



ERDTECH Makine Danışmanlık San. Ve Ltd. Şti.

Savunma Sanayi • GES • İnşaat • Endüstriyel Projeler • AI



HAKKIMIZDA

ERDTECH Makina Danışmanlık, kazık çakma makineleri ve özel makine üretimi alanında faaliyet gösteren mühendislik odaklı bir firmadır.

Müşterilerimize yüksek performanslı, dayanıklı ve sahada test edilmiş çözümler sunarak projelerin daha hızlı ve verimli tamamlanmasını sağlıyoruz.



NE YAPIYORUZ ?

- Kazık çakma makineleri üretimi
- Özel makine tasarımı ve imalatı
- Projeye özel mühendislik çözümleri
- ERP- AI Agent Çözümleri

Hizmet verdiğimiz sektörler:

- GES (Güneş Enerji Sistemleri)
- İnşaat
- Altyapı projeleri
- ERP Program geliştirme



ÜRÜNLERİMİZ- ÇALIŞMLARIMIZ

KAZIK ÇAKMA MAKİNESİ PILE DRIVING MACHINE

YÜKSEK PERFORMANS • GÜÇLÜ YAPI • MAKSİMUM VERİMLİLİK
HIGH PERFORMANCE • STRONG STRUCTURE • MAXIMUM EFFICIENCY

PD1000

HIGH PERFORMANCE
PILE DRIVER

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

MOTOR	Yanmar (Stage 3 / Stage 5)
ÇEKİÇ GÜCÜ	1000 Joule
ÇEKİÇ DARBE SAYISI	440 - 880 bpm
ÇEKİÇ AĞIRLIĞI	485 kg
YAĞ TANKI KAPASİTESİ	150 L
YAĞ BASINCI	180 Bar
YAKIT TANKI KAPASİTESİ	50 L
MAKS. KAZIK YÜKSEKLİĞİ	4500 mm
TOPLAM AĞIRLIK	4500 kg
KOLON EĞİMİ	+15° / -65°
YANAL EĞİM	+15° / -15°



YÜKSEK DARBE GÜCÜ
HIGH IMPACT POWER



HASSAS KONTROL
PRECISE POSITIONING



DAYANIKLI YAPI
HEAVY DUTY
STRUCTURE



KOLAY TAŞIMA
EASY TRANSPORT



DÜŞÜK BAKIM
LOW MAINTENANCE



STANDART EKİPMANLAR STANDARD EQUIPMENT

- Aydınlatma
- Radyatör Su Seviye Sensörü
- Hidrolik Tank Yağ Seviye Sensörü
- Hidrolik Yağ Sıcaklık Sensörü
- Emniyet Valfleri
- Hidrolik Yağ Soğutucu Radyatörü
- Hidrolik Pompa
- 90 lt Avadanlık
- Kazık Çakma Kalıbı (1 Adet / Düz Model)
- Dijital Ekran (Stage 5 Motor Seçimi Durumunda)



OPSİYONEL EKİPMANLAR OPTIONAL EQUIPMENT

- DTH / Kaya Delme
- Auger
- Uzaktan Kumanda Sistemi
- GPS
- Kazık Çıkarma Aparatı
- Kazık Kesitine Göre Ekstra Kalıp
- Mast Boyunun 3500 mm Yükseltilmesi

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS



GÜNEŞ ENERJİ
SİSTEMLERİ (GES)
SOLAR ENERGY SYSTEMS



ÇİT & ÇELİK YAPI
SİSTEMLERİ
FENCE & STEEL
STRUCTURES



TARIMSAL
KURULUMLAR
AGRICULTURAL
INSTALLATIONS



ALTYAPI & İNŞAAT
PROJELERİ
INFRASTRUCTURE
PROJECTS



BALIK GLAZE MAKİNESİ FISH GLAZING MACHINE

YÜKSEK PERFORMANS • HİJYENİK TASARIM • HOMOJEN KAPLAMA
HIGH PERFORMANCE • HYGIENIC DESIGN • UNIFORM COATING

ERD-FGM FISH GLAZING MACHINE

Balık ve deniz ürünlerinin yüzeyini homojen şekilde glaze (buz) ile kaplayarak ürün kalitesini korur, tazeliliği artırır ve raf ömrünü uzatır. Gıda güvenliği standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır.

It uniformly coats the surface of fish and seafood products with glaze (ice), preserving product quality, enhancing freshness and extending shelf life. Designed in accordance with food safety standards.

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE	1000 - 5000 kg/saat
KONVEYÖR GENİŞLİĞİ	600 - 1200 mm
MAKİNE UZUNLUĞU	4000 - 8000 mm
KAPLAMA TİPİ	Buzlu Su Sprey Sistemi
SU TÜKETİMİ	2 - 8 m³/saat
BUZ TÜKETİMİ	200 - 800 kg/saat
KONVEYÖR HIZI	0,5 - 5 m/dk (Ayarlanabilir)
TOPLAM GÜÇ	3 - 15 kW
ÇALIŞMA VOLTAJİ	380V / 50Hz / 3 Faz
MAKİNE AĞIRLIĞI	600 - 1800 kg
MALZEME	AISI 304 Paslanmaz Çelik



- HOMOJEN KAPLAMA**
UNIFORM COATING
- AYARLANABİLİR HIZ**
ADJUSTABLE SPEED
- PASLANMAZ ÇELİK**
STAINLESS STEEL
- SU & BUZ TASARRUFU**
WATER & ICE SAVING
- KOLAY TEMİZLİK**
EASY CLEANING
- YÜKSEK VERİMLİLİK**
HIGH EFFICIENCY

ÖZELLİKLER FEATURES

- Balık ve deniz ürünlerine homojen glaze kaplama sağlar.
- Ürün kayıplarını azaltır, raf ömrünü uzatır.
- Paslanmaz çelik gövde ile hijyenik ve uzun ömürlü kullanım.
- Su spreyleme sistemi ile minimum buz ve su tüketimi.
- Hız ayarı sayesinde farklı kaplama kalınlıklarında çalışma imkanı.
- Kolay sökülebilir parçalar ile hızlı temizlik ve bakım.
- Provides uniform glaze coating for fish and seafood.
- Reduces product loss and extends shelf life.
- Hygienic and durable use with stainless steel body.
- Minimum ice and water consumption with water spray system.
- Adjustable speed for different coating thickness.
- Easy cleaning and maintenance with removable parts.

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS



SU ÜRÜNLERİ
İŞLEME TESİSLERİ
FISH PROCESSING PLANTS



DONDURULMUŞ
ÜRÜN ÜRETİCİLERİ
FROZEN FOOD
PRODUCERS



GIDA
SANAYİİ
FOOD INDUSTRY



İHRACAT VE
PAKETLEME TESİSLERİ
EXPORT & PACKAGING
FACILITIES

ERD-MTR

MODULAR TACTICAL TRAILER SYSTEM

NATO UYUMLULUK

- NATO standart elektrik sistemi
- NATO tipi bağlantı
- Harici güç ile şarj altyapısı

TEKNİK GÜÇ

- **GENEL**
Taşıma kapasitesi: ≥ 2000 kg
İKA taşıma: 1400 kg
Kapalı kasa: Askeri tip
- **YAPI**
Monoblok çelik şase
Yaprak yay süspansiyon
Arazi tipi lastikler
- **FREN & GÜVENLİK**
Mekanik atalet fren sistemi
Hidrolik fren sistemi (opsiyonel)
El freni sistemi

