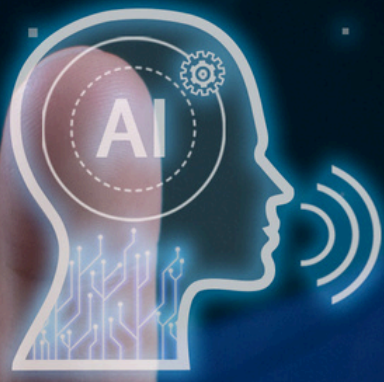




DATA



**MİNA**

YAPAY ZEKA ÇÖZÜMLERİ  
ahtapot





# ahtapot NEDİR?

Veri artık kurumların en değerli varlığı. Ancak farklı formatlarda, farklı sistemlerde ve farklı güvenlik seviyelerinde saklanan bu veriye ulaşmak; onu anlamlandırmak ve doğru şekilde kullanmak hâlâ zor. ahtapot, tüm bu karmaşayı ortadan kaldırmak için tasarlandı.

Dosyalar, veritabanları, makine protokolleri, internet kaynakları ve kurumsal belgeler... Artık hepsi tek bir noktada, tek bir zeka ile erişilebilir. İster metin ister görsel sorgularla; ahtapot, her kaynaktan veriyi okuyup anlamlandırarak doğru cevabı saniyeler içinde sunar.





