



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Politechnika Poznańska (Konsorcjant) w konsorcjum z Print Group Sp. z o. o. (Lider konsorcjum) realizuje projekt nr **FENG.01.01-IP.01-A0JH/24** pt. „**Opracowanie i wdrożenie technologii innowacyjnego, wysokowydajnego zadruku boków książek**” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

Głównym celem projektu jest zwiększenie konkurencyjności i innowacyjności firmy Print Group Sp. z o. o.

Przedmiotem modułów B+R oraz wdrożenie innowacji jest opracowanie, a następnie wdrożenie wyników prac B+R, związanych z innowacyjnym produktem w postaci książki z zadrukowanymi bokami oraz innowacyjną i wysokowydajną technologią zadruku boków książek.

Projekt swoim zakresem obejmuje:

a) Moduł B+R polegający na realizacji zadań:

Zadanie 1 – realizowane przez Konsorcjanta, polegające na opracowaniu koncepcji szczegółowych rozwiązań urządzenia do zadruku boków książek,

Zadanie 2 – realizowane przez Lidera konsorcjum polegające na szczegółowej konceptualizacji i prototypowaniu,

Zadanie 3 – realizowane przez Konsorcjanta polegające na badaniu, optymalizacji i monitorowaniu procesu produkcji książek z zadrukowanymi bokami.

b) Moduł Wdrożenie Innowacji realizowany przez Lider konsorcjum i polegający na realizacji inwestycji wdrożeniowej i zakupie środków trwałych niezbędnych do wdrożenia innowacji procesowej oraz sprzedaży innowacji produktowej.

Efektem realizacji prac B+R będzie:

- innowacja produktowa (w skali świata) - książka z zadrukowanymi bokami,
- innowacja procesowa (w skali świata) - wysokowydajna technologia zadruku boków książek.

Efektem realizacji modułu Wdrożenia innowacji będzie wdrożenie do przedsiębiorstwa Lidera konsorcjum innowacji procesowej oraz innowacji produktowej.

Innowacyjne cechy produktu:

- redukcja zabrudzeń boków książki;
- powtarzalność pozycjonowania zadruku względem boku książki.

Innowacyjne cechy technologii:

- wyższa wydajność w porównaniu z najlepszą dostępną technologią,
- eliminacja odpadów wynikających z błędów w zadruku boków książek powstających na skutek zmiennej wysokości stosów książek,
- redukcja zużycia tektury litej.

Grupą docelową Projektu jest branża wydawnicza i reklamowa.

Całkowita wartość projektu: 24 144 204,86 zł

Dofinansowanie: 10 273 731,57 zł

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie