„ДЪ БЕЙКЪРС“ АД изпълнява проект **BG16RFPR001-1.008-0600-C01 „Въвеждане на Анализ на големи данни, Изкуствен интелект и Периферни изчисления в Дъ Бейкърс АД“**, финансиран по **Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021–2027**, процедура **BG16RFPR001-1.008 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятията“**.

Основната цел на проекта е повишаване нивото на дигитализация и автоматизация на предприятието чрез внедряване и интегриране на съвременни технологии от областта на **Индустрия 4.0 – Анализ на големи данни (Big Data), Изкуствен интелект (AI) и Периферни изчисления (Edge Computing)**. Инвестицията ще допринесе за повишаване на ефективността, прозрачността и интелигентното управление на производствените и свързаните с тях бизнес процеси.

В рамките на проекта се предвиждат:

- внедряване на **специализиран софтуер за анализ на големи данни (Big Data)** и интегрирането му с производственото оборудване;
- внедряване на **автоматизирана машина/линия за пакетиране**, използваща периферни изчисления (Edge Computing) и интелигентни алгоритми за локална обработка на данни и оптимизация на работните режими;
- внедряване на **ERP система с функционалности за изкуствен интелект**, насочена към оптимизация на доставките, управление на складовите наличности, логистиката, финансите и анализа на данни;
- внедряване на **система за киберсигурност и защита на данните**, осигуряваща надеждна и сигурна среда за функциониране на въведените цифрови технологии.

Чрез интегрирането на новите технологии ще бъде създадена **единна дигитална среда за събиране, обработка и анализ на данни**, която ще подпомогне оптимизирането на производството, намаляването на престои, загуби и брак, по-ефективното използване на ресурсите и вземането на управленски решения, базирани на актуални и достоверни данни.

Обща стойност на проекта: 790 706,51 евро
Безвъзмездна финансова помощ: 395 353,26 евро
Собствено финансиране: 395 353,25 евро
Период на изпълнение: 22.07.2026 г. – 22.10.2027 г.
Място на изпълнение: гр. Шумен.

Проект BG16RFPR001-1.008-0600-C01 „Въвеждане на Анализ на големи данни, Изкуствен интелект и Периферни изчисления в Дъ Бейкърс АД“*, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз Този документ е създаден с финансовата подкрепа на програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Дъ Бейкърс“ АД“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган”*