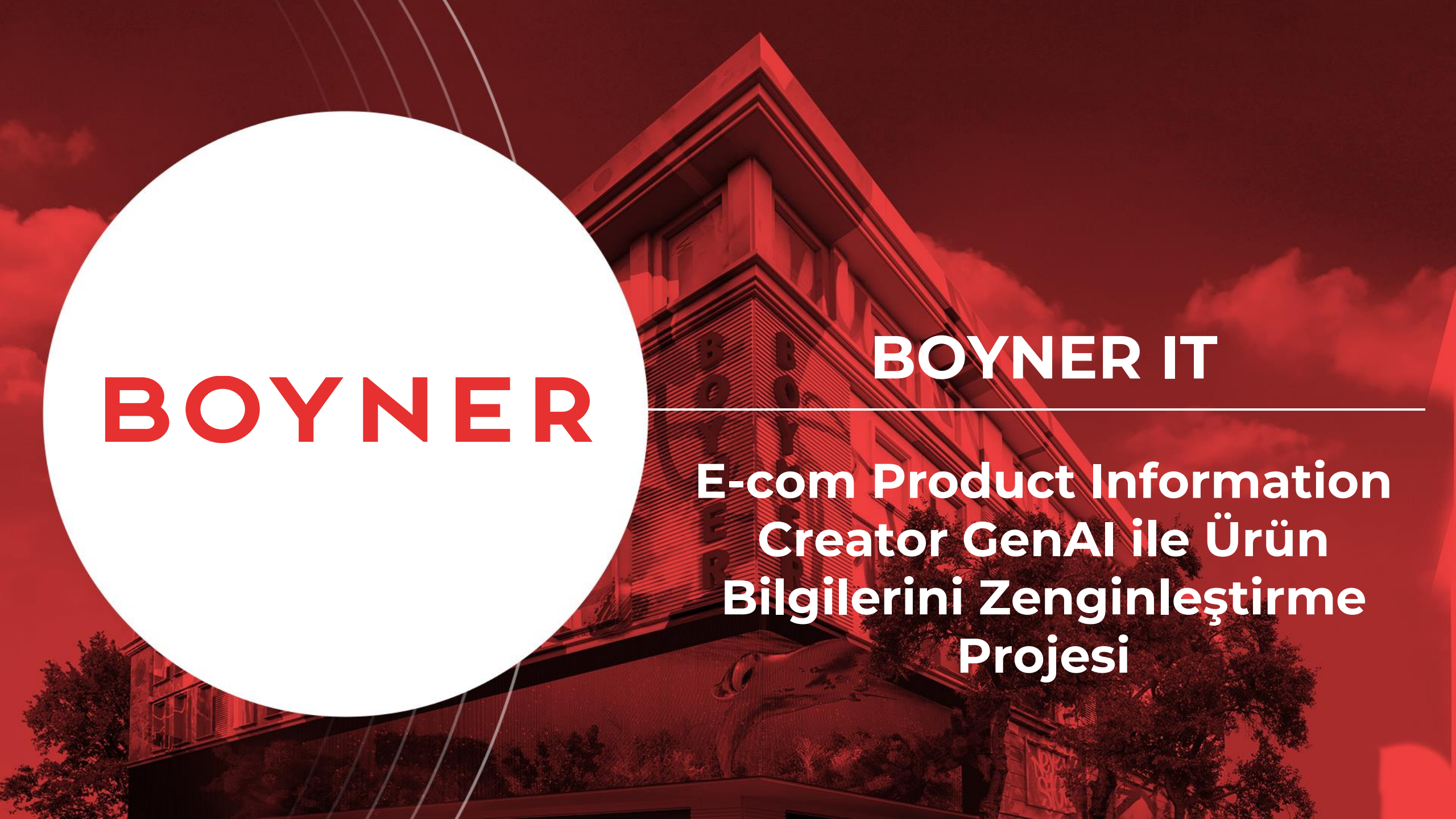




BOYNER

BOYNER IT

**E-com Product Information
Creator GenAI ile Ürün
Bilgilerini Zenginleştirme
Projesi**

Amaç

Bu projede, ürün bilgilerinin oluşma sürecinde operasyonel verimlilik sağlayan uygulamalar üreterek müşterimizi doğru ve zengin bilgi sunmak ana amaçlarımızdır.

Bu üretken yapay zeka yazılım projesi ile ürüne ait bilgilerin metinsel girişi, görsel kontrolü ve ürün etiketleme operasyonları sağlanmaktadır.

Kapsam

Projemiz, Boyner'de kategori, ürün, dijital pazarlama gibi bir çok ekibin kullanımına açılmış ve aktif kullanılabilmektedir.

E-ticaret ürün oluşturma sürecinin metin, görsel, içerik boyutlarının tamamını kapsamaktadır.

Ürün Bilgilerinin Zenginleşme Süreçleri

Product Tagger – Ürün Etiketleme

Product Content Generator – Ürün İçerik Üretme

Product Image Quality Detection – Ürün Görsel Kontrolü

Ürün Etiketleme

Ürün etiketleme ürün bilgilerinin zenginliği için en gerekli fonksiyonlardan biridir. Bu özellikle kategori bazında ürün içerikzenginliği sağlanmaktadır. Referans Taksonomi kapsamında promptların oluşturulması ve “Üst Giyim, Alt Giyim, Shoes, Aksesuar, Home” gibi farklı kategori özelinde prompt oluşturulması ile her kategori için üretken yapay zeka algoritması geliştirilerek tagleme yapılması sağlanmıştır.

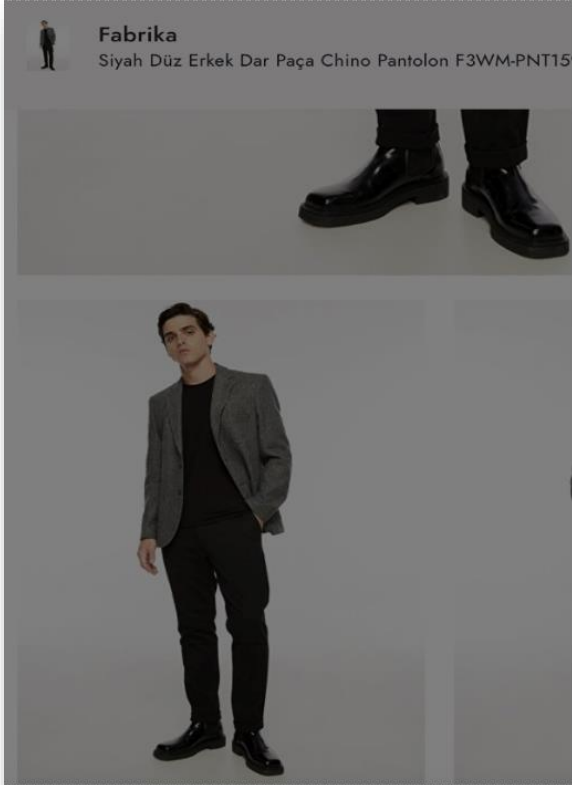
Performans Kriteri: Doğru etiket SEO ile uygun olup performans artışı sağlar. Search ve Filtering artışı gözlenmesi geliştirerek amaçlanmaktadır.

Altyapı Bilgileri: Azure Synapse, Azure ML OpenAI GPT 4o



Ürün Açıklaması Üretimi

Dolu ve tutarlı ürün bilgisinin katma değeri oldukça yüksek olmaktadır.
Bu sebeple LLM modelimiz, OpenAI servisi olan GPT versiyonları ile zengin içerikler oluşturulmaktadır..



Fabrika
Siyah Düz Erkek Dar Paça Chino Pantolon F3WM-PNT15

Ürün Bilgileri

Ürün Açıklaması : FABRIKA markasının siyah renkli chino pantolonu, gardirobunuzun vazgeçilmez parçalarından biri olacak. Düz deseni ve basic kalıbı ile her türlü kombinasyona uyum sağlayacak olan bu pantolon, düşük beli ve cepli tasarımı ile de oldukça kullanışlı. Hem günlük hayatta hem de özel davetlerde rahatlıkla tercih edebileceğiniz bu pantolonu, sneakerlarla spor bir görünüm elde edebilirsiniz. Aynı zamanda topuklu ayakkabılarla kombinleyerek şık bir tarz yaratabilirsiniz.

Desen : Düz

Kalıp Bilgisi : Basic

Bel Bilgisi : Düşük

Paça Bilgisi : Dar

Cep Bilgisi : Cepli

Menşei : Türkiye

Materyal : %59 Polyester, %25 Pamuk, %11 Viskoz, %5 Diğer lifler



Ürün İçerik Üretme

Boyner.com'daki ürün açıklamalarının zengin içerikler ile üretilmesini sağladığımız bir üretken yapay zeka projesidir. Bu üretimi yaparken promptların belirlenmesi ve her ürün grubu için ayrı geliştirilmesi sağlanmıştır.

