



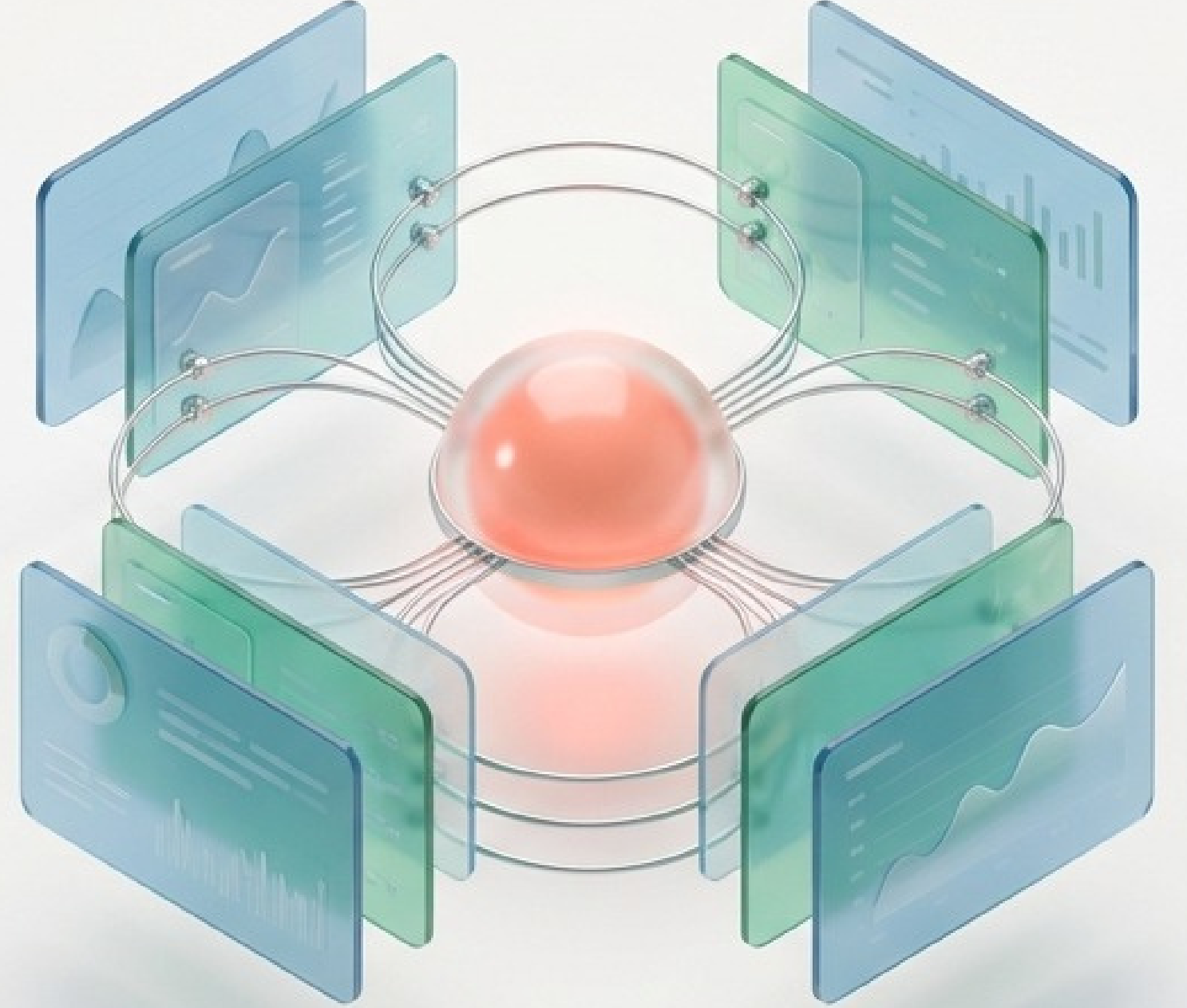
Heralp

**Teknolojinin Kahramanı,
Yapay Zekanın Gücü!**

Yeni Nesil Veri Yönetimi

Heralp BI: Verinin Yapay Zeka ile Buluştuğu Nokta

İş Zekası, Dinamik Raporlama ve Bütünleşik
Yapay Zeka Çözümleriyle Kararlarınıza Güç
Katın.



Kurumların ‘Veri’ ile Mücadele Ettiđi Üç Kritik Çıkma



Veri Egemenliği Zafiyeti

Yabancı menşeli sistemlerde verilerin yurtdışı sunuculara aktarılma riski. KVKK ve kamu güvenlik mevzuatına uyumsuzluk endişesi.



Sürdürülemez Finansal Yük

Global yazılımlarda kullanıcı başına uygulanan aylık, döviz bazlı ücretlendirme. Ölçek büyüdükçe katlanarak artan ve bütçelenemeyen lisans maliyetleri.



Kaybolan Kurumsal Hafıza

Kurumun aklının sadece belirli kişilerde kalması. Kişiler kurumdan ayrıldığında, geçmiş veriye ve karar alma nedenlerine dair hafızanın yok olması.

Neden Heralp?



İş Zekası (BI)



Tüm verilerinizi tek bir merkezde **toplayın**.



Esnek mimari sayesinde verilerinizi analiz edin ve güçlü görsellerle **anlamlandırın**.



Gelişmiş Raporlama



Operasyonel verilerden analitik içgörülere kadar her formatta **dinamik ve çok görünümlü** raporlar oluşturun.



Verileri tek merkezde birleştirerek **kodsuz raporlar** ve **etkileşimli dashboard'lar** üretin.



Yönetimin veriyi **hızlı ve doğru** şekilde görmesini sağlayın.



Heralp AI

Veriyi sadece okumayın, **onunla konuşun**.



Kaynak, rapor ve panoların her aşamasında size eşlik eden **akıllı veri asistanı** ile içgörülere **daha hızlı** ulaşın.

Avantaj 1 | Veri Egemenliği: %100 Yerli, Tam Kontrol

On-Premise Kurulum

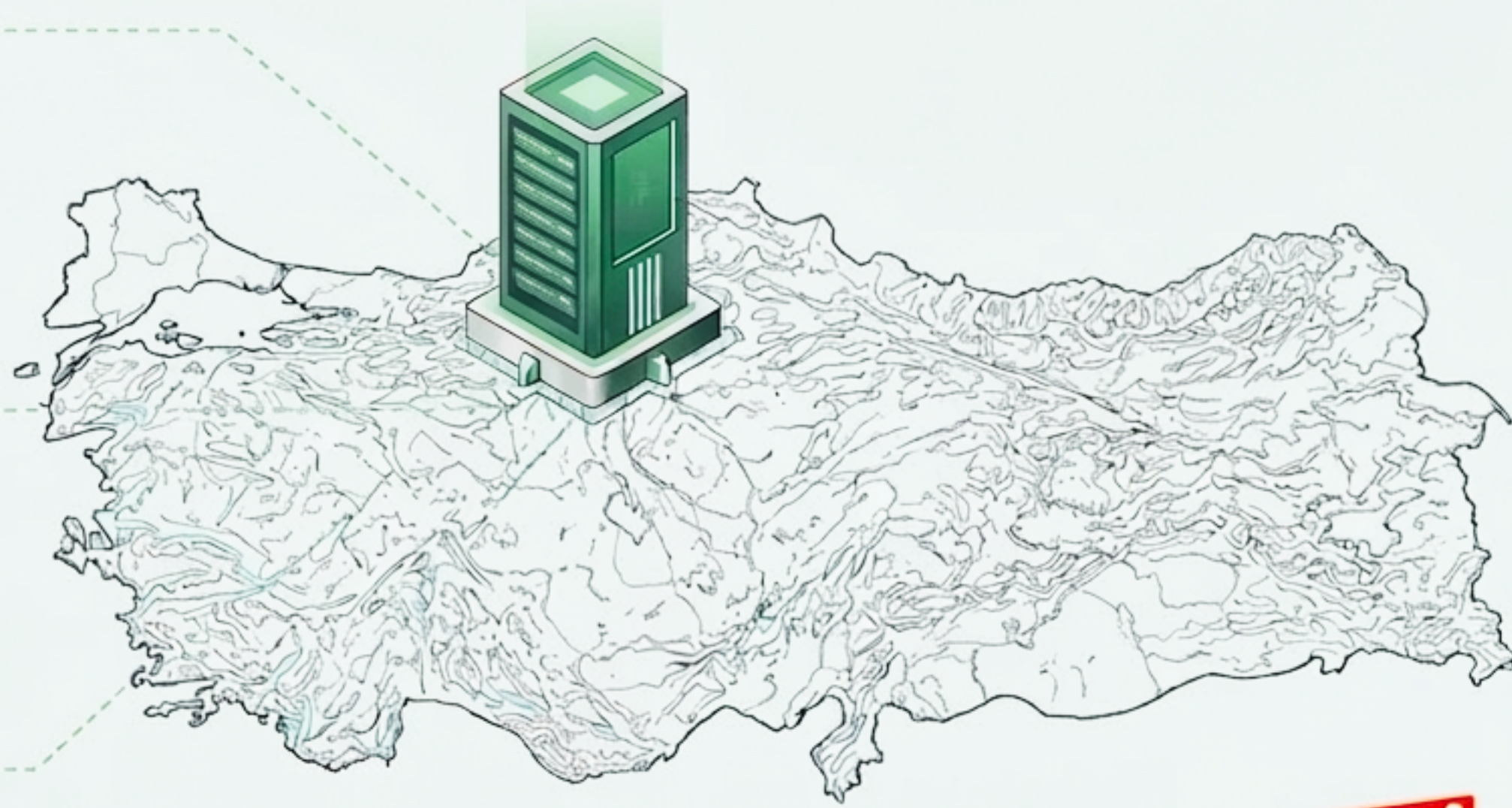
Verileriniz Türkiye dışına çıkmaz. Sistem doğrudan kurumunuzun kendi sunucularına veya yerel veri merkezlerine güvenle kurulur.

Tam Mevzuat Uyumu

KVKK yönergeleri ve Türkiye Cumhuriyeti kamu veri güvenliği politikalarıyla %100 uyumlu, yalıtılmış mimari altyapı.

Stratejik Veri Bağımsızlığı

Yabancı bulut sağlayıcılarının dayatmalarından bağımsız, açık kaynak altyapılarla desteklenen **yerli ve milli ekosistem**.



Avantaj 2 | Kodsuz Tasarım: Raporcuya Bağımlılığa Son



Sürükle ve Bırak Mimari

IT veya yazılım departmanını beklemeden, İK'dan Finansa her birimin kendi raporunu dakikalar içinde tasarlaması.



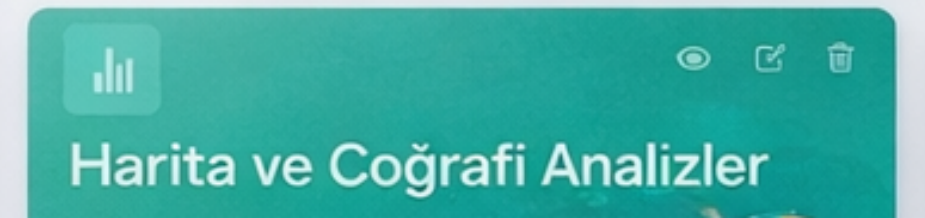
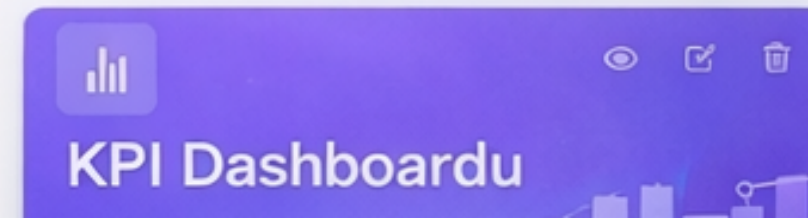
Platform Bağımsız

Kurulum gerektirmeyen HTML5 tabanlı, tüm tarayıcılar ve mobil cihazlarla uyumlu kusursuz arayüz.



Anlık Çıktı Üretimi

Tek tıklamayla otomatik PDF/Excel çıktısı oluşturma ve rol bazlı dinamik dağıtım yeteneği.



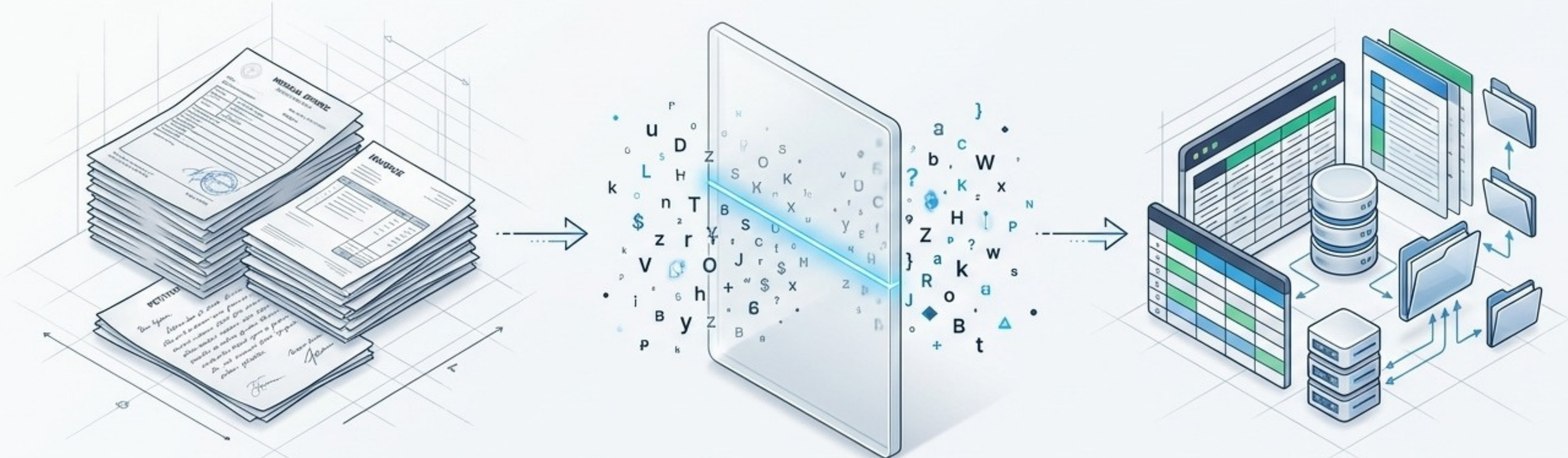
Avantaj 3 | Dokümandan Öğrenme (OCR + NLP)

Kağıdı ve yapısal olmayan evrakları dijital yakıta dönüştüren teknoloji.

Girdi

İşleme

Çıktı



1. Okuma (OCR)

Karmaşık kağıt evrakların ve taramış PDF'lerin sisteme dahil edilmesi.

2. Anlama (NLP)

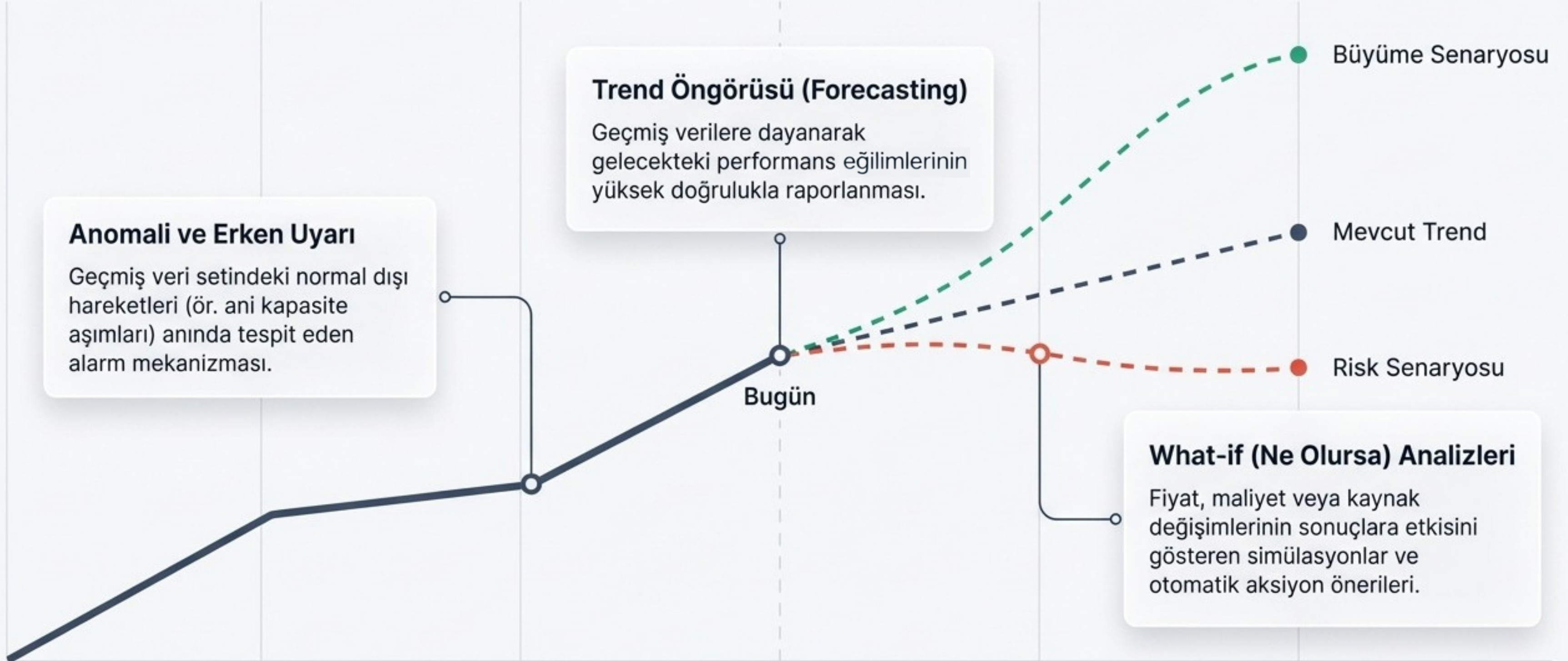
Sadece harfleri değil, metnin 'bağlamını' tam olarak anlayan Gelişmiş Doğal Dil İşleme (NLP) teknolojisi.

3. Sayısallaştırma

Belgelerin içindeki verilerin anında sınıflandırılarak analiz edilebilir veri tabanlarına dönüştürülmesi.