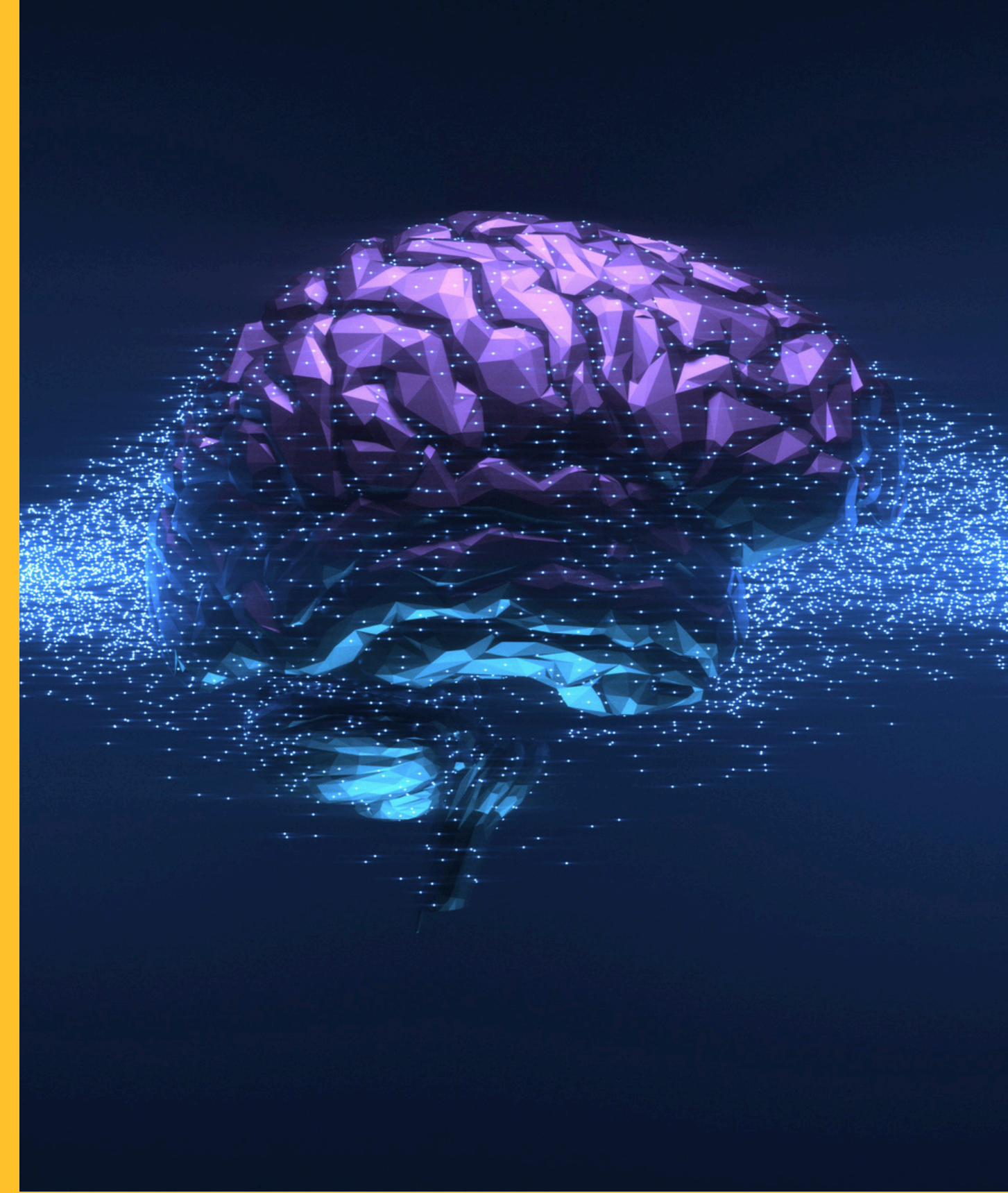


# VİZYON

ahtapot, kurumların bilgiye erişim şeklini yeniden tanımlıyor. Amacımız, verinin peşinden koşmak yerine, veriyi güvenli ve doğru biçimde size getirmek.

- Kaynak bağımsız yapısıyla her sistemle konuşabilen altyapı
- Güvenlik odaklı tasarımıyla hassas veriyi koruma
- Esnek entegrasyon ile hem bulut hem yerel çalışabilen mimari

ahtapot, sadece bir chatbot değil; kurumun tüm bilgi ekosistemini akıllı, güvenli ve erişilebilir hale getiren bir veri zekâ platformudur.







# ahtapot

## ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER







## ● KAYNAK BAĞIMSIZ ERİŞİM

- Tüm dosya formatlarını okuyabilme (PDF, Word, Excel, CSV, JSON, vb.)
- Tüm veritabanlarıyla entegrasyon (SQL, NoSQL, Graph DB, vb.)
- MCP'lerden (makine kontrol protokolleri) veri alma
- Klasör bazlı toplu veri taraması







## • ÇOK KANALLI SORGULAMA

- Metin tabanlı doğal dil sorgulama
- Görsel tabanlı arama ve yorumlama
- Google üzerinden arama yapabilme
- Belirli web sitelerinden veri çekip RAG olarak kullanma

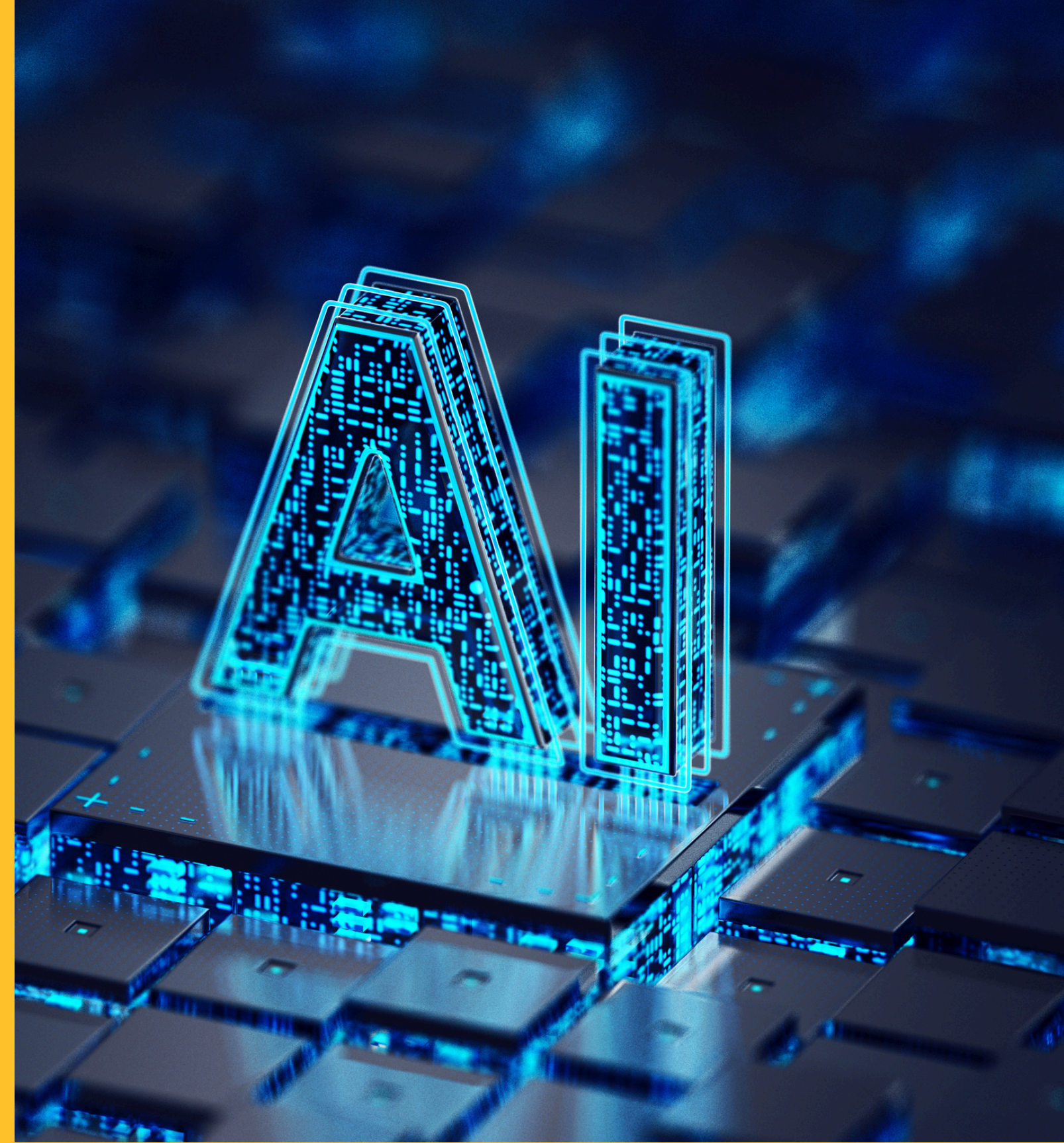






## ● YAPAY ZEKÂ ENTEGRASYONU

- Metin tabanlı doğal dil sorgulama
- Görsel tabanlı arama ve yorumlama
- Google üzerinden arama yapabilme
- Belirli web sitelerinden veri çekip RAG olarak kullanma







## GELİŞMİŞ VERİ İŞLEME

- Hem semantik hem sintaktik doküman bölümlendirme
- Büyük veri setlerinde hızlı indeksleme
- Veriyi anonimleştirme ve maskeleyme seçenekleri







## GELİŞMİŞ VERİ İŞLEME

- Hassas veriler için anonimleştirme modları
- Rol bazlı erişim kontrolü
- Tam işlem geçmişi (history) takibi







💡 Farkı Ne?

ahtapot, veriyi sadece  
aramaz; onu bulur,  
bağlamsallaştırır ve güvenle  
sunar.



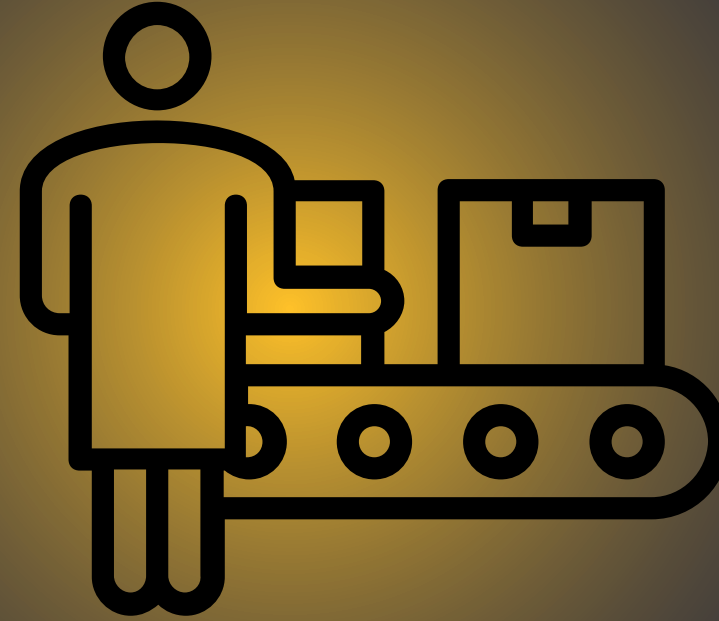


## TÜM ÖZELLİKLER LİSTESİ

### Veri Kaynakları

- Tüm dosya formatlarını okuma (PDF, DOCX, XLSX, CSV, JSON, XML, vb.)
- Tüm veritabanlarından veri çekme (SQL, NoSQL, Graph DB)
- MCP protokollerinden veri alma
- Klasör bazlı toplu okuma ve tarama

1



3

### Arama ve Erişim

- Google arama entegrasyonu
- Belirli internet sitelerinden veri çekip RAG olarak kullanma
- Hem metin hem görsel tabanlı sorgulama

### Yapay Zekâ Entegrasyonu

- ChatGPT API ile bağlantı
- Yerel LLM (Local ChatGPT) desteği
- Mood, dil, sorgu tarzı gibi Preset özelleştirmeleri
- Departmana özel botlar
- Kişisel asistan modları

2

4

### Güvenlik ve Gizlilik

- Anonimleştirme ve maskeleyme
- Rol bazlı erişim kontrolü
- Tüm sorgu ve işlem geçmişi (history) takibi



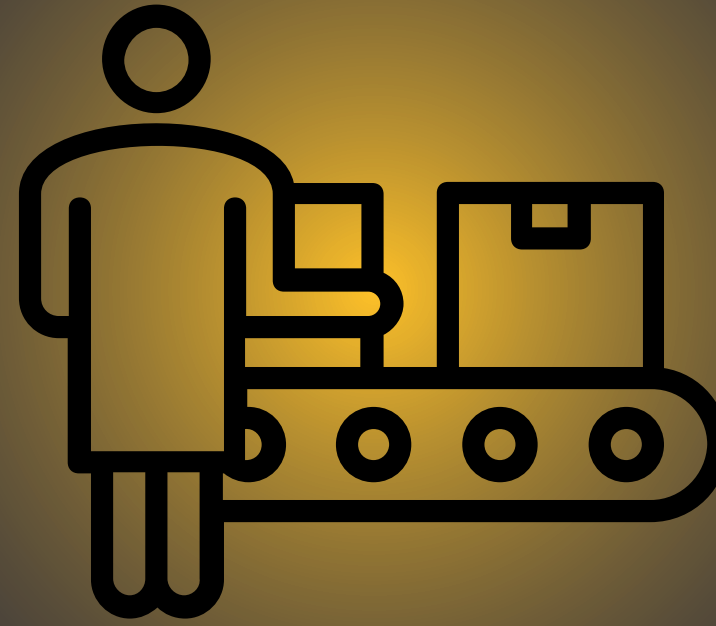


## TÜM ÖZELLİKLER LİSTESİ

### Esnek Mimari

- Bulut, yerel veya hibrit çalışma opsiyonu
- API tabanlı entegrasyon imkanı

5



6

### Veri İşleme

- Semantik doküman bölümlleme
- Syntaktik doküman bölümlleme
- Büyük veri setlerinde hızlı indeksleme







## TEKNİK MİMARİ

- ahtapot, yüksek performanslı, ölçeklenebilir ve güvenli bir mimari üzerine inşa edilmiştir.
- Hem kurum içi (on-premise) hem de bulut tabanlı kullanım senaryolarını destekler.







# ahtapot MİMARİ BİLEŞENLER







## • VERİ BAĞLANTI KATMANI

- Dosya okuyucular, veritabanı konektörleri, MCP protokol okuyucular
- Web scraping ve API entegrasyon modülleri







## • VERİ İŞLEME KATMANI

- Semantik & syntaktik bölümleme motoru
- Anonimleştirme ve maskeleye servisi
- İndeksleme ve arama altyapısı







# YAPAY ZEKÂ KATMANI

- ChatGPT API entegrasyonu
- Yerel LLM (GPU destekli) modeller
- Preset yönetim sistemi







## SUNUM KATMANI

- Web arayüzü
- API endpoint'leri
- Chatbot arayüzleri (departman/kullanıcı bazlı)







# MİMARİ AKIŞ (ÖRNEK)

## KULLANICI SORGUSU

Veri Bağlantı Katmanı → Veri İşleme →  
Yapay Zekâ Katmanı →

## CEVAP ÜRETİMİ

Kullanıcıya Sunum

## AVANTAJI

Modüler yapısı sayesinde yeni veri kaynakları, AI modelleri veya güvenlik politikaları kolayca eklenebilir.