Bu fonksiyona toplu ürün excel'leri yüklemesi entegre edilmiştir, kullanıcıların aktif eriştiği ve sık kullandığı bir yazılımdır.

Performans Kriteri: Doğru ürün açıklamaları SEO ile paralel olup performans artışı sağlar.
Search - Filtering fonksiyonlarında ve site içi ziyaretçi CR metriklerinde %5-10 artış gözlemlenmektedir.

Altyapı Bilgileri: Azure Synapse, Azure ML OpenAI GPT 4o



Ürün Görsel Kontrolü

Boyner.com'daki ürün görsel çözünürlüklerinin ve görsel kalitesinin topluca kontrol edilebildiği, üretken yapay zeka ile geliştirilmiş olan yazılımımızdır. Microsoft Azure ML üzerinden GPT modeli ile geliştirmeler tamamlanmıştır, bu toplu control operasyonu operasyonel verimliliğe yöneliktir.

Performans Kriteri: Doğru biçimlendirilmiş ürün görselinin CR üzerindeki etkisi raporlanmaktadır. Toplu control operasyonel verimlilik sağlamaktadır.

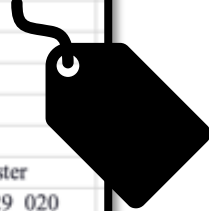
Altyapı Bilgileri: Azure Synapse, Azure ML OpenAI GPT 4o



GenAI ile Ürün Bilgilerini Zenginleştirme



Ecom Ürün Bilgileri
Model Kodu : K10K108291PC9
Kalıp Bilgisi : Slim Fit
Yaka Tipi : Dik
Kol Bilgisi : Uzun
Cep Bilgisi : Cepli
Menşei : Çin
Materyal : %100 Polyester
Ürün Kodu: 5003074729_020



Projemiz ile, tutarlı metin, kaliteli görsel, verimli etiketleme sağlanmaktadır.

Böylece bütünsel bir ürün girişi süreci yönetilmektedir.

Satışa dönüşen yapay zeka modülleri ile sürecimiz zenginleşmektedir.

E-com Product Information Creator

1. ÜRÜNÜN TÜRÜ: Dış giyim
2. MARKA: Calvin Klein
3. RENK: Gri
4. DESEN: Düz
5. MALZEME: Muhtemelen sentetik dolgu malzemeli suya dayanıklı kumaş
6. KALIP: Normal
7. KOL: Uzun kollu, düz kesim
8. YAKA: Yüksek yaka
9. PAÇA: Uygulanamaz
10. ÖZEL ÖĞE TÜRÜ: Şişme mont
11. ÇEŞİTLİ: Fermuarlı ön kapatma, yan cepler
12. BOYUT: Görselden belirlenemiyor
13. MADDE ÖZETİ: Şık ve modern, Calvin Klein tarafından tasarlanmış gri şişme mont.
14. ÜRÜN SINIFLANDIRMASI: GIYSİLER
15. ÖĞE ETİKETLERİ: Calvin Klein, şişme mont, dış giyim, gri, uzun kollu, yüksek yaka, kışlık, erkek modası, suya dayanıklı, şehir giyim
16. HİKAYELER: Bu Calvin Klein şişme mont, kış aylarında sizi sıcak tutacak mükemmel bir seçimdir. Yüksek yaka tasarımı, soğuk rüzgarlara karşı ek koruma sağlar. Gri renk, kolayca diğer kışlık giysilerinizle eşleştirilebilir. Şehirde stil sahibi bir görünüm için idealdir. Su itici malzemesi, hafif yağmurlu günlerde dışarıda olmanız gerektiğinde size konfor sağlar.
17. TWEETER YAYINI: Kış stilinizi Calvin Klein şişme mont ile yükseltin! ❄️👉 #CalvinKlein #WinterFashion #StayWarm #UrbanStyle
18. E-TİCARET REKLAMI: Soğuk havalarda şıklığınızdan ödün vermeyin! Calvin Klein'in suya dayanıklı, sıcak tutan gri şişme montu ile kış modasının zirvesine çıkın. Şimdi alışveriş yapın ve kışa hazır olun!
19. FRANSIZ E-TİCARET REKLAMI: Ne laissez pas le froid compromettre votre style! Avec la doudoune grise Calvin Klein résistante à l'eau et chaude, atteignez le sommet de la mode hivernale. Faites vos achats maintenant et soyez prêt pour l'hiver!

