ŞİRKETLER İÇİN TANITIM EL KİTABI

ANK-AI
for Business

Türkiye’de geliştirilen şirketlere özel yapay zekâ yaklaşımı

Şirket bilgisi, çalışan yetkileri ve iş süreçleri etrafında tasarlanan kurumsal ürün ailesini keşfedin.

Geliştirme ve pilot hazırlığı



Temsili fabrika görseli yapay zekâ ile üretilmiştir. Gerçek müşteri tesisi değildir.

Üretim, bakım, kalite, mühendislik ve bilgi teknolojileri ekipleri için

01 ÜRÜNÜ TANIYIN

Şirketinize göre şekillenen bir yapı

Türkiye'de geliştirilen ANK-AI for Business, şirket ihtiyaçlarına uyarlanan ve şirkete ayrılmış altyapıda çalışması hedeflenen kurumsal ürün ailesidir.



Şirket bilgisi

Onaylı belgeler



Şirket çalışanları

Rol ve bölüm yetkileri



Şirket altyapısı

Ayrılmış çalışma ortamı

Hedef: doğru bilgiye daha kolay erişmek, tekrar eden işleri azaltmak ve yapay zekâ kullanımında şirket kontrolünü korumak.

Genel ANKAI ve kurumsal ürün ailesi

Genel ANKAI model ve ajan geliştirme hattıdır. ANK-AI for Business ise her şirketin kendi veri ve görevlerine odaklanan ayrı kurumsal projelerle ilerler. Şirket verileri genel modele veya başka müşterilere varsayılan olarak aktarılmaz.

BU KİTAPTA

Kullanım alanları ve örnek deneyim 03-04
Bilgi modeli ve şirketlere ayrılmış altyapı 05-07
Belge onayı ve iş süreçleri 08-09
Pilot, ölçüm ve lisans yaklaşımı 10-12
Ürün durumu ve sık sorulan sorular 13-15

02 KULLANIM ALANLARI

Üretim şirketlerinde nereden başlanabilir

İlk kullanım alanını, çalışanların sık tekrar ettiği ve sonucu kontrol edilebilen bir işten seçmek en sağlıklı başlangıçtır.

Bakım ekipleri

Onaylı bakım belgeleri ve kayıt formlarını bulma

Teknik ekipler bilgiye kaynak üzerinden ulaşır. Fiziksel ekipman müdahalesi bu örneğin kapsamı dışındadır.

Kalite ekipleri

Kalite kayıtlarından rapor taslağı hazırlama

Onaylı kayıtlar özetlenir; son değerlendirme ve rapor onayı sorumlu uzmanda kalır.

Mühendislik ekipleri

Teknik şartname ve sürüm karşılaştırma

İlgili değişikliklerin bulunması ve inceleme taslağı hazırlanması hedeflenir.

Yeni çalışanlar

Görevle ilgili kurumsal bilgiye erişme

Çalışan, yetkili olduğu bölüm ve projelerde hangi belgeyi incelemesi gerektiğini daha kolay bulabilir.

Bölüm bölüm ilerleyen kurulum

Bakım, kalite veya mühendislik: önce tek görev ve dar veri kapsamı; ölçümden sonra kontrollü genişleme.

03 TEMSILI KULLANIM

Bir çalışanın gözünden deneyim

Varsayımsal örnek: X Beyaz Eşya Firması. Aşağıdaki ekran tasarım simülasyonudur; çalışan ürün ekranı veya gerçek model yanıtı değildir.

SİMÜLASYON | Sentetik belge ve yanıt

ANK-AI X Beyaz Eşya / Kurumsal bilgi

Çalışma alanı

Bakım belgeleri

Kayıt formları

Kaynaklarım

Yetki kapsamı

Bakım bölümü
Hat 1 projesi

Pompa bakım kayıt formunu hangi belgede bulabilirim?

ANK-AI / Temsili yanıt

Onaylı belge dizininde **Bakım Kayıt Formu** başlıklı kaynak bulunuyor. İncelemeniz için belgeyi ve sürüm bilgisini aşağıda gösteriyorum.

Kaynak belge

Sentetik BKM-014 | Sürüm 3 | Sayfa 2

Belgeyi aç

Örnekte gerçek bakım talimatı veya şirket bilgisi yoktur.

Soru doğal dille sorulur

Çalışan teknik menüleri bilmek zorunda kalmaz.

Yanıt kaynağıyla birlikte sunulur

Belge sürümü ve erişim yetkisi önemini korur.

04 ŞIRKETE UYARLAMA

Güncel bilgi ve model eğitimi birlikte tasarlanır

Şirketin tüm belgelerini sürekli yeniden eğitmek yerine, güncel belge erişimi ile görev odaklı model uyarlamasını birlikte değerlendiriyoruz.



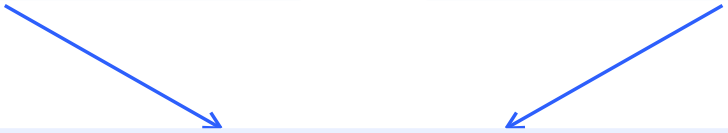
Güncel bilgiye erişim

Onaylı belge içinden ilgili bilgi bulunur. Belge değiştiğinde yeni sürüm, inceleme ve onay akışından geçer.



Göreve yönelik uyarlama

Gerekli olduğunda şirket terminolojisi, yanıt biçimi ve görev örnekleriyle ayrı model uyarlaması eğitilir.



Şirket görevi için yanıt üretimi

Yetki kontrolü ve kaynak doğrulamasıyla

Eğitim her zaman ilk adım değildir

Önce temel model ve onaylı belge erişimiyle başlangıç ölçümü yapılır. Görev başarısı için gerekli olduğu gösterilirse şirket uyarlaması eğitilir.

Model kaynağı açıkça belirtilir

Açık bir temel modele şirket uyarlaması eklemek, sıfırdan temel model eğitmek değildir. Kaynak model, lisans, sürüm ve uyarlama kimliği kayıt altında tutulur.

05 ALTYAPI YAKLAŞIMI

Her şirkete ayrılmış çalışma ve eğitim ortamı

Hedef mimari: şirket başına ayrı fiziksel çalışma sunucusu ve bu sunucudan da ayrı bir eğitim bilgisayarı. Gerçek kurulum pilot kapsamıyla doğrulanır.

HEDEF MİMARİ | Fiziksel kurulum henüz yapılmadı

X Beyaz Eşya Firması

Çalışma sunucusu

Şirket verisi
Yetkili belge erişimi
Şirket modelinin çalışması

Eğitim bilgisayarı

Şirkete özel örnekler
Ayrı model uyarlaması
Ayrı değerlendirme

Veri, uyarlama, erişim anahtarları ve yedekler şirkete göre ayrılır.

Y Otomotiv Firması

Çalışma sunucusu

Şirket verisi
Yetkili belge erişimi
Şirket modelinin çalışması

Eğitim bilgisayarı

Şirkete özel örnekler
Ayrı model uyarlaması
Ayrı değerlendirme

Veri, uyarlama, erişim anahtarları ve yedekler şirkete göre ayrılır.

Genel ANKAI ayrı kalır. Şirket verileri genel eğitim hattına veya başka şirketin modeline varsayılan olarak aktarılmaz. Ortamlar arasında sessiz dış model API geçişi tasarlanmaz.

Sunucu konumu, kapasite ve yedeklilik keşif ve sözleşme aşamasında belirlenir.

06 ERİŞİM VE KONTROL

Şirkete özel olmak yetki ayrımı da gerektirir

Aynı şirkette çalışmak bütün belgelere erişim anlamına gelmez. Şirket, bölüm, rol ve proje kapsamı birlikte değerlendirilir.

ÖRNEK ERİŞİM DÜZENİ | Şirkete göre belirlenir

Kullanıcı grubu	Bakım belgeleri	Kalite belgeleri	İK belgeleri
Bakım çalışanı	Yetkisi dahilinde	Ek yetki gerekli	Erişim yok
Kalite çalışanı	Ek yetki gerekli	Yetkisi dahilinde	Erişim yok
İK çalışanı	Erişim yok	Erişim yok	Yetkisi dahilinde

HEDEF KONTROL ZİNCİRİ



Fiziksel ayrımın yanında kimlik doğrulama, dosya izinleri, şifreleme, destek erişimi ve yedek süreçleri birlikte ele alınır. Bu kontrollerin her biri gerçek kurulumda ayrıca sınanmalıdır.

Mevcut durum: Yetki ve oturum çekirdeği sentetik verilerle doğrulandı. Kurumsal giriş sistemi bağlantısı ve gerçek altyapı güvenlik doğrulaması planlanıyor.

07 BELGE YÖNETIMI

Şirket bilgisi onayla kullanıma girer

Çalışanlar, kontrol edilmemiş bir yüklemeden değil, onaylı bilgi kaynağından yararlanmalıdır. Prototipte taslak ve yayınlanmış belge akışları ayrıdır.

ARAYÜZ SİMÜLASYONU | Mevcut ürün ekranı değildir

ANK-AI X Beyaz Eşya / Belge yönetimi

İnceleme kuyruğu

Belge	Sürüm	Durum
Sentetik bakım kılavuzu	v3	Onay bekliyor
Sentetik iletişim listesi	v1	İnceleme gerekiyor
Sentetik kalite formu	v2	Yayında

1 Yükle → 2 Kontrol et → 3 Farklı kişi onaylasın → 4 Yayımla

Hassas bilgi bulgusu bulunan taslak yayımlanamaz; önce temizlenip yeni sürüm olarak gönderilir. Örüntü tabanlı tarama insan incelemesinin yerine geçmez.