# KULLANIM SENARYOLARI

AHTAPOT, ÇOK FARKLI SEKTÖRLERDE VE  
DEPARTMANLARDA FARKLI  
İHTİYAÇLARA GÖRE ÖZELLEŞTİRİLEBİLEN BİR  
PLATFORMDUR.







## BİLGİ YÖNETİMİ

- Kurumsal doküman arşivlerinde semantik arama
- Hem metin hem görsel tabanlı bilgi sorgulama
- Belirli web sitelerinden RAG desteği ile bilgi toplama







# GÜVENLİK VE UYUMLULUK

- Hassas veriyi otomatik anonimleştirme
- Loglama ve işlem geçmişi takibi
- Erişim kontrolü ve rol bazlı yetkilendirme







# KİŞİSEL VE DEPARTMAN BAZLI ASİSTAN

- Preset'ler ile kişisel asistan modları
- Departmana özel botlar ile özelleştirilmiş cevaplar
- ChatGPT API veya yerel LLM üzerinden hızlı bilgi erişimi







# FARK YARATAN AVANTAJLAR

## KAYNAK BAĞIMSIZLIK

ahtapot, veri kaynağı fark etmeksizin çalışır. Dosya, veritabanı, makine protokolü, web sitesi... Hepsi tek noktadan erişilebilir.

## ÇOK MODLU ARAMA

Metin ve görsellerle aynı platformda arama yapma yeteneği, bilgiye ulaşma hızını katlar.

## GÜVENLİK ODAKLI TASARIM

Anonimleştirme, maskeleyme ve rol bazlı erişim kontrolü sayesinde hassas veriler korunur.







# FARK YARATAN AVANTAJLAR

## ESNEK VE ÖLÇEKLENEBİLİR MİMARİ

Hem bulut hem yerel (on-premise) ortamda çalışabilme; API tabanlı kolay entegrasyon.

## YAPAY ZEKÂ İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ İŞ SÜREÇLERİ

ChatGPT API, yerel LLM'ler ve özelleştirilmiş Preset'ler ile daha hızlı, bağlama uygun cevaplar.

## ÖZETLE:

ahtapot, yalnızca bir arama motoru veya chatbot değil, kurumun bilgi zekâsını oluşturan stratejik bir platformdur.







- ahtapot, yalnızca veri erişimini kolaylaştırmakla kalmaz, aynı zamanda bu süreci güvenli, izlenebilir ve mevzuata uyumlu hale getirir.







# ahtapot

## DEMO & DENEYİM







## • DEMO ÖZELLİKLERİ

- Kurumunuza özel veri kaynaklarıyla test imkanı
- Hem metin hem görsel sorgu örnekleri
- Google arama, web RAG ve veritabanı entegrasyonu canlı kullanım
- Preset (mood, dil vb.) özelleştirme denemeleri
- Anonimleştirme ve erişim kontrolü senaryoları







## DENEME SÜRECİ

- Talep Formu → İhtiyaçlarınız belirlenir
- Demo Ortam Kurulumu → 24-48 saat içinde hazır
- Eğitim & Kullanım → Kısa eğitim ile anında kullanmaya başlayın
- Geri Bildirim & Optimizasyon → Sizin için özelleştirilmiş yapılandırma







## İLETİŞİM & TEKLİF

- ahtapot ile kurumunuzun veri erişim, analiz ve bilgi yönetimi süreçlerini dönüştürmek artık çok kolay.
- İster küçük ölçekli bir başlangıç, ister tüm organizasyonu kapsayan geniş çaplı bir dönüşüm... ahtapot, ihtiyacınıza göre ölçeklenebilir.

- İletişim Bilgileri
- E-posta:
- Web: [www.minapy.com.tr](http://www.minapy.com.tr)
- Telefon: +90 (552) 7204662
- Adres:







# TEŞEKKÜRLER

[www.minapy.com.tr](http://www.minapy.com.tr)