Avantaj 4 | Tahminleme ve Senaryo Simülasyonu

Geçmiş Raporlamanın Ötesi: Geleceği Öngörün.



Sınır Tanımayan Veri Entegrasyonu

İlişkisel Veritabanları (SQL)

PostgreSQL, Oracle, MySQL, MSSQL ile anlık ve güvenli entegrasyon.



Modern Veri Altyapıları (NoSQL)

MongoDB, CouchDB destekli esnek ve ölçeklenebilir mimari.



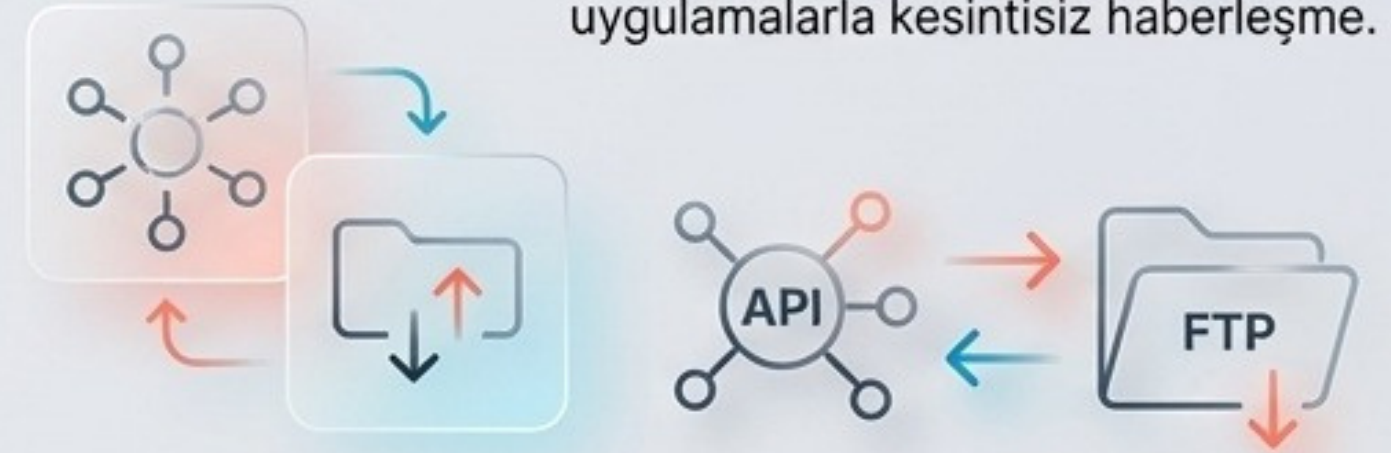
Dosya Tabanlı Veriler

Excel, Word, PDF, Text ve HTML formatlarındaki yapılandırılmamış verileri okuma yeteneği.

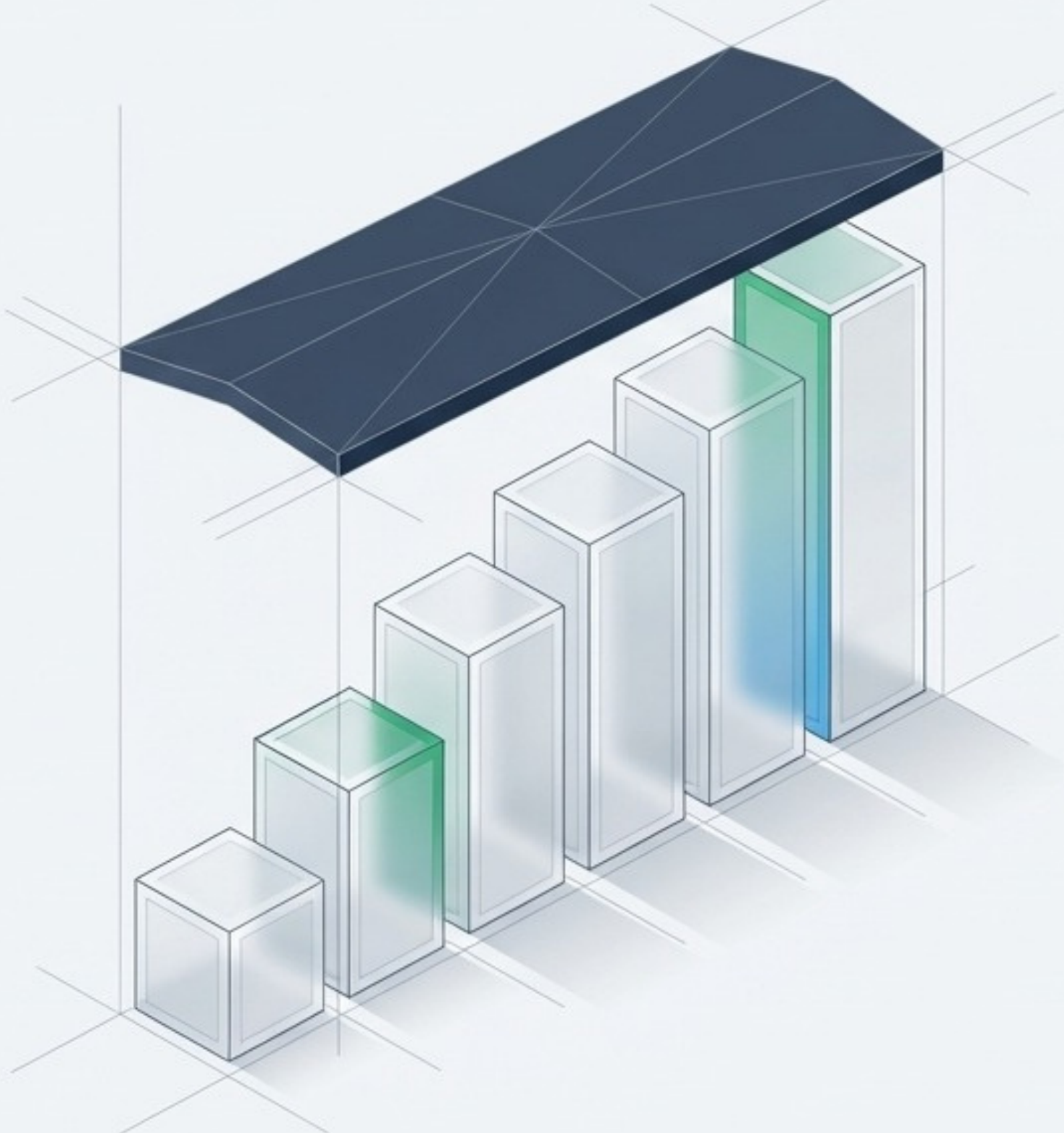


Dış Sistemler (API/FTP)

REST API ve FTP üzerinden farklı kurumsal uygulamalarla kesintisiz haberleşme.



