



Съфинансирано от
Европейския съюз



Договор №: BG16RFPR001-1.001-0408-C01

Проект: Разработване на прототип на софтуер (уеб приложение) за извличане и обработка на големи масиви от данни от платформата Амазон за анализ на ключови думи, по които думи се класират продуктите в Амазон

В изпълнение на проект **BG16RFPR001-1.001-0408-C01 „Разработване на прототип на софтуер (уеб приложение) за извличане и обработка на големи масиви от данни от платформата Амазон за анализ на ключови думи, по които думи се класират продуктите в Амазон“**, МАКС АЙ КЮ ЕООД реализира дейностите по разработване, интеграция, тестване и валидиране на иновативен софтуерен прототип, осъществен с финансовата подкрепа на **Европейския съюз по Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021–2027**, Приоритет 1 „Иновации и растеж“.

Основната цел на проекта беше повишаване на иновационния капацитет и конкурентоспособността на дружеството чрез разработване на нова продуктова иновация в областта на информатиката и ИКТ - уеб базирана платформа за извличане, обработка, анализ и интерпретация на данни от Amazon, подпомагаща дейности, свързани с анализ на ключови думи, SEO оптимизация на продуктови обяви, конкурентен анализ и вземане на решения в среда на електронна търговия.

В рамките на проекта беше разработен и валидиран функциониращ прототип, достигнал **технологично ниво на готовност TRL 7**, като поетапно бяха реализирани, надградени и интегрирани основните функционални модули на системата. Постигнатият резултат включва завършена техническа реализация на платформа, позволяваща извличане и съхранение на данни по ASIN и маркетплейс, структурирана визуализация на резултатите, оптимизационен анализ на ключови думи, историческо проследяване на измененията в данните и генериране на кратко AI-базирано обобщение върху вече натрупаната информация.

Като част от прототипа бяха внедрени следните основни функционалности: **Модул 1 – Extract Keywords**, осигуряващ извличане на данни за конкретен продукт по ASIN и избран Amazon маркетплейс; **Модул 2 – Keywords**, осигуряващ съхраняване, структуриране и визуализация на извлечените резултати, включително повторно извличане чрез функция **Re-extract**; **Модул 3 – Keyword Optimizer**, осигуряващ анализ и сегментиране на ключови думи според потенциал, усилие и очакван ефект; както и **Модул 4 – Keyword History & Insights**, включващ dashboard с обобщени показатели, history визуализация на данните във времето и AI summary при поискване.

В хода на изпълнение на проекта платформата беше надградена и за работа с множество Amazon маркетплейси, включително **USA, Canada, Germany, United Kingdom, France, Italy и Spain**, с което беше разширен първоначалният обхват на решението и беше повишена неговата приложимост в условия, близки до реална експлоатационна среда.

Постигнатите резултати създават основа за последващо развитие и практическо използване на разработената иновация. В тази връзка дружеството предвижда, в зависимост от наличния организационен, технически и финансов ресурс, да продължи поетапно усъвършенстване на отделни функционалности на прототипа, да анализира възможностите за ограничено пилотно прилагане в реална пазарна среда, да оцени интереса от потенциални потребители и партньори и да проучи възможности за последваща пазарна реализация на разработеното решение. Посочените действия имат за цел да подпомогнат устойчивото използване на резултатите от проекта и да създадат предпоставки за бъдещо внедряване на иновацията, без да пораждаат автоматично обвързване за конкретен модел на търговска реализация.

Проектът се реализира за **15 месеца – от 16.05.2025 г. до 07.08.2026 г.**

Общата стойност на проекта е 94 973,51 евро, от които 56 984,11 евро са безвъзмездна финансова помощ, осигурена от Европейския съюз.



**Съфинансирано от
Европейския съюз**



Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на настоящата публикация се носи от МАКС АЙ КЮ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че тя отразява официалното становище на Европейския съюз или на Управляващия орган.

Проектът се изпълнява при спазване на хоризонталните политики на Европейския съюз, включително принципите за равенство между половете, недопускане на дискриминация, устойчиво развитие и „ненанасяне на значителни вреди“ върху околната среда.

Бенефициент: МАКС АЙ КЮ ЕООД

Представяващ: Ангел Ангелов Илиев

Регистрационен номер на договора: BG16RFPR001-1.001-0408-C01

Процедура BG16RFPR001-1.001 - „Разработване на иновации в предприятията“