

وظائف الذكاء الاصطناعي في منصة “تسوق من الصورة”

AI Functionalities in Visual AI Platform

1. | البحث البصري المتقدم Advanced Visual Search

العربية:

- تحليل الصور بدقة عالية: تحليل الصور المرفوعة من المستخدمين بدقة تتجاوز 90% لتحديد المنتجات المشابهة
- استخراج السمات التلقائي: استخراج اللون، النمط، المادة، والفئة من الصور تلقائياً
- البحث متعدد المصادر: دعم رفع الصور من الجهاز، التقاط صورة بالكاميرا، أو إدخال رابط URL
- الاستجابة السريعة: ضمان وقت استجابة أقل من 3 ثوانٍ لجميع عمليات البحث البصري
- الفلترة الذكية: تطبيق فلاتر متقدمة (اللون، السعر، الفئة، المتجر) على نتائج البحث
- درجة الثقة: عرض درجة ثقة لكل نتيجة بحث لضمان الشفافية
- الكلمات المفتاحية التلقائية: توليد كلمات مفتاحية وصفية من الصور لتحسين نتائج البحث

English:

- High-Accuracy Image Analysis:** Analyze user-uploaded images with 90%+ accuracy to identify similar products
- Automatic Attribute Extraction:** Automatically extract color, style, material, and category from images
- Multi-Source Search:** Support image upload from device, camera capture, or URL input

- **Fast Response Time:** Guarantee response time under 3 seconds for all visual searches
 - **Smart Filtering:** Apply advanced filters (color, price, category, store) to search results
 - **Confidence Scoring:** Display confidence score for each search result to ensure transparency
 - **Automatic Keywords:** Generate descriptive keywords from images to improve search results
-

2. | توليد أوصاف المنتجات بالذكاء الاصطناعي | AI-Powered Product Description Generation

العربية:

- **الوصف باللغة العربية الفصحى:** توليد أوصاف منتجات احترافية باللغة العربية الفصحى
- **الوصف باللهجة السعودية:** توليد أوصاف بديلة باللهجة السعودية المحلية لزيادة التفاعل
- **الوصف بالإنجليزية:** توليد أوصاف إنجليزية لدعم العملاء الدوليين
- **استخراج الميزات:** تحديد ميزات المنتج الرئيسية تلقائياً من الصور
- **التصنيف التلقائي:** تصنيف المنتجات في الفئات المناسبة بناءً على التحليل البصري
- **اقتراح الأسعار:** تقديم نطاق سعر مقترح بناءً على تحليل السوق والمنافسين
- **التحديث الجماعي:** دعم توليد أوصاف لعنشرات المنتجات دفعه واحدة

English:

- **Modern Standard Arabic Descriptions:** Generate professional product descriptions in Fusha Arabic
- **Saudi Dialect Descriptions:** Generate alternative descriptions in Saudi colloquial dialect for increased engagement
- **English Descriptions:** Generate English descriptions to support international customers
- **Feature Extraction:** Automatically identify key product features from images

- **Automatic Categorization:** Categorize products into appropriate categories based on visual analysis
 - **Price Suggestions:** Provide suggested price range based on market and competitor analysis
 - **Bulk Updates:** Support description generation for dozens of products at once
-

3. إنشاء المتجر الذكي | AI-Powered Store Creation

العربية:

- **توليد التصميم من الصور:** إنشاء تصميم المتجر الكامل من صور المنتجات والشعار فقط
- **استخراج لوحة الألوان:** تحليل صور المنتجات لاستخراج لوحة ألوان متناسقة للمتجر
- **اختيار الخطوط التلقائي:** اقتراح خطوط عربية وإنجليزية مناسبة للهوية البصرية
- **أنماط التخطيط المتنوعة:** توليد تخطيطات مختلفة (شبكة، قائمة، بلاط، عرض دائري)
- **ال THEMES الجاهزة:** توفير 5 أنماط تصميم (أنيق، حديث، كلاسيكي، بسيط، جريء)
- **التصميم المتجاوب:** ضمان تصميم متوازن تلقائياً لجميع الأجهزة (موبايل، تابلت، ديسبلاي)
- **الإطلاق السريع:** إمكانية إطلاق متجر كامل في أقل من ساعة واحدة

English:

- **Design Generation from Images:** Create complete store design from product images and logo only
- **Color Palette Extraction:** Analyze product images to extract harmonious color palette for the store
- **Automatic Font Selection:** Suggest appropriate Arabic and English fonts for brand identity
- **Multiple Layout Styles:** Generate different layouts (grid, list, masonry, carousel)
- **Ready-Made Themes:** Provide 5 design modes (elegant, modern, classic, minimal, bold)
- **Responsive Design:** Ensure automatically responsive design for all devices (mobile, tablet, desktop)

- **Fast Launch:** Ability to launch a complete store in less than one hour
-

4. | تحسين الدروب شيبينج بالذكاء الاصطناعي AI-Powered Drop-shipping Optimization

العربية:

- **البحث الذكي عن الموردين:** البحث فيآلاف الموردين على Alibaba و AliExpress تلقائياً
- **مقارنة الأسعار:** مقارنة أسعار المنتجات المتشابهة من موردين مختلفين
- **تحسين وقت التوصيل:** اختيار الموردين الذين يوفرون أسرع وقت توصيل
- **تقييم الموردين:** تحليل تقييمات وموثوقية الموردين تلقائياً
- **حساب التكلفة الإجمالية:** حساب التكلفة الإجمالية شاملة الشحن والجمارك
- **ال reklamka التوصيات الذكية:** تقديم توصية نهائية بأفضل مورد بناءً على السعر والجودة والتوصيل
- **المزامنة التلقائية:** مزامنة المخزون والأسعار مع الموردين تلقائياً

English:

- **Smart Supplier Search:** Automatically search thousands of suppliers on Alibaba and AliExpress
 - **Price Comparison:** Compare prices of similar products from different suppliers
 - **Delivery Time Optimization:** Select suppliers offering fastest delivery time
 - **Supplier Evaluation:** Automatically analyze supplier ratings and reliability
 - **Total Cost Calculation:** Calculate total cost including shipping and customs
 - **Smart Recommendations:** Provide final recommendation for best supplier based on price, quality, and delivery
 - **Automatic Synchronization:** Automatically sync inventory and prices with suppliers
-

5. التحليلات والرؤى الذكية | AI-Powered Analytics & Insights

العربية:

- تحليل سلوك العملاء: تتبع وتحليل سلوك العملاء في المتجر باستخدام الذكاء الاصطناعي
- التنبؤ بالمبيعات: التنبؤ بأداء المبيعات المستقبلية بناءً على البيانات التاريخية
- تحسين المخزون: اقتراحات ذكية لإدارة المخزون وتجنب النفاد أو الفائض
- تحديد الاتجاهات: تحديد اتجاهات السوق والمنتجات الرائجة تلقائياً
- تحليل المنافسين: مراقبة أسعار وعروض المنافسين وتقديم توصيات
- تقارير مخصصة: توليد تقارير تحليلية مخصصة بناءً على احتياجات التاجر
- التنبيهات الذكية: إرسال تنبيهات تلقائية عند اكتشاف فرص أو مشاكل

English:

- Customer Behavior Analysis:** Track and analyze customer behavior in the store using AI
 - Sales Forecasting:** Predict future sales performance based on historical data
 - Inventory Optimization:** Smart suggestions for inventory management to avoid stockouts or overstocking
 - Trend Identification:** Automatically identify market trends and trending products
 - Competitor Analysis:** Monitor competitor prices and offers and provide recommendations
 - Custom Reports:** Generate customized analytical reports based on merchant needs
 - Smart Alerts:** Send automatic alerts when opportunities or issues are detected
-

6. كشف الاحتيال والأمان | Fraud Detection & Security

العربية:

- تحليل المعاملات: تحليل جميع المعاملات المالية للكشف الأنماط المشبوهة
- درجة مخاطر الاحتيال: حساب درجة مخاطر لكل معاملة تلقائياً
- الحماية من الاحتيال: منع المعاملات المشبوهة تلقائياً قبل معالجتها
- التحقق من الهوية: التحقق الذكي من هوية العملاء والتجار
- مراقبة الأنماط: مراقبة أنماط الشراء غير الطبيعية
- التنبيهات الأمنية: إرسال تنبيهات فورية عند اكتشاف نشاط مشبوه
- التعلم المستمر: تحسين نماذج كشف الاحتيال باستناداً إلى البيانات الجديدة

English:

- Transaction Analysis:** Analyze all financial transactions to detect suspicious patterns
 - Fraud Risk Scoring:** Automatically calculate risk score for each transaction
 - Fraud Prevention:** Automatically prevent suspicious transactions before processing
 - Identity Verification:** Smart verification of customer and merchant identities
 - Pattern Monitoring:** Monitor abnormal purchasing patterns
 - Security Alerts:** Send instant alerts when suspicious activity is detected
 - Continuous Learning:** Continuously improve fraud detection models from new data
-

7. البحث الصوتي والمساعد الذكي | Voice Search & Smart Assistant

العربية:

- البحث بالصوت: دعم البحث عن المنتجات باستخدام الأوامر الصوتية بالعربية

- لتجربة تسوق سلسة Siri التكامل مع مساعد Siri: **التكامل مع فهم اللغة الطبيعية**: فهم الأوامر الصوتية المعقدة باللغة العربية والإنجليزية
- **التوصيات الصوتية**: تقديم توصيات منتجات عبر الردود الصوتية
- **إتمام الطلبات صوتيًا**: إمكانية إتمام عملية الشراء بالكامل عبر الأوامر الصوتية
- **دعم اللهجات**: دعم اللهجات العربية المختلفة بما في ذلك السعودية
- **الردود الذكية**: توليد ردود صوتية طبيعية ومفيدة

English:

- **Voice Search**: Support product search using voice commands in Arabic
- **Siri Integration**: Integration with Siri assistant for seamless shopping experience
- **Natural Language Understanding**: Understand complex voice commands in Arabic and English
- **Voice Recommendations**: Provide product recommendations via voice responses
- **Voice Checkout**: Ability to complete entire purchase process via voice commands
- **Dialect Support**: Support different Arabic dialects including Saudi
- **Smart Responses**: Generate natural and helpful voice responses

8. التخصيص والتوصيات الشخصية | Personalization & Recommendations

العربية:

- **التوصيات المختصة**: تقديم توصيات منتجات مختصة لكل عميل بناءً على سلوكه
- **التخصيص التلقائي**: تخصيص واجهة المتجر تلقائيًاً حسب تفضيلات العميل
- **المنتجات المقترحة**: اقتراح منتجات مكملة أو بديلة ذكاءً
- **العروض الشخصية**: إنشاء عروض وخصومات مخصصة لكل عميل
- **التسويق الذكي**: إرسال رسائل تسويقية مخصصة في الوقت الأمثل

- **تحليل التفضيلات:** تعلم تفضيلات العملاء تلقائياً من تفاعلاتهم
- **التجربة المحسنة:** تحسين تجربة التسوق باستعمال بناءً على البيانات

English:

- **Personalized Recommendations:** Provide customized product recommendations for each customer based on their behavior
- **Automatic Personalization:** Automatically customize store interface according to customer preferences
- **Suggested Products:** Intelligently suggest complementary or alternative products
- **Personal Offers:** Create customized offers and discounts for each customer
- **Smart Marketing:** Send personalized marketing messages at optimal times
- **Preference Analysis:** Automatically learn customer preferences from their interactions
- **Enhanced Experience:** Continuously improve shopping experience based on data

المؤشرات الأداء المستهدفة | Performance Targets

العربية:

- دقة البحث البصري: أكثر من 90%
- وقت استجابة البحث البصري: أقل من 3 ثوانٍ
- وقت إنشاء المتجر الكامل: أقل من ساعة واحدة
- وقت توليد وصف المنتج: أقل من 10 ثوانٍ
- دقة اقتراحات الأسعار: $\pm 10\%$ من سعر السوق
- دقة كشف الاحتياط: أكثر من 95%

English:

- Visual Search Accuracy: Over 90%

- Visual Search Response Time: **Under 3 seconds**
 - Complete Store Setup Time: **Under 1 hour**
 - Product Description Generation Time: **Under 10 seconds**
 - Price Suggestion Accuracy: **±10% of market price**
 - Fraud Detection Accuracy: **Over 95%**
-

منصة “تسوق من الصورة” - مدعومة بالذكاء الاصطناعي المتقدم

Visual AI Platform - Powered by Advanced Artificial Intelligence