Sürdürülebilir, Ölçek Dostu Bütçe ve Lisanslama



Döviz Kuru Riskine Son

Kullanıcı başına artan döviz bazlı global lisanslar yerine, TL bazlı ve net bütçelenebilir sabit yıllık lisans bedeli.

Kurumsal / Sınırsız Kullanıcı

Kurumunuz büyüdükçe yazılım maliyetiniz katlanmaz. Lisanslama modelimiz kullanıcı ('seat') sınırlarını kaldırarak teknolojinin tüm kuruma yayılımını destekler.

Neden Yerli Kurumsal Zeka?

Karşılaştırmalı Analiz

	Geleneksel Yabancı BI (Örn: Tableau, Qlik)	HappyReport + Heralp
Yapay Zekâ ve LLM Entegrasyonu	⚠ Sınırlı / 3. Parti Eklenti	✅ Doğrudan Bütünleşik, Kuruma Özel Model
Dokümandan Veri Çekme (OCR/NLP)	❌ Yok	✅ Var, Tam Entegre
Veri Egemenliği ve KVKK Uyum	⚠ Bulut Odaklı, Riskli	✅ %100 On-Premise, Tam Uyum
Türkçe NLP ve Kamu Mevzuatı	❌ Zayıf	✅ Uzmanlaşmış Alan LLM'i
Dashboard Tasarımı	⚠ Kompleks, IT Desteği Şart	✅ Sürükle-Bırak, Son Kullanıcı Odaklı

Kurumsal Yönetim ve Tam Kontrol

Güçlü analitik özellikler, güçlü bir güvenlik ve yönetim altyapısı gerektirir. Heralp BI, BT ekiplerinizin tam kontrolünde çalışır.

1 Profil & Yetki Yönetimi

Admin ve Kullanıcı rolleriyle, kimin hangi veriye veya rapora erişebileceğini detaylıca yetkilendirin.

2 Sistem İzleme

Aktif, pasif ve yönetici kullanıcıların anlık takibini yapın.

3 Kurumsal Kimlik

Kurum içi standartlara uygun renk düzenleri (Tema seçimi) ve genel uygulama ayarları ile platformu özelleştirin.

8
Aktif Kullanıcılar

0
Yönetici Kullanıcılar

2
Pasif Kullanıcılar

Profil	Kullanıcı ID	Ad Soyad	Email	Telefon	Durum	İşlemler
	568670	Asalp Sead	henme@gmail.com	123 115 7378	Türkçe	
			yonma@gmail.com	123 115 7378	Türkçe	
			nonma@gmail.com	123 115 7278	Türkçe	
			nonma@gmail.com	123 115 7378	Türkçe	
			nomna@gmail.com	123 115 7378	Türkçe	
			nenma@gmail.com	123 115 7378	Türkçe	
			nonma@gmail.com	123 116 7378	Türkçe	
			nonma@gmail.com	123 115 7378	Türkçe	
			nonma@gmail.com	123 115 7378	Türkçe	

Yeni Kullanıcı

Kaydet

Yetki/Rol Seçimi

☐ Admin

☒ Kullanıcı

Kullanıcı Adı

Ad

Soyad

Email

Hesap Durumu

Dil Tercihi

Türkçe

Profil Fotoğrafı

Dosya Seç

Heralp BI Bileşenleri: Veriden İçgörüye Giden Yol



1. Veri Kaynağı & Deposu

Farklı sistemlerden gelen verilerin Heraldp üzerinde modellendiği ve saklandığı güvenli havuz.



2. Sorgular (Queries)

SQL veya görsel arayüzlerle verilerin anlamlı tablolara dönüştürülmesi. (Sorgu Sonuç Önbellesi ile yüksek hızda çalışma).



3. Düzen (Layout)

Verilerin ekranda nasıl duracağını, tabloların ve filtrelerin yerleşimini belirleyen yapısal şablonlar.