Yeni belge sürümü onay beklerken önceki onaylı sürüm kullanılmaya devam eder. Sürüm, erişim ve onay kayıtları takip edilir.

08 İŞ SÜREÇLERINE UYARLAMA

Bilgiyi iş akışına dönüştürmek

Belge erişiminin ardından uygun görevlerde kurumsal sistem bağlantıları değerlendirilebilir. Entegrasyonlar şirketin sistemine ve izinlerine göre ayrıca geliştirilir.

PLANLANAN YETENEKLER | Entegrasyon kurulmadı

Belge kaynakları

Teknik dokümanlar ve onaylı kayıtlar

↓

Kurumsal sistemler

ERP, üretim ve bakım sistemleri

↓

Görev çıktısı

Özet, karşılaştırma veya rapor taslağı

Önce okuma ve taslak hazırlama

İlk aşamada veriyi okuma, kaynak bulma ve inceleme taslağı üretme yaklaşımı tercih edilir. Sisteme yazma işlemleri için ayrıca görev kapsamı, rol ve onay akışı belirlenir.

Makine kontrolü veya fiziksel üretim hattına otonom müdahale bu tanıtımdaki ilk pilot kapsamı değildir.

09 PILOT SÜRECI

Tek bir görevle başlayıp birlikte ölçelim

İlk pilot, gerçek katkıyı ve gerekli altyapıyı görünür kılmalıdır. Süre ve teslim kapsamı ilk keşif sonrasında birlikte belirlenir.

1

Keşif

Tek bölüm, tek ana görev

İş sahibi, kullanıcı grubu ve bugünkü çalışma biçimi belirlenir.

2

Veri ve yetki hazırlığı

Onaylı belge kapsamı

Veri kullanım izni, belge sürümleri ve erişim rolleri netleştirilir.

3

Kontrollü pilot

Ayrı ortamda görev denemeleri

Yanıtlar, kaynaklar, erişim sınırları ve çalışma süresi ölçülür.

4

Kabul ve genişleme

Sonuçlara göre karar

Kabul edilen kapsam, kapasite ve lisans planı üzerinde uzlaşılır.

Pilot öncesi başarı ölçütlerini belirleriz

Doğru kaynak, görev tamamlama, erişim sınırları ve yanıt süresi gibi ölçütler deneme başlamadan birlikte kararlaştırılır.

10 DEĞERI ÖLÇMEK

Verimlilik sözü yerine görev bazlı ölçüm

Bir eğitim koşumunun tamamlanması, iş sonucunun iyileştiğini göstermez. Kararı gerçek görev ve kullanıcı ölçümleriyle veririz.

Kaynağa uygunluk	Yanıtın onaylı belge ve doğru sürüme dayanması
Görev tamamlama	Çalışanın beklediği çıktıya ulaşabilmesi
Erişim doğruluğu	Yetkisiz bilginin aramaya veya bağlama girmemesi
Çalışma süresi	Aynı görevin önce ve pilotta ölçülen tamamlanma süresi

HESAPLAMA ÖRNEĞİ | Tamamen varsayımsal

Bir belge bulma görevinin süresi



(8 - 5) dakika × ayda 200 görev = **10 saatlik süre farkı**

Bu sayılar ANK-AI ölçümü veya müşteri sonucu değildir. Yalnız hesaplama yöntemini gösterir. Gerçek katkı pilotta ölçülür; sonuç ve tasarruf garantisi verilmez.

11 TICARI YAKLAŞIM

Aylık kurumsal lisans yaklaşımı

Kurulum, eğitim, altyapı ve sürekli hizmet kapsamını birbirinden açıkça ayıran bir model planlıyoruz. Kesin fiyat ve koşullar şirket ihtiyacına göre belirlenir.

01

İlk kurulum ve hazırlık

Keşif, veri düzenleme, ilk entegrasyon ve gerekli model uyarlaması için proje kapsamı.

02

Aylık lisans ve bakım

Kapsamı belirlenmiş yazılım kullanımı, sürüm yönetimi, bakım ve destek hizmeti.

03

Donanım ve barındırma

Şirkete ayrılmış sunucu ve eğitim bilgisayarı; kapasite, konum ve sahiplik seçimine göre planlanır.

Teklifte birlikte netleştirilecekler

Eşzamanlı kullanım kapasitesi, destek saatleri, yeniden eğitim kapsamı, yedekleme, hizmet seviyesi ve sözleşme bitişindeki devir koşulları.

