



Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

На 12.03.2025 г. Тонекс 2000 ЕООД сключи договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFPR001-1.001-0300-C01 по процедура BG16RFPR001-1.001 „Разработване на иновации в предприятията“ .

Наименование на проектното предложение: „Разработка на иновации в Тонекс 2000 ЕООД“

на **обща стойност 648 000.00 лв.** от които **85% европейско финансиране - 330 480.00 лв. , и 15% национална финансиране 58 320.00 лв.**

Основната цел:

Основната цел на проектното предложение е провеждане на индустриални научни изследвания и създаване на прототип на нова технология за изработка на обемни светещи рекламни изделия. Тази разработка ще комбинира различни технологии и процеси, за да се постигне по-ефективно и качествено производство на обемни светещи рекламни изделия. Проектът се фокусира върху използване значително намаляване на времето за производство на всеки продукт, като същевременно се осигурява възможност за увеличаване на обема на произведените продукти за определен период от време. Предмета на разработката, прототип на интелигентната поточна линия за изработка на обемни светещи рекламни изделия представлява решение, което преодолява предизвикателствата и автоматизира стъпките в производствения процес. Към момента разработката е на ниво TRL 2, но с успешното изпълнение на проектните дейности ще се постигне ниво на техн.готовност TRL7 .Изхождайки от предварително направените пазарни проучвания и анализи, се предвижда подобен тип решение значително да намалят времето за печат на единица продукция, да се автоматизира процеса, като се постигне по-висока ефективност и качество на произведените рекламни изделия. За разлика от съществуващите алтернативни решения, уникалните особености на иновативната процесова иновация са: Използване на компютърно зрение за проектиране на бордовете и гръб, 3D принтиране на бордовете и гръб, Изрязване чрез CO2 лазер на лице, Използване на LED UV мастила. Кое то води до бързина, качество и ефективност при печата и производството на рекламни изделия. Иновативната технология и разработка до TRL 7 се предвижда изцяло да бъде разработена от специализирана външна компания, което ще даде гаранция за качествено провеждане на проучванията и изработката на прототип на технологията; Реализирането на проекта ще съдейства за постигането на следните специфични цели: -Принос в увеличаване дела на иновативните предприятия; -Устойчиво развитие, опазване на околната среда, повишаване на ресурсната ефективност; -Повишаване иновационния капацитет и конкурентоспособност на компанията; -Разширяване на технологичните възможности като компания разработваща иновации в тематичните области на ИСИС.

Начало на проекта: 12.03.2025 г.

Край на проекта: 12.07.2026 г.



Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА