

HAVSAN ROBOTİK & YAPAY ZEKA

KURUMSAL YAPAY ZEKA ÇÖZÜMLERİ

Departman Bazlı Verimlilik ve Dönüşüm Kataloğu

YAPAY ZEKA NE İŞE YARAR?

Soyut Bir Teknoloji Değil, Somut Bir İş Ortağı.

HAVSAN olarak "Yapay Zeka Nedir?" seminerleri vermiyoruz. Biz, ekibinize kendi departman sorunlarını yapay zeka ile nasıl çözeceklerini öreten, uygulamalı ve sonuç odaklı atölyeler düzenliyoruz.

"Maliyetleri düşüren ve verimliliği artıran somut çözümler."



| PAZARLAMA VE KURUMSAL İLETİŞİM



MALİYET & ZAMAN

2 ay süren fuar standı tasarım süreci YZ ile 1 saate indirildi.

Tek bir projede **280.000 TL** ajans maliyetinden tasarruf sağlandı.



HIZLI İÇERİK ÜRETİMİ

Hedef kitle analizine dayalı sosyal medya içerikleri ve marka kimliği modernizasyonu (logo, sunum) saniyeler içinde tamamlandı.

ANLIK RAPORLAMA

Karmaşık pazarlama verileri (Excel, Analytics) YZ'ye yüklenerek saniyeler içinde sunuma hazır, detaylı analiz raporlarına dönüştürüldü.

| ÜRETİM, BAKIM VE OTOMASYON

1 SAATTE KÖK NEDEN ANALİZİ

450 sayfalık teknik dokümanı (İngilizce/Almanca) 1 saatte analiz ederek arızayı bulduk. **35.000 Euro** servis maliyeti ve üretim duruşu engellendi.

KRONİK HATA ÇÖZÜMÜ

SCADA sistemlerindeki tekrarlayan hatalar YZ ile analiz edilerek kalıcı çözümler sağlandı. Taranmış eski kılavuzlar Türkçeleştirildi.

HIZLANDIRILMIŞ PLANLAMA

Sevkiyat ve vardiya planlamasında optimizasyon sağlandı.



| AR-GE VE MÜHENDISLIK



KİMYASAL ANALİZ

3 personelin 4 günde
çözemediği çoklu parametreye
(sıcaklık, basınç, nem) bağlı
ürayım hatası, YZ analizi ile kısa
sürede çözüldü.



REÇETE MÜHENDISLIĞI

Rakip ürünlerin analizleri
yapılarak laboratuvar üretim
reçeteleri başarıyla oluşturuldu.
"Reçete yazma konusunda çok
verimli oldu."



ALTERNATİF TASARIM

YZ bir "yardımcı mühendis" gibi
kullanılarak madencilik saha
tasarımları ve ocak dizaynı için
hızlı alternatifler üretildi.

| FINANS, MUHASEBE VE SATINALMA

15

DAKİKA

380 sayfalık şartname ve 30 kalemlik
faturanın otomatik denetim süresi.

%100

TEŞVİK ANALİZİ

2025/05 sayılı karar ve mevzuata göre
otomatik yatırım teşvik raporlaması.



RİSK TAKİBİ

Konkordato ilanlarının ve riskli
tedarikçilerin proaktif takibi.

| İK, İSG VE HUKUK DEPARTMANLARI



İNSAN KAYNAKLARI

Uluslararası standartlarda personel sirkülasyon raporları ve puanaj hatalarının otomatik denetimi.



İSG "DIJITAL MÜFETTİŞ"

Tüm İSG raporlarının yasal mevzuata uyumluluğunun denetlenmesi ve risklerin proaktif tespiti.



HUKUK & UYUM

"Kurgan" Modeli: Personel için yönetmelik asistanı. Emsal Yargıtay kararı tarama ve sözleşme analizi.

| EĞİTİM METODOLOJİSİ VE GARANTİ

KURUMSAL ÇÖZÜM ATÖLYESİ

- ✓ **Butik Gruplar:** Maksimum verim için 10 kişiyi geçmeyen özel sınıflar.
- ✓ **Süre:** Toplam 10 Saat (Genellikle 5 gün x 2 saat).
- ✓ **Esnek Lojistik:** İş akışınıza uygun Online veya Yerinde eğitim.
- ✓ **Ölçme & Değerlendirme:** Eğitim öncesi ve sonrası seviye tespiti.



BAŞARI GARANTİSİ

Eğitim sonu başarı veya memnuniyet oranı

%75

altında kalırsa, ücretin %50'si iade edilir.

| REFERANSLARIMIZ

Kurumsal dönüşüm süreçlerine katkı sağladığımız iş ortaklarımız:

AKDAĞ GRUP

ARSLANLI A.Ş.

ETİ BAKIR (Mazıdağı)

LOOMAS TASARIM

ELAZIĞ ÖZGÜR HUKUK

ARDAHAN BAROSU

ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ

ELAZIĞ BAROSU

ABA HUKUK BÜROSU

ANTALYA KALİTE
KONTROL

İST. 2 NOLU BAROSU

HUKUKÇULAR DERNEĞİ

*Tüm kişilerden referans izni alınmıştır. İletişim bilgileri talep üzerine paylaşılabilir.

TEŞEKKÜRLER

Departmanınızın verimliliğini artırmaya hemen
başlayalım.



bilgi@havsan.com.tr

+90 (534) 785 59 57