Şirket verileri, model uyarlaması ve temel modelin kullanım hakları sözleşmede ve ilgili model lisanslarında açıkça tanımlanır. Bu kitap fiyat teklifi veya sözleşme değildir.

12 ÜRÜNÜN GÜNCEL DURUMU

Bugün doğrulananlar ve sıradaki adımlar

4 Kasım 2026 itibarıyla ANK-AI for Business ayrı bir geliştirme projesidir. Kurumsal altyapı ve model kurulumu henüz yapılmamıştır.

PROTOTİPTE DOĞRULANDI

Şirket profili denetimi

Yanlış şirket veya genel ANKAI kaynağına yönelen tanımları kontrol eden çekirdek.

Belge ve erişim kuralları

Şirket, bölüm, rol ve proje kapsamını değerlendiren yerel prototip.

Taslak ve onay akışı

Metin/PDF alımı, hassasiyet bulguları, ayrı kişi onayı ve sürüm denetimi.

Kalıcı kayıt ve oturum

Şirket bazlı kayıt, sunucu oturum çekirdeği ve onay olayları.

PLANLANAN GELİŞTİRMELER

Belge yönetim ekranı

Yükleme, inceleme, onay ve sürüm yönetimi arayüzü.

Kurumsal kimlik bağlantısı

Şirketin gerçek giriş ve kullanıcı yönetim sistemiyle entegrasyon.

Ayrılmış altyapı ve model

Şirket sunucusu, eğitim bilgisayarı ve model çalışmasının doğrulanması.

Pilot ve kurumsal entegrasyon

Gerçek görev ölçümü, kabul süreci ve ihtiyaçlara göre sistem bağlantıları.

Örneklerin nasıl okunacağı

Ekranlar tasarım simülasyonudur. Kullanılan şirket adları ve belgeler varsayımsaldır. Prototip doğrulaması sentetik verilerle yapılmıştır; gerçek müşteri başarısı iddiası içermez.

13 SIK SORULAN SORULAR

İlk görüşmede en çok merak edilenler

Verilerimiz başka bir şirkete aktarılır mı?

Hedef mimari şirket verisini, uyarlamasını ve yedeklerini ayırır. Genel ANKAI eğitimi veya başka müşteri için varsayılan veri kullanımı planlanmaz. Gerçek kurulumda bu sınırlar doğrulanır.

Sunucu şirketimizin içinde olabilir mi?

Şirket tesisinde veya şirkete ayrılmış yönetilen ortamda kurulum seçeneği değerlendirilebilir. Konum, erişim ve bakım koşulları keşif ve sözleşmede netleşir.

Her belge için yeniden model eğitimi gerekir mi?

Genellikle güncel bilgi için onaylı belge erişimi kullanılır. Model uyarlaması, şirketin terminoloji veya görev davranışına ihtiyaç duyulduğunda ayrıca değerlendirilir.

Yanlış yanıt ihtimali ortadan kalkar mı?

Hayır. Kaynak gösterme, belge onayı, erişim kuralları ve görev ölçümleriyle güvenilirlik artırılmaya çalışılır. Kritik kararlar ilgili uzmanların incelemesinde kalır.

Kaç çalışan kullanabilir ve ne kadar sürer?

Kapasite ve takvim; model, görev, belge hacmi, eşzamanlı kullanıcı ve donanıma bağlıdır. İlk pilot öncesi kapsam belirlenir, ardından ölçülür.

Şu anda kullanıma hazır kurumsal ürün mü?

Ürün geliştirme ve pilot hazırlığı aşamasındadır. Belge ve yetki çekirdeği çevrimdışı prototiptir. Gerçek şirket kurulumu, model ve kurumsal kimlik entegrasyonu henüz tamamlanmamıştır.

14 SONRAKI ADIM

Şirketiniz için ilk pilotu birlikte planlayalım

İlk görüşmede bütün şirketi dönüştürmeye değil, ölçülebilir katkı sağlayabilecek tek bir görevi netleştirmeye odaklanalım.

GÖRÜŞMEYE HAZIRLIK

- **İlk bölüm**
  Bakım, kalite, mühendislik veya başka bir ekip
- **İlk görev**
  Çalışanların sık tekrar ettiği ve sonucu kontrol edilebilen iş
- **Bilgi kaynakları**
  Kullanım izni olan belgeler ve bunların güncel sürümleri
- **Yetkili kişiler**
  İş sahibi, teknik sorumlu ve veri erişim kararını veren ekip
- **Başarı ölçüsü**
  Doğru kaynak, görev sonucu ve çalışma süresi için beklenti

ANKWORKS

ANK-AI for Business

Kurumsal pilotu planlayalım

www.ankworks.com/iletisim/

info@ankworks.com