- **ÇEKİ OKU SİSTEMİ**
NATO ve ticari uyumlu
Ayarlanabilir yapı

- **DENGE SİSTEMİ**
4 adet ayarlanabilir ayak
Ön destek tekeri

- **VİNÇ SİSTEMLERİ**
250 kg kaldırma (pergel vinç)
1 ton çekme kapasitesi

TESLİMAT & DESTEK

- 2 yıl garanti
- 5 yıl yedek parça desteği
- Teknik dokümantasyon paketi



ERDTECH Tactical Trailer Platform



SAVAŞ SAHASI İÇİN TASARLANDI

ERD-MTR, insansız kara araçlarının ve kritik görev ekipmanlarının zorlu arazi ve operasyon koşullarında güvenli, hızlı ve organize şekilde taşınması için geliştirilmiştir.

- Tek personel ile operasyon
- Hızlı konuşlanma
- Maksimum dayanım

OPERASYONEL ÜSTÜNLÜK

- **MODÜLER İÇ YAPI**
Rafli sistem ile ekipman organizasyonu
Sabitleme aparatları ile güvenli taşıma
- **HIZLI YÜKLEME**
2 adet ağır hizmet rampası
Tek personel ile kurulum
- **DAYANIKLI GÖVDE**
Monoblok çelik şase
Epoksi askeri boya
- **TAM KAPALI SİSTEM**
Su geçirmez yapı
Zorlu çevre koşullarına dayanım

GÜVENLİK & DAYANIM

- Kilitli arka kapak sistemi
- Paslanmaz bağlantı elemanları
- Sertifikalı üretim süreçleri
- Epoksi boya kaplama

ERDTECH

Engineering Tactical Mobility Solutions



Kayseri / Türkiye



erdtech.info@gmail.com



www.erdtech.com.tr

HASSAS ÜRETİM KUSURSUZ ÇÖZÜMLER

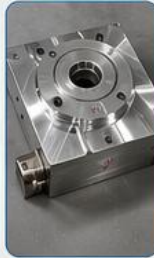
ERDTECH; hassas talaşlı imalat, test cihazları imalatı, hassas kaynaklı imalat ve otomasyon alt yapı desteği alanlarında yüksek mühendislik kabiliyeti ile hizmet vermektedir.

ERDTECH provides high engineering capability in precision CNC machining, test equipment manufacturing, precision welded manufacturing and automation infrastructure support.



HASSAS TALAŞLI İMALAT PRECISION CNC MACHINING

- ✓ CNC torna ve dikey işleme merkezleri
CNC turning and vertical machining centers
- ✓ Yüksek hassasiyetli parçalar
High precision parts
- ✓ Kalıp, aparat, fişür ve özel parçalar
Molds, jigs, fixtures and special parts
- ✓ Yüzey kalitesi ve ölçü tolerans garantisi
Surface quality and dimensional tolerance guarantee



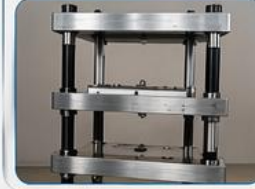
OTOMASYON ALT YAPI DESTEĞİ AUTOMATION INFRASTRUCTURE SUPPORT

- ✓ Makine otomasyonu ve entegrasyon
Machine automation and integration
- ✓ Haberleşme ve kontrol sistemleri
Communication and control systems
- ✓ Elektrik & pano tasarım ve imalat
Electrical panel design and manufacturing
- ✓ Proses iyileştirme ve verimlilik çözümleri
Process improvement and efficiency solutions



TEST CİHAZLARI İMALATI TEST EQUIPMENT MANUFACTURING

- ✓ Fonksiyonel ve dayanıklı test sistemleri
Functional and durable test systems
- ✓ Özel tasarım test fişürleri
Custom designed test fixtures
- ✓ Yüksek hassasiyet ve tekrarlanabilirlik
High precision and repeatability



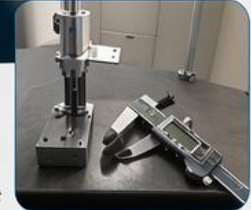
HASSAS KAYNAKLI İMALAT PRECISION WELDED MANUFACTURING

- ✓ MIG / TIG kaynak uygulamaları
MIG / TIG welding applications
- ✓ Paslanmaz, alüminyum ve çelik kaynakları
Stainless steel, aluminum and steel welding
- ✓ Talaşlı imalatla yüksek ölçü hassasiyeti ile montaj
High precision assembly with machining accuracy



KALİTE GÜVENCESİ QUALITY ASSURANCE

- ✓ ISO 9001 kalite yönetim sistemi
ISO 9001 quality management system
- ✓ Kalite kontrol & ölçüm cihazları
Quality control & measurement instruments
- ✓ Her aşamada kontrol, her üründe güven
Control at every stage, reliability in every product



01

KAPAK



ERP'nizi Düşünen Bir Asistana Dönüştürüyoruz!

Yapay Zeka Destekli ERP Asistanı

Analiz Et

Öner

Harekete Geç



02

PROBLEM

ERP Var Ama Akıl Yok!

İşletmelerin en büyük sorunları:

**Sadece Veri Kaydı**
ERP sadece geçmiş gösterir, geleceği söylemez.

**Geç Fark Edilen Sorunlar**
Stok biter, teslimat gecikir, problem olduktan sonra görünür.

**İnsan Bağımlı Kararlar**
Veri çok, analiz ve aksiyon hâlâ insan yükü.

**Verimsizlik ve Kâr Kaybı**
Kaçırılan fırsatlar, gereksiz maliyetler, düşük rekabet gücü.

03

ÇÖZÜM

ERP'nin Üstünde Çalışan Yapay Zeka Agent'ı

Verilerinizi analiz eder, önerir, uygular.

 ERP'ye entegre olur

 Veriyi analiz eder ve anlar

 Riskleri ve fırsatları önceden tespit eder

 Proaktif aksiyon önerir

 Otomatik rapor ve e-posta taslaqları üretir

Bugün neye odaklanmalıyız?

AI Asistan

3 kritik uyan var

- Stok tükenme riski
- Tedarikçi gecikmesi
- Üretimde kapasite düşüğü

Aksiyon Önerilerini Göster

04

ÜRÜN

Akıllı, Hızlı ve Kullanıcı Dostu

**Veri Analiz Motoru**
ERP verilerini işler, anlamlı hale getirir.

**AI Agent**
Öneriler üretir, aksiyon planı oluşturur, iletişimi sağlar.

**Otomatik İletişim**
E-posta ve rapor taslaqlarını saniyeler içinde oluşturur.

**Dashboard & Uyarılar**
Önemli gelişmeleri takip eder, zamanında bildirir.

Genel Bakış

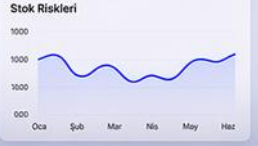
12
Aksiyon Önerisi

5
Kritik Uyan

%7,3
Verimlilik Artışı

2,4M TL
Tahmini Kazanç

Stok Riskleri



AI Önerisi

ABC-123 kodlu ürün
3 gün sonra tükenecek.
450 adet sipariş önerilir.

Sipariş Oluştur

05

DEĞER ÖNERİSİ

Daha Az Yük. Daha Fazla Kârlılık.

**Operasyonel Verimlilik Artışı**
%10 - %25 arası işleme potansiyeli

**Hata ve Gecikmelerde Azalma**
Daha doğru planlama, zamanında teslimat

**Yöneticilere Zaman Kazandırır**
Veriden aksiyona giden yolu kısaltır

**ERP'yi Aktif Çalışan**
Akıllı Bir Asistana Dönüştürür

AI Önerisi

Üretim planında çakışma var.
Vardiya düzenlemesi ile
%8 kapasite artışı
sağlanabilir.

Uygula

06

PAZAR

Büyük ve Dönüşümde Olan Bir Pazar

**Hedef Sektör**
Üretim & İmalat
Makine, Metal, Otomotiv Yan Sanayi
Elektrik - Elektronik, Plastik

**Türkiye Potansiyeli**
KOBİ yoğunluğu yüksek,
dijitalleşme ihtiyacı artıyor.

**Global Fırsat**
ERP pazarı 100+ milyar dolar,
AI dönüşümü yeni başlıyor.

07

İŞ MODELİ

SaaS ile Ölçeklenebilir Gelir

Standart
Aylık / Yıllık Abonelik

- AI Agent
- Dashboard & Raporlar
- Standart Entegrasyon
- Destek

Kurumsal
Özel Fiyatlandırma

- Gelişmiş Özellikler
- Çoklu ERP Entegrasyonu
- Özel AI Modelleri
- Öncelikli Destek

Ek Gelir Kalemleri

- Kurulum ve Entegrasyon
- Özel AI Eğitimleri
- Danışmanlık Hizmetleri

08

RAKİPLER VE FARKIMIZ

Rakipler

SAP

Oracle

Microsoft Dynamics 365

Workday

Infor / IFS

Bizim Farkımız

- ✓ ERP Değil, ERP Üstü AI Katmanı
Mevcut sisteme hızlı entegre olur
- ✓ Rapor Değil, Aksiyon Önerir
"Şunu yap" diyerek uygular
- ✓ Hızlı ve Düşük Maliyetli
Aylar değil, haftalarda değer üretir
- ✓ Üretim Sektörüne Özel
Gerçek sahha senaryolarına uygun
- ✓ KOBİ Dostu ve Kullanımı Kolay
Karmaşık değil, sonuç odaklı

09

MEVCUT DURUM

MVP Hazır, Ticarileşmeye Hazırız!

- ✓ MVP geliştirildi
- ✓ ERP entegrasyon altyapısı tamamlandı
- ✓ Pilot müşteri görüşmeleri ve test süreçleri devam ediyor
- ✓ İlk kullanıcı ve referans müşteri kazanımına odaklanıyoruz



10

12 AYLIK YOL HARİTASI

0 - 3 AY

Ticari Lansman

- Ürünü piyasaya sunma
- İlk müşterileri kazanma
- Temel entegrasyonları genişletme

4 - 6 AY

Büyüme ve Ölçekleme

- Referans müşteri sayısını artırma
- Sektörel özelliklerini geliştirme
- Ek ERP entegrasyonları

7 - 9 AY

Türkiye'de Güçlenme

- Geniş müşteri tabanı
- Partner ağı oluşturma
- Global açılım hazırlıkları

10 - 12 AY

Global Hazırlık

- Yurtdışı pazar araştırması
- Uluslararası iş birlikleri
- Global lansman planı

11

VİZYON

"Tüm İşletmelerin Yanında Çalışan Dijital Bir Yönetici Oluşturmak."



12

KAPANIŞ

"Gelecekte işletmeleri insanlar değil, AI destekli sistemler yönetecek."



Teşekkürler!

İletişim: info@erdtech.com | www.erdtech.com



TEKNİK YETKİNLİKLER

- Hidrolik sistem tasarımı ve üretimi
- Özel proje bazlı makine geliştirme
- Yüksek dayanım ve saha optimizasyonu
- Hassas toleranslı talaşlı ve kaynaklı imalat
- Kullanıcı dostu tasarım
- AI Agent çalışmaları ile ERP programlarına entegrasyon



NEDEN ERDTECH ?

- Fark yaratan fiyat / performans avantajı
- Rakiplere göre daha uygun maliyet
- Hızlı üretim ve teslimat
- Sahada test edilmiş makineler
- Projeye özel çözüm geliştirme



İLETİŞİM



0090 551 343 93 06



www.erdtech.com.tr
erdtech.info@gmail.com



Cami Kebir Mah. 5088. Sok.
No:3 Kocasinan/KAYSERİ