

راهنمای جامع کار با افزونه ویژگی یار (نسخه 1.0.0)

افزونه «ویژگی یار» ابزاری قدرتمند و هوشمند برای استخراج، استانداردسازی، و مدیریت ویژگی‌های محصولات در ووکامرس است. این افزونه به شما کمک می‌کند تا مشخصات فنی کالاها، کاتالوگ‌ها یا اطلاعات کپی‌شده (مانند جدول‌های دیجی‌کالا) را به سرعت به ویژگی‌های استاندارد و ساختاریافته ووکامرس تبدیل کنید.

۱. فهرست مطالب

1. پیش‌نیازها و نصب
2. تنظیمات اولیه و اتصال به موتور هوش مصنوعی
3. بخش اصناف، پرامپت‌ها و ویژگی‌های پیش‌فرض
4. مدیریت استانداردسازی مقادیر (Normalization)
5. نحوه استفاده در صفحه ویرایش محصول (پیش‌نمایش تعاملی)
6. پردازش دسته‌جمعی (Bulk Actions) در لیست محصولات
7. سئو و اسکیمای (Schema.org)

۲. پیش‌نیازها و نصب

- سیستم عامل: وردپرس نسخه ۶.۰ به بالا
- فروشگاه‌ساز: افزونه ووکامرس فعال
- نصب افزونه: فایل زیپ افزونه را از مسیر **افزونه‌ها > افزودن** در پیشخوان وردپرس بارگذاری و فعال نمایید. پس از فعال‌سازی، منوی تنظیمات افزونه در بخش محصولات پیشخوان ظاهر خواهد شد.

۳. تنظیمات اولیه و موتور پردازشگر

برای دسترسی به تنظیمات، از منوی محصولات وردپرس به مسیر **تنظیمات ویژگی یار** بروید. در تب «موتور و API» می‌توانید موتور پردازشی دلخواه خود را انتخاب کنید:

- پردازشگر بومی و هوشمند آفلاین: بدون نیاز به کلید API و اینترنت خارجی، متن‌ها را تحلیل می‌کند. در صورت قطعی اینترنت یا API، افزونه به صورت خودکار روی این حالت سوییچ می‌کند.
- جنای گوگل (Gemini)، گپ جی‌پی‌تی (GapGPT) و OpenAI: موتورهای هوش مصنوعی ابری برای تحلیل پیشرفته متن.
- دریافت لیست مدل‌ها: با وارد کردن کلید API می‌توانید دکمه «دریافت لیست مدل‌ها» را بزنید تا مدل‌های سازگار به صورت خودکار بارگذاری شوند.
- بررسی اتصال API: دکمه‌ای برای تست صحت کلید API و ارتباط با سرور هوش مصنوعی.

۴. اصناف، پرامپت‌ها و ویژگی‌های پیش‌فرض

در تب  «اصناف و پرامپت» می‌توانید رفتار هوش مصنوعی را شخصی‌سازی کنید:

- دستورالعمل پایه: (System Prompt) تعیین لحن کلی هوش مصنوعی (مثلاً رسمی بودن ویژگی‌ها).

- **دیکشنری ویژگی‌های سفارشی:** تعریف اصطلاحات و ویژگی‌های خاص صنف کاری خود.
- **ویژگی‌های پیش‌فرض و همیشگی:**
 - می‌توانید ویژگی‌هایی مانند گارانتی: گارانتی ۱۸ ماهه شرکتی یا اصالت کالا: اورجینال را در هر خط وارد کنید.
 - این ویژگی‌ها به صورت **هوشمند** بررسی می‌شوند؛ یعنی اگر محصولی از قبل این ویژگی‌ها را داشته باشد، سیستم به طور خودکار از درج مجدد یا تکرار آن‌ها جلوگیری می‌کند.
- **لیست سیاه کلمات ممنوعه:** کلماتی مانند «نقد و بررسی» یا «سوالات متداول» که نباید به عنوان ویژگی ثبت شوند.

۵. یکپارچگی ووکامرس و استانداردسازی (Normalization)

در تب  «وکامرس و استانداردسازی»:

- **ویژگی‌های سراسری (Global Attributes):** توصیه می‌شود تیک این گزینه فعال بماند تا ویژگی‌ها با پیشوند `pa_` ثبت شوند که برای فیلترهای آجاکسی سایدبار فروشگاه و سئو حیاتی است.
- **قوانین همسان‌سازی مقادیر:** برای جلوگیری از ایجاد چندگانگی در فیلترها) مثلاً تبدیل «16GB» به «16 گیگ» و «۱۶ گیگابایت» همگی به مقدار استاندارد واحد «16 گیگابایت».)

۶. نحوه استفاده در صفحه ویرایش محصول (پیش‌نمایش تعاملی)

هنگام ویرایش یا ایجاد یک محصول در ووکامرس، متاباکس  «ویژگی یار (پیش‌نمایش تعاملی و استخراج هوشمند)» را مشاهده خواهید کرد:

۱. متن مشخصات کالا، کاتالوگ یا جدول ویژگی‌ها را در کادر مربوطه وارد کنید.
۲. روی دکمه  «آنالیز و استخراج پیش‌نمایش» کلیک کنید.
۳. سیستم جدول پیش‌نمایشی از ویژگی‌ها و مقادیر استخراج‌شده به شما نشان می‌دهد که کاملاً قابل ویرایش، حذف یا اضافه کردن سطر جدید است.
۴. **درج در توضیحات:** با فعال کردن گزینه تیک‌دار، جدول مشخصات فنی به صورت خودکار در انتهای متن توضیحات محصول نیز درج می‌شود.
۵. روی دکمه سبز رنگ  «تایید و ثبت نهایی در محصول» کلیک کنید تا اطلاعات به صورت استاندارد در ووکامرس ذخیره شوند.

۷. پردازش دسته‌جمعی (Bulk Actions)

اگر تعداد زیادی محصول دارید که ویژگی ندارند یا می‌خواهید ویژگی‌های پیش‌فرض را به آن‌ها اضافه کنید:

۱. به لیست **همه محصولات** در ووکامرس بروید.
۲. محصولات مدنظر را تیک بزنید.
۳. از منوی کارهای دسته‌جمعی بالا، یکی از گزینه‌های زیر را انتخاب کنید:

○ استخراج و ثبت خودکار ویژگی‌ها (ویژگی یار): برای تحلیل متن توضیحات محصولات و استخراج ویژگی‌ها.

○ افزودن هوشمند فقط ویژگی‌های پیش‌فرض: برای اضافه کردن سریع ویژگی‌های عمومی (مثل گارانتی پیش‌فرض) به محصولاتی که فاقد آن هستند، بدون تغییر سایر مشخصات.

4. روی دکمه «اجرا» کلیک کنید تا پردازش در پس‌زمینه با نوار پیشرفت زنده انجام شود.

۸. سنو و اسکیم (Schema.org)

افزونه به صورت خودکار ویژگی‌های استخراج‌شده را به کدهای ساختاریافته (Schema JSON-LD) و وکامرس متصل می‌کند تا موتورهای جستجو مانند گوگل بتوانند مشخصات فنی محصولات فروشگاه شما را به شکل بهتری ایندکس کنند.

نکته برای تبدیل به PDF: برای تبدیل این فایل به PDF، می‌توانید متن بالا را در نرم‌افزارهایی مثل Microsoft Word یا Google Docs کپی کرده و از منوی ذخیره، گزینه **Save as PDF** را انتخاب نمایید.