

Sektörel Yapay Zekâ & IoT Çözümleri

Yapay zekâ, Private GPT, veri analitiği ve IoT tabanlı teknolojiler; tüm sektörlerde regülasyonlara ve operasyon süreçlerine tam uyum sağlayan uçtan uca çözümler sunar.

Geliştirdiğimiz çözümler, sektör ihtiyaçlarına, mevzuatlara ve üretim süreçlerine uygun şekilde tasarlanmıştır.

Sağlık Çözümleri

Kalibrasyon Yönetimi

- Cihaz ve ekipmanların varlık yönetimiyle entegre takibi
- Ölçümleme, raporlama ve otomatik sertifika oluşturma

Soğuk Depo Takibi

- Bulut tabanlı sıcaklık ve nem izleme
- Verilerin güvenli kayıt, arşiv ve analiz süreçleri
- Anlık ölçüm ve otomatik uyarı sistemi

Üretim Çözümleri

Depo Sıcaklık / Kalite Kontrol Tüneli

- Üretim bandındaki ürünlerin kalite kontrolü
- Işık tabanlı görüntüleme ile hatalı ürünlerin otomatik ayrılması

Görüntü İşleme ile Kalıp Takip Sistemi

- Enjeksiyon tezgâhlarında kalıp deformasyonlarının önlenmesi
- Görüntü işleme ile verimli üretim planlama
- Enerji ve hammadde maliyetlerinin anlık takibi

Plaka Tanıma & Araç Takip / Expertiz Sistemleri

- Giriş/çıkış kameralarında otomatik plaka tanıma
- Bariyerlerin otomatik ve manuel kontrolü
- Plaka veya tarih bazlı detaylı raporlama



Perakende Çözümleri

Mağaza Ortam Yönetimi

- Mağaza sıcaklık, nem, ses ve hava kalitesi sensörleri
- Reyon yoğunluğu ve raf etiketleri izleme

Satın Alma & Stok Yönetimi

- Web tabanlı satın alma, stok, depo ve sayım süreçleri
- Geçmiş kayıt görüntüleme ve detaylı raporlama

Mekik Depo Yönetimi

- Görüntü işleme + yapay zekâ tabanlı depo verimliliği
- Anlık sayım ve doğru ürün adresleme sistemi

Dijital Raf Etiketleri

- Gerçek zamanlı stok takibi
- Son kullanma tarihi yönetimi
- Atık azaltma & stok eritme kampanya desteği



Sürdürülebilirlik Çözümleri

Depozito İade ve Atık Ayrıştırma Sistemi

- Geri dönüşüm makinelerine atılan ambalajların otomatik kaydı (plastik, cam, alüminyum)
- Barkod ile doğrulama, tanımsız atık için görüntü kaydı
- Detaylı raporlama & analiz paneli



Mobil Konum Verisi Analizi

Veri Odaklı Pazar Analizi

Çoklu veri kaynaklarının birleştirilmesiyle müşteri profili ve mobilite içgörülere oluşturulur.

- Türkiye genelinde 55+ milyon tekil kullanıcı mobilite verisi
- Konum & satış verisi entegrasyonu
- Marka satış noktası koordinatları

- Anlık müşteri hareketlerine dayalı pazar payı artışı

Desteklenen Gösterge Panelleri:

- Qlik
- Brand's Dashboard
- Özel dashboard entegrasyonları



AI Agentic Yaklaşımı

Otonom & Akıllı AI Ajanları

AI ajanları, kurumsal sistemlerle güvenli ve etkili şekilde etkileşime girerek karmaşık iş süreçlerini otomatikleştirir.

Ana Bileşenler:

- **Altyapı Yönetimi:** GenAI ve ML modellerinin izlenmesi
- **İnsanlar için AI:** LLM/ML akışlarının görsel tasarımı
- **Operasyonel Mükemmellik:** ML modellerinin güvenli dağıtımı
- **Kubernetes Yönetimi:** Güvenli kaynak kullanım kontrolü
- **Orkestrasyon:** MLOps/DataOps süreçlerinin otomasyonu
- **Self-Service AI:** Teknik ve teknik olmayan kullanıcıları buluşturan platform

Faydalar:

- AI ajanlarının iş süreçlerinde karar alma rolü
- Kurumsal sistemlerle tam entegrasyon
- Önemli seviyede otomasyon & verimlilik artışı



Fujitsu Private GPT Çözümü

Güvenli, Ölçeklenebilir, Kurum İçi Büyük Dil Modeli

Fujitsu, yapay zekâ ve büyük dil modeli teknolojilerinde dünya lideridir. Şirketlerin kendi veri merkezlerinde güvenli şekilde LLM çalıştırabilmelerini sağlar.

Teknoser, Fujitsu veri merkezi ürünlerinin Türkiye'deki **tek Tier-1 servis ortağıdır**.

Ne Sağlar?

- **Veri Güvenliği:** Hassas veriler kurum dışına çıkmaz
- **Ölçeklenebilirlik:** Artan iş yüklerine uyum sağlar
- **Performans:** Yüksek işlem gücüyle hızlı AI/NLP operasyonları

Private GPT; müşteri hizmetleri, otomasyon, operasyon yönetimi ve çok daha fazlasında verimlilik sağlar.

Neden Fujitsu Çözümleri?

- Güvenli & yüksek performanslı AI altyapısı
- Kurum içi Private GPT uygulamaları
- Dijital dönüşüm için güçlü teknoloji platformu

 *Fujitsu'nun güçlü AI altyapısıyla tanışın. Detaylı bilgi ve teklif için bizimle iletişime geçin.*