4. Dashboard Panel

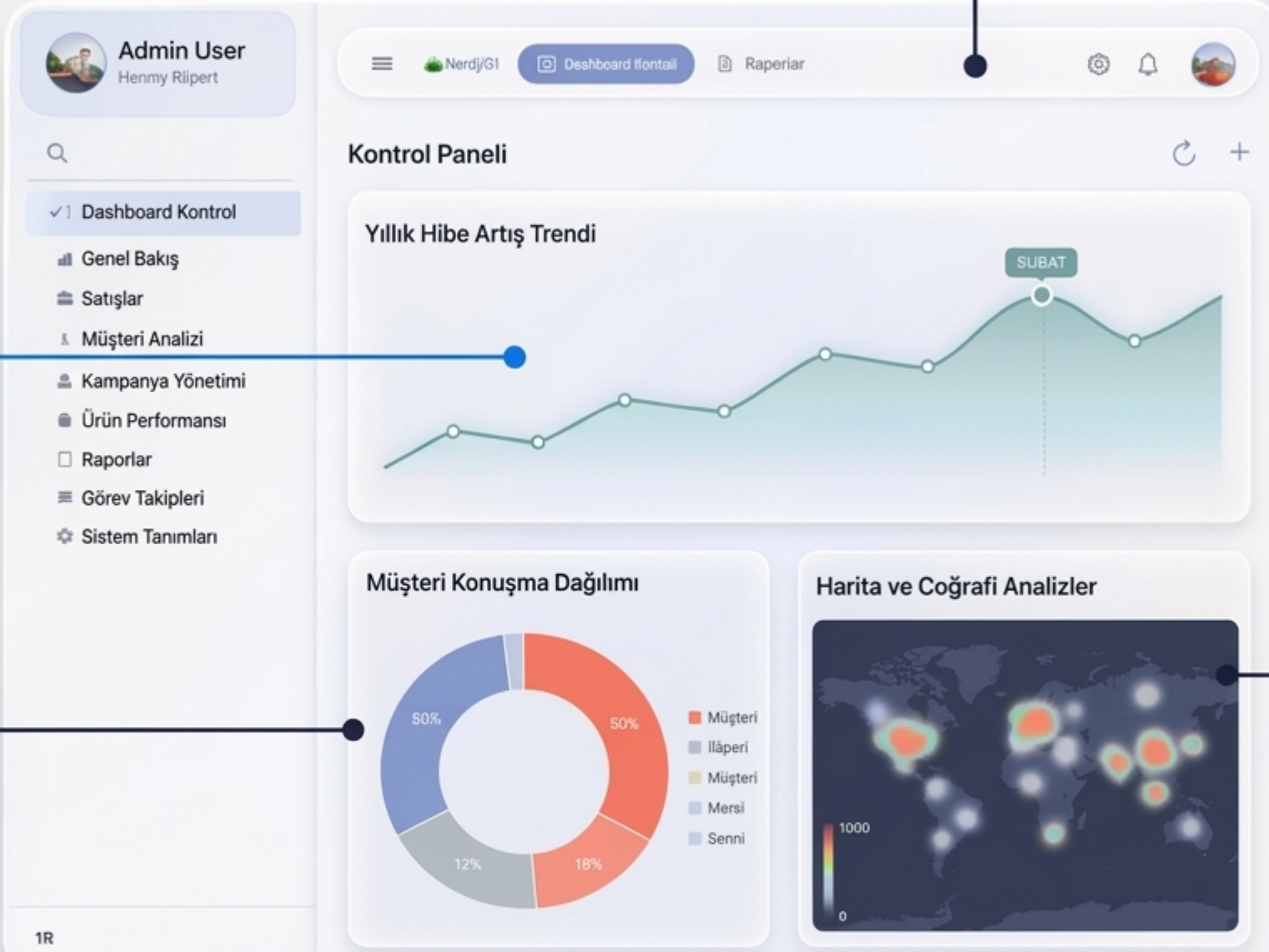
Tüm hazırlıkların son kullanıcıya görsel bir şölen olarak sunulduğu, interaktif kontrol paneli.

Kusursuz Kontrol Paneli (Dashboard) Deneyimi

1 Zenginleştirilmiş Görselleştirme

Verilerinizi sıkıcı tablolardan kurtarıp, etkileşimli ve modern grafiklere dönüştürün.

FIRENK



3 Gerçek Zamanlı

Doğrudan veritabanı sorgularıyla beslenen, sürekli yaşayan ekranlar.

2 Tam Özelleştirme

Sürükle-bırak mantığıyla yöneticiler için en kritik KPI'ları öne çıkarın.

İhtiyaca Göre Şekillenen Gelişmiş Raporlar

Statik belgelerin ötesine geçin; verinizi proje yönetir gibi organize edin.



Çoklu Görünüm

Liste, Kanban, Yatay ve Dikey görünümle raporlar arasında kolay gezinme.



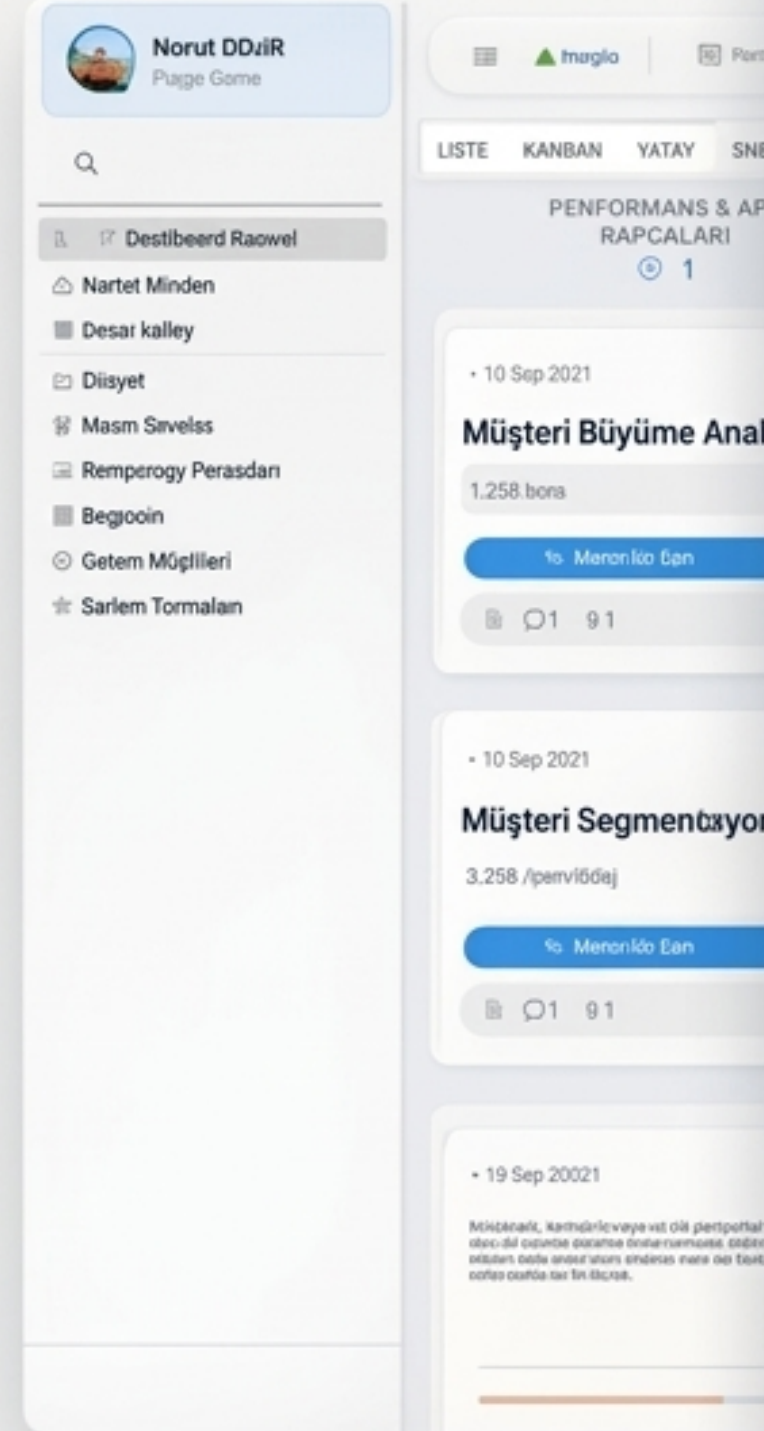
Akıllı Kategorizasyon

Performans & KPI, Operasyonel, Sağlık & Analiz ve Veri Analitiği gibi amaca özel hazır rapor grupları.



Otomasyon & Zamanlama

Dakikalık, haftalık veya aylık periyotlarla raporlarınızı planlayın ve otomatik dışa aktarın (PDF, Excel, HTML vb.).



Müşteri Analizi Raporu

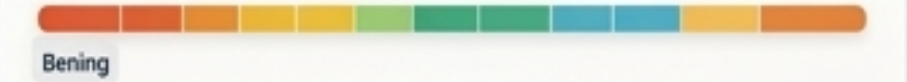
Müşteri Dağılımı



- Yeni Müşteri
- Potansiyel Müşteri
- Sadık Müşteri

Müşteri Memnuniyet Skoru

8.6



Churn Oranı

4,2%



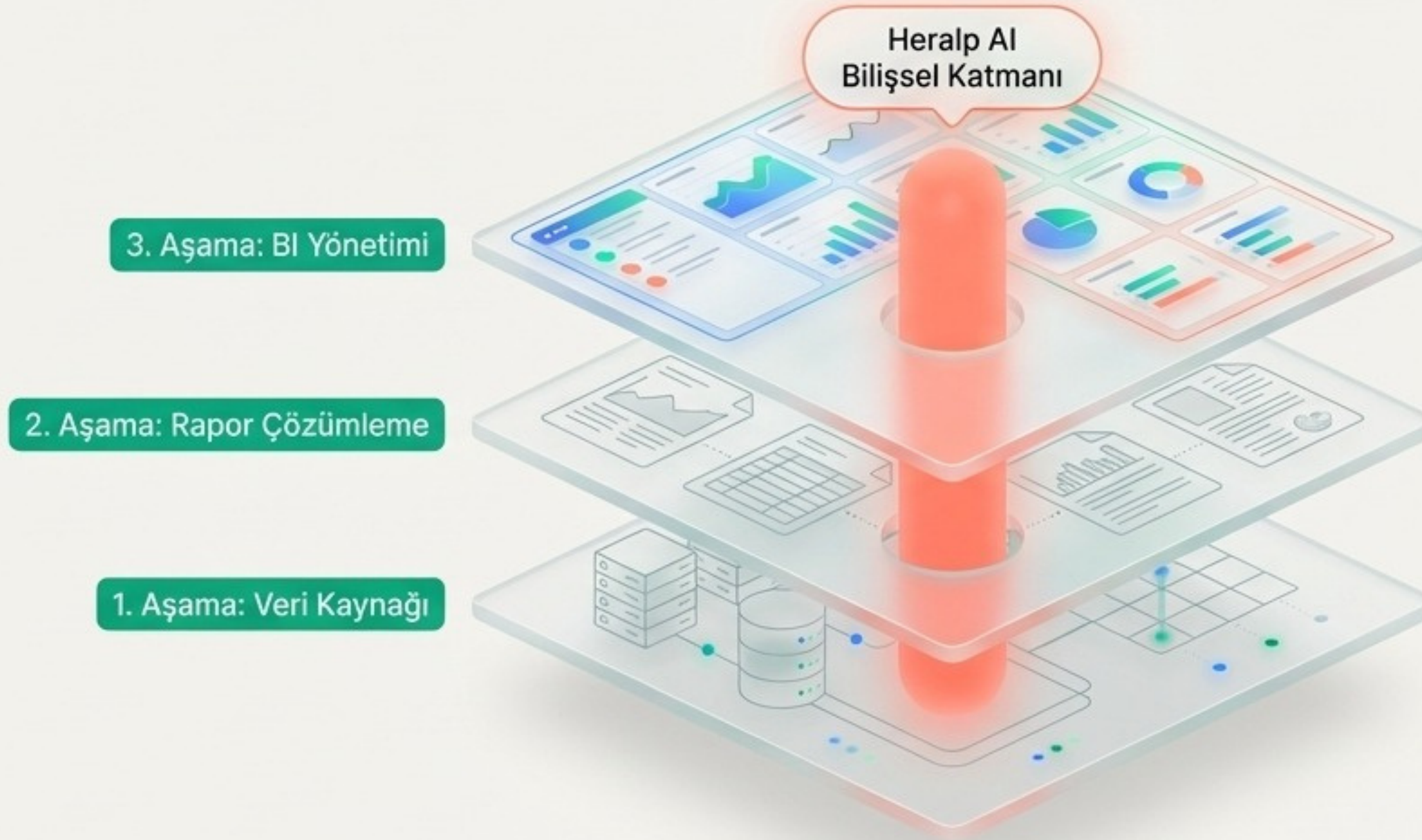
Müşteri Yaşam Boyu Değeri (CLV)

CLV

12,450₺

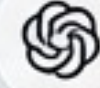
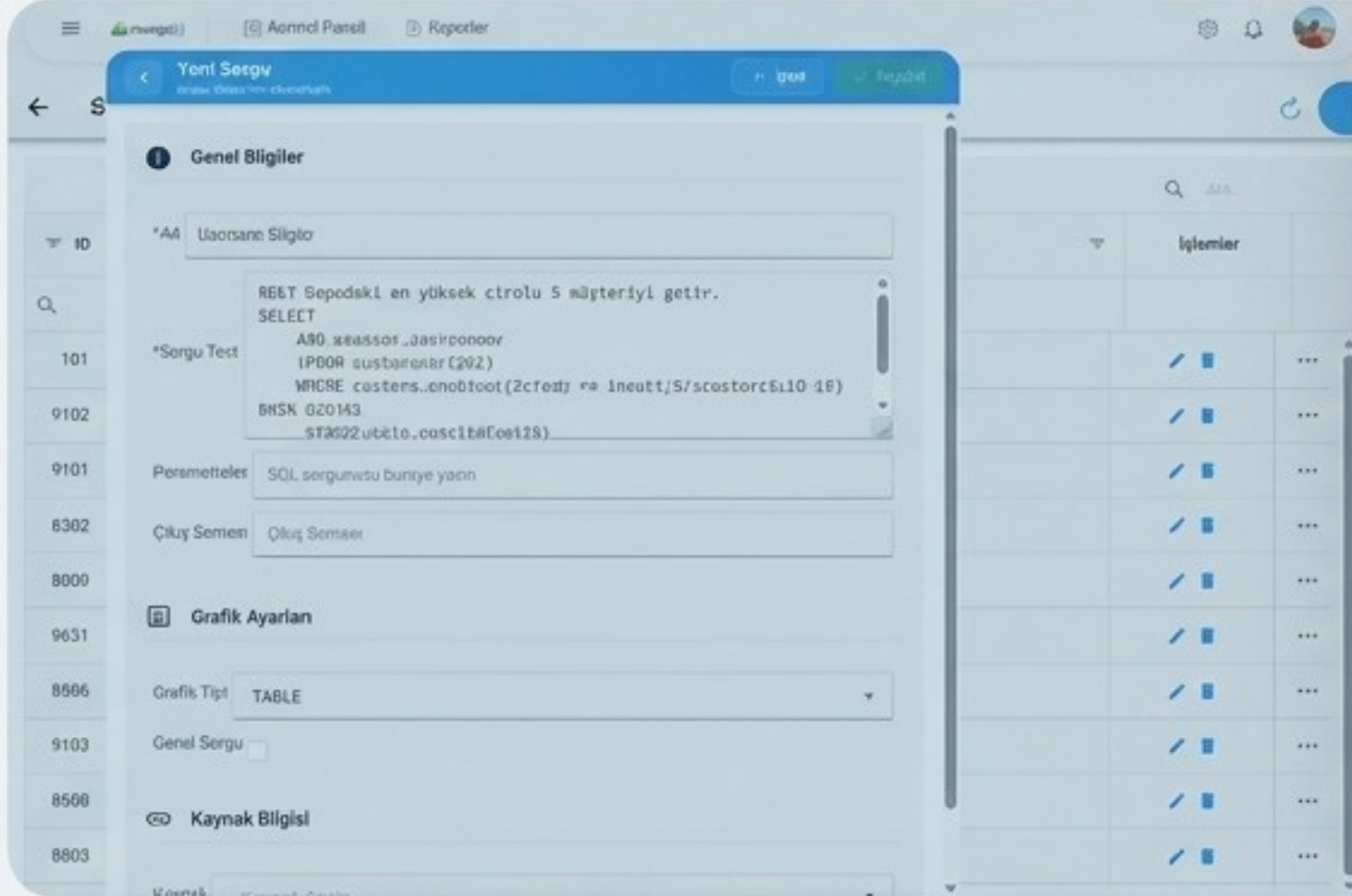
Heralp AI: 3 Boyutlu Yapay Zeka Mimarisi

Heralp'te yapay zeka sıradan bir eklenti değildir. Platformun DNA'sına işlenmiş, verinin yaşam döngüsündeki 3 kritik noktada karar alma süreçlerinizi hızlandıran bütünlüklük bir 'Veri Asistanıdır'.



1. Aşama: Veri Kaynağında Yapay Zeka

Veriyi teknik dil bilmeden, doğal dille sorgulayın.



Depodaki en yüksek ciro lu 5 müşteri yi getir.



Customer ID	Name	Revenue	Growth
101	Cehinoslison	\$424,789	▲ 4.79%
9102	Hilka Heen	\$322,653	▲ 0.00%
8502	Davin Karsin	\$200,701	▲ 0.93%
8809	Marta Kuren	\$271,347	▲ 0.08%
8803	Kaynotı Senin	\$126,500	▲ 0.23%

1

Sıfır Kod ile Anında Sonuç

Ham veriler üzerinden karmaşık sorguları (SQL) saniyeler içinde sizin için oluşturur.

2

Veri Temizliği ve Analizi

Veritabanınızdaki anormallikleri veya eksik verileri kaynağında tespit etmenize yardımcı olur.

2. Aşama: Rapor Üzerinde Yapay Zekâ Analizi

Sayfalarca veriyi saniyeler içinde damıtın.

Anında Özetleme

“Raporu özetle” diyerek en kritik metrikleri, başarı oranlarını ve trendleri tek bir paragrafa dönüştürün. Yüzlerce satırlık analizler anında okunabilir hale gelir.

Derinlemesine Soru-Cevap

Ekranda gördüğünüz spesifik bir veri noktası hakkında doğrudan sorular sorun (Örn: 'Standart sapma neden bu kadar yüksek?') ve rapora özel bağlamsal cevaplar alın.

Finansal Performans Analizi — Heralp AI Insights

Eyiemler

Ellev

Aylık Gelir Trend Analizi

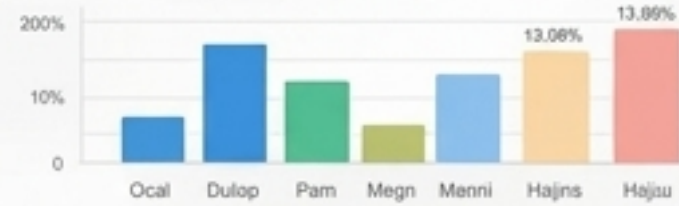


1.37M €

20.4k
▲ 26%

Dağıtım ağırlık Dağılımı • 22.4%

Gelir Dağılımı



Kâr Marjı (%)



Finansal İşlem Özeti

Tarih	Departman	Gelir	Gider	Net Kâr
23 Mar 2024	Satış	\$22,000 €	\$22,000	\$23,000 €
23 Mar 2024	Pazarlama	\$85,000 €	\$25,000	\$106,000 €

AI

Heralp AI

Bu raporun finansal özetini analiz etmemi ister misiniz?

Finansal performansın özetini oluşturun.

3. Aşama: BI Dashboard Asistanınız

Tüm sistemin hakimi, yönetim panelindeki yol göstericiniz.

1

Panoramik Genel Bakış

Genel metrikler, son güncellenen panolar veya sistemdeki alarmlar hakkında tek bir komutla anında panoramik bilgi alın.

2

Akıllı Yönlendirme

İhtiyacınız olan spesifik veriyi içeren panoya saniyeler içinde yönlendirilmenizi sağlar, karmaşık menüler arasında kaybolmanızı engeller.

