hem de kullanıcı verinizi baştan koruma altına alıyoruz

- **Yayın Öncesi Açık Tespiti**
- **Kaynak Kod ve API Güvenlik Analizi**
- **Veri Koruma ve Uyumluluk Desteği**
- **Proaktif Koruma Yaklaşımı**

Güvenlik Açıkları, Sızma Testi

KURUMSAL YAZILIM / ERP



KURUMSAL VERİMLİLİĞİ DİJİTALDE YENİDEN TANIMLAYAN YAZILIM ALTYAPIMIZ



Fiziksel arşivlerin dijitalleştirilmesinden bulut tabanlı SaaS yazılım/donanım çözümlerine, ön muhasebe süreçlerinin yönetiminden kurumsal iş akışlarına kadar geniş bir yelpazede entegre yazılım altyapısı sunuyoruz. Kurumların operasyonel yükünü hafifleten, ölçeklenebilir ve güvenilir bir dijital dönüşüm ortağı olarak konumlanmaktayız.

- **Fiziksel Arşiv Dijitalleştirme** — kurumsal belgelerin güvenli ve erişilebilir dijital hâle dönüşümü
- **SaaS Yazılım/Donanım Çözümleri** — bulut tabanlı, ölçeklenebilir altyapı
- **Ön Muhasebe Yazılımı** — finansal süreçlerin sadeleştirilmiş ve hızlı yönetimi

SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ



ERKEN TEŞHİSTE YAPAY ZEKA DESTEKLİ HASSASIYET



Kan kanseri teşhisine yönelik yapay zeka destekli analiz platformumuz, kan örnekleri üzerinden hızlı ve yüksek doğrulukta değerlendirme sunmaktadır. Klinik karar süreçlerini destekleyen bu teknoloji, erken teşhisin hayat kurtarıcı gücünü teknolojiyle birleştiriyor.

- **Yapay Zeka Destekli Kan Analizi** — yüksek doğrulukta, hızlı değerlendirme
- **Erken Teşhis Odaklı Yaklaşım** — kritik karar süreçlerine zamanında destek
- **Klinik Kullanıma Uygun Güvenilirlik** — sağlık profesyonelleri için karar destek sistemi

Kan örneği • Analiz • Karar desteği

ENDÜSTRİYEL ÜRETİM



YERLİ MÜHENDİSLİKLE ERİŞİLEBİLİR ÜRETİM GÜCÜ



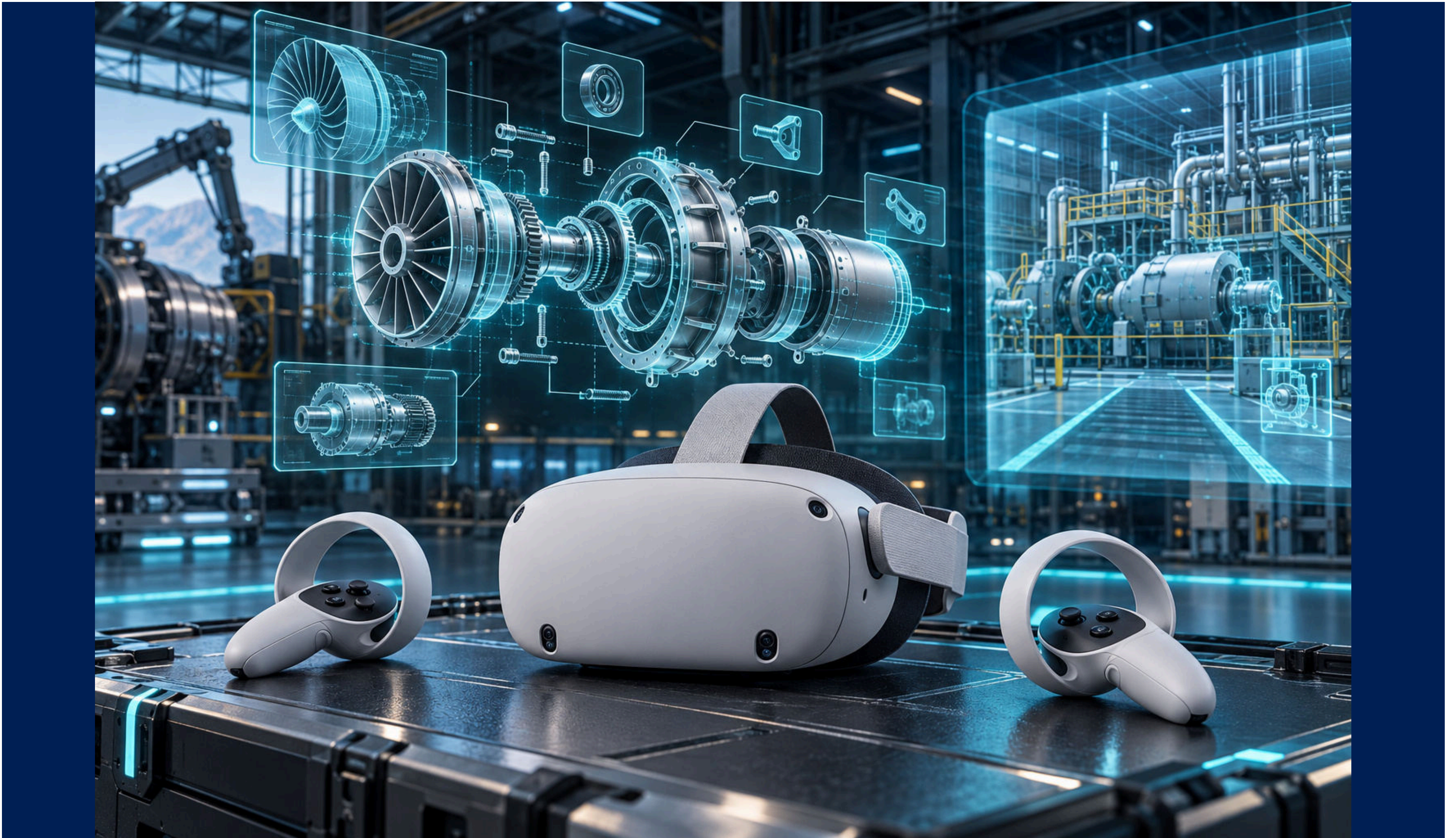
Polimer eklemeli imalat (3D baskı) çözümlerimiz, yüksek maliyetli endüstriyel makinelere karşı yerli ve daha erişilebilir bir alternatif sunmaktadır. Prototipten seri üretime uzanan süreçlerde, hız ve maliyet avantajını bir arada sağlıyoruz.

- **Yerli ve Erişilebilir Alternatif** — yüksek maliyetli ithal sistemlere karşı rekabetçi çözüm
- **Hızlı Prototipleme** — fikirden ürüne kısalan geliştirme süreci
- **Esnek Üretim Kapasitesi** — farklı sektör ve ölçek ihtiyaçlarına uyarlanabilir altyapı

simülasyon teknolojileri



GERÇEĞE EN YAKIN DENEYİME HAZIRLIKLIL OLUN



Sanal gerçeklik teknolojisiyle geliştirilen simülasyon çözümlerimiz, başta savunma sanayi olmak üzere farklı sektörlerin ihtiyaçlarına özel olarak tasarlanır. Bakım-onarım süreçlerinden operasyonel eğitimlere kadar geniş bir yelpazede, riski sıfıra indiren gerçekçi bir öğrenme ortamı sunuyoruz.

- **Savunma Sanayine Özel Simülasyonlar** — yüksek riskli senaryoların güvenli ortamda deneyimlenmesi
- **Kuruma Özel Simülasyon Tasarımı** — sektör ve ihtiyaca uyarlanabilir içerik
- **Eğitim simülasyonları** - Deneyerek öğrenmeyi mümkün kılan görsel hafızayı çalıştıran eğitimler

EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ



BİLİMSEL DÜŞÜNMEYİ, TASARIMI VE ÜRETMEYİ DESTEKLEYEN UYGULAMALI EĞİTİM ÇÖZÜMLERİ



Uygulamalı teknoloji eğitimlerimizle öğrencilerin bilimsel düşünme, tasarım, problem çözme ve üretme becerilerini geliştirmelerine destek oluyoruz. Eğitim süreçlerini teorik bilginin ötesine taşıyarak, öğrencilerin öğrendiklerini gerçek projeler üzerinde uygulamalarını sağlıyoruz.

Robotik ve kodlamadan İHA/drone teknolojilerine, STEM uygulamalarından model roket ve model uydu çalışmalarına kadar farklı teknoloji alanlarında atölye ve proje tabanlı programlar geliştiriyoruz. Öğrencilerin proje geliştirme, takım çalışması ve teknik yetkinliklerini güçlendirirken; onları yarışma ve teknoloji etkinliklerine hazırlamaya da katkı sağlıyoruz



DOĞAYA DUYARLI TEKNOLOJİ, SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK.



Çevresel etkileri azaltmaya ve doğal kaynaklarımızı daha verimli kullanmak için **Karbon ayak izinin** hesaplanması ve azaltılmasına yönelik sistemlerimiz, kurumların çevresel etkilerini ölçülebilir ve yönetilebilir hâle getirmektedir. **Nanoteknoloji** tabanlı su verimliliği çözümlerimiz ise sınırlı su kaynaklarının daha bilinçli ve verimli kullanılmasına katkı sağlar. — sürdürülebilirliği bir tercih değil, teknolojinin doğal bir sonucu hâline getiriyoruz.

- **Karbon Ayak İzi Hesaplama ve Azaltım Sistemi** — ölçülebilir, yönetilebilir çevresel etki
- **Nanoteknoloji Tabanlı Su Verimliliği** — sınırlı kaynakların akıllı kullanımı
- **Sürdürülebilir Kurumsal Sorumluluk** — çevresel etkiyi teknolojiyle dengeleme yaklaşımı

Değerlendirme • Öncelik • Azaltım



OPERASYONLARI HIZLANDIRAN, ÖLÇÜLEBİLİR KILAN AKILLI LOJİSTİK TEKNOLOJİLERİ



Lojistik ve tedarik zinciri süreçlerinin dijitalleştirilmesine yönelik; operasyonel verimliliği artıran, kaynak kullanımını optimize eden ve karar alma süreçlerini destekleyen teknoloji çözümleri geliştiriyoruz.

Taşımacılık, depo yönetimi, rota planlama ve tedarik zinciri süreçlerinde gerçek zamanlı verilerden yararlanarak operasyonların merkezi olarak izlenmesini sağlıyoruz. Yapay zekâ, veri analitiği, konum tabanlı teknolojiler ve otomasyon çözümleriyle lojistik operasyonlarının daha hızlı, ölçülebilir ve verimli yönetilmesini destekliyoruz.

REFERASLARIMIZ



REFERASLARIMIZ





DECA TEKNOLOJİ

www.decateknoloji.com

info@decateknoloji.com

Kızılırmak Mah. Muhsin Yazıcıoğlu Cad No: 39 - A /
135, Çankaya